

— LAPORAN —  
**TAHUNAN**  
**2017**



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS**  
PENERAJU INDUSTRI NANAS MALAYSIA



# ISI KANDUNGAN

3	<b>PERUTUSAN PENGERUSI</b>	47	Taqwim Mesyuarat LPNM
7	<b>SENARIO INDUSTRI NANAS MALAYSIA</b>	48	Modal Insan Cemerlang Organisasi Terbilang
9	Keluasan Tanaman Nanas Malaysia	48	<b>KURSUS / LATIHAN</b>
10	Pengeluaran Nanas Malaysia	49	Pengurusan Teknologi Maklumat
11	Perdagangan Produk Nanas Malaysia	51	Program Perlesenan & Inspektorat
12	Penggunaan Perkapita	54	Program Kejuruteraan
13	Daya Saing Sektor Nanas Malaysia	55	Program Audit Dalam
13	Prospek Industri Nanas Malaysia	59	Program Intergriti
15	<b>PERUTUSAN KETUA PENGARAH</b>	61	<b>LAPORAN PEMBANGUNAN</b>
19	<b>MAKLUMAT KORPORAT</b>	62	Program Pengembangan Dan Pembangunan Tanaman
20	Visi, Misi & Objektif Organisasi	64	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projek Pengeluaran Nanas Untuk Pasaran Premium</li> </ul>
21	Fungsi, Punca Kuasa	65	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projek Pengukuhan Tanaman Nanas</li> </ul>
22	Teras Strategik	68	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projek Intergrasi Tanaman Nanas</li> </ul>
23	Carta Organisasi	70	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projek Pembangunan Kapasiti Dan Pemindahan Teknologi Kepada Petani</li> </ul>
24	Fungsi Bahagian	71	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projek Ladang Kontrak</li> </ul>
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sektor Perancangan &amp; Pembangunan</li> <li>• Sektor Operasi</li> <li>• Sektor Kawalan Dalaman &amp; Khidmat Sokongan</li> </ul>	72	Program Pembangunan Industri Nanas di Sarawak
25		75	Program Pembangunan Produk Dan Bioteknologi
25		79	Program Pembangunan Model Tanaman Nanas Di Tanah Tinggi Jelebu, Negeri Sembilan
26	Piagam Pelanggan	80	Program Pembangunan Teknologi Tanaman Nanas
27	Petunjuk Prestasi Utama	83	Program Pemasaran Dan Industri Asas Tani
28	Ahli Lembaga Pengarah LPNM	89	<b>PENGLIBATAN SEKTOR SWASTA</b>
30	Kalendar Mesyuarat Jemaah Lembaga Pengarah	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAZA Plantation</li> </ul>
31	Pengurusan Tertinggi	91	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOSAS</li> </ul>
32	Sektor Perancangan & Pembangunan	93	<b>KISAH KEJAYAAN</b>
33	Sektor Operasi dan Program Penilaian & Khidmat Sokongan	94	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gadong Sari</li> </ul>
34	Pengurusan Pejabat Negeri LPNM	95	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NRT TART</li> </ul>
35	<b>LATAR BELAKANG PENUBUHAN LPNM</b>	97	<b>LAPORAN PERSATUAN</b>
37	Sejarah LPNM	98	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kelab Sukan LPNM</li> </ul>
39	<b>ANALISIS PRESTASI KEWANGAN</b>	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PUSPANITA LPNM</li> </ul>
	Perbelanjaan Mengurus & Perbelanjaan Pembangunan	101	<b>ALAMAT PEJABAT LPNM</b>
43	<b>KHIDMAT SOKONGAN (OPERASI)</b>	105	<b>KALENDAR KORPORAT</b>
44	<b>PENGURUSAN &amp; PENTADBIRAN</b>	117	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiesta Nanas Sempena 60 Tahun LPNM</li> </ul>
44	Perkhidmatan & Personal	121	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sembang Nanas TN50</li> </ul>
44	Pasukan Kami	123	<b>PENYATA KEWANGAN</b>
44	Pengisian Jawatan		
44	Pengisian Mengikut Skim Perkhidmatan		
45	Pengisian Perjawatan Mengikut Jantina		
45	Pengisian Perjawatan Mengikut Ibu Pejabat / Pejabat Negeri		
45	UNIT HRMIS		
46	Pengiktirafan Anugerah Perkhidmatan Cemerlang		





A close-up photograph of a large cluster of ripe pineapples. The pineapples are covered in a pattern of brown and yellow scales. In the center, a purple rectangular graphic box with white borders and a dotted pattern on its corners contains the text "PERUTUSAN PENGERUSI".

# PERUTUSAN PENGERUSI



## PERUTUSAN PENGERUSI

**Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh  
Dan Salam Sejahtera**

Rasa kesyukuran dipanjatkan sebanyak-banyaknya ke hadrat ALLAH Subhanahu Wa Taala atas kejayaan penerbitan Laporan Tahunan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM) tahun 2017 ini.

Pencapaian LPNM untuk tahun 2017 adalah baik dan memuaskan, seiring dengan sasaran yang ditetapkan di mana keluasan dan pengeluaran nanas Malaysia kekal menunjukkan aliran meningkat dengan pertumbuhan keluasan tanaman nanas sebanyak 4.4% dan negeri Johor masih mengungguli carta dari segi keluasan dan pengeluaran dengan peratusan sebanyak 63% daripada 13,733 hektar dan penghasilan buah nanas Malaysia berjumlah 461,415 tan metrik keseluruhannya manakala nilai pengeluaran RM610,028,129.19 meningkat dengan purata pertumbuhan 10% sejak tahun 2010. Negeri Johor terus kekal sebagai negeri pengeluar utama nanas dan diikuti oleh negeri Sarawak, Pahang dan Kedah. Seterusnya, nilai perdagangan industri nanas adalah berjumlah RM208.68 juta iaitu meningkat sebanyak 34.60% dari tahun 2016 dengan beberapa langkah dilaksanakan LPNM iaitu melalui pengurusan pertanian secara efisyen dan Amalan Pertanian Baik (GAP) bagi meningkatkan produktiviti pengeluaran nanas negara.

LPNM berperanan sebagai peneraju industri nanas Negara melaksanakan program pembangunan produk berasaskan nanas merangkumi keseluruhan rantai bekalan (supply chain) industri nanas iaitu sejajar dengan Dasar Agro Makanan Negara (DAN II) untuk mewujudkan perancangan projek dan program LPNM sehingga tahun 2020. Oleh yang demikian, program dan projek LPNM dirancang rapi meliputi semua aspek termasuk penanaman, industri asas tani, pembangunan produk dan seumpamanya. Malaysia tersenari sebagai negara pengeksport nanas segar ke-21 terpenting dunia, manakala rantau Asia menunjukkan kedudukan Malaysia ialah yang ke-2 negara pengeluar nanas terpenting selepas Filipina. Prestasi yang baik ini ditunjukkan oleh nanas Malaysia sememangnya mempunyai daya saing yang tinggi dalam pengeluaran dan perdaganagn nanas segar berbanding persaing di rantau ini iaitu Thailand dan Indonesia. Eksport nanas negara tahun 2017 terdiri daripada beberapa kategori antaranya nanas



kaleng sebanyak RM94.48 juta, produk Industri Asas Tani sebanyak RM59.88 juta, diikuti eksport nanas segar negara sebanyak RM30.77 juta, nanas ornamental sebanyak RM19 juta, dan jus nanas sebanyak RM4.55 juta.

Di dalam tempoh RMK-11, LPNM akan terus meningkatkan sasaran pertumbuhan eksport produk berasaskan nanas. Tumpuan diteruskan dengan penanaman nanas berskala komersial iaitu dikenali projek Tanaman Nanas Untuk Pasaran Premium dengan fokus kepada penanaman nanas varieti MD2. LPNM akan memastikan pengusaha tanaman nanas MD2 yang bernilai tinggi ini mampu mengimbangkan penawaran dan permintaan negara pada masa akan datang. Selain tidak melupakan pembangunan program-program nanas yang sedia ada ditawarkan oleh LPNM



seperti program pengukuhan tanaman nanas yang melibatkan tanaman nanas varieti Moris, Josapine, N36 turut dijayakan melalui strategi mengekalkan penglibatan para pengusaha kecil tanaman nanas dalam industri dengan mengambil kira dasar rasionalisasi pemberian subsidi kerajaan kepada pengusaha nanas keseluruhannya.

Saya merakamkan ucapan penghargaan dan terima kasih kepada semua warga LPNM atas usaha dan komitmen yang telah ditunjukkan dalam melaksanakan tanggungjawab yang diamanahkan Kerajaan kepada LPNM untuk memberikan perkhidmatan yang terbaik kepada pengusaha nanas negara khususnya. Sesungguhnya pelaksanaan semua program pembangunan yang dirancang dengan cemerlang oleh semua warga kerja LPNM akan terus direalisasikan untuk kepentingan dan kesejahteraan rakyat Malaysia.

**Y.B DATUK HJ. SAMSOLBARI BIN JAMALI**

Pengerusi  
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia







A close-up photograph of a ripe pineapple. The top of the fruit is visible, showing its characteristic spiky crown of green leaves with orange-tipped points. Below the crown, the dark, textured skin of the pineapple is visible, along with a vibrant red, fleshy stem. The background is blurred, showing more of the same tropical foliage.

SENGKANG  
SENARIO  
— INDUSTRI —  
NANAS MALAYSIA

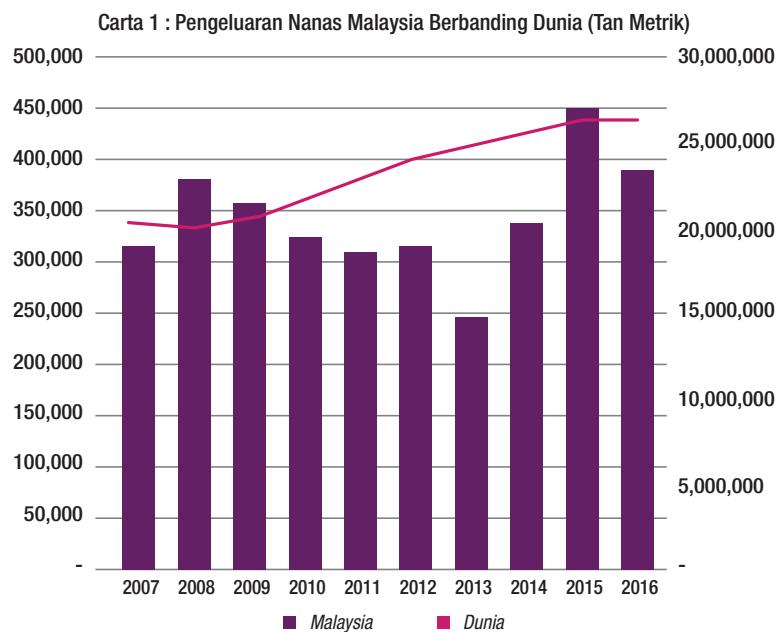


## INDUSTRI NANAS

SEKTOR NANAS MALAYSIA merupakan sektor penting dalam menyokong merealisasikan usaha kerajaan memacu Malaysia menjadi sebuah negara maju berpendapatan tinggi. Sektor ini juga dilihat dapat menyediakan pelbagai ruang dan peluang yang boleh diterokai dan berpotensi memberi pulangan pelaburan yang tinggi. Pengalaman Negara dalam membangunkan sektor nanas yang telah menjangkau lebih 100 tahun telah membuktikan kemampuan serta keupayaan industri dalam merangsang pertumbuhan ekonomi pengusaha nanas dan penggiat industri malah memberi kelebihan kepada Malaysia untuk lebih kompetitif dalam perdagangan produk nanas hingga ke peringkat global khususnya aspek produktiviti dan kualiti produk.

Kerajaan telah merancang pelbagai inisiatif serta rangka kerja khusus demi mengembangkan dan mengekalkan kedudukan Malaysia antara 87 buah Negara pengeluar nanas dunia. Tahun 2016 membawa pencapaian kepada Malaysia di mana Negara tersenarai antara 20 negara pengeluar nanas utama dunia dan berada di kedudukan ke 19 dengan syer pengeluaran nanas sebanyak 1.50 % atau 391,714 tan metrik dengan nilai bersih pengeluaran adalah RM 452, 208.87. Dari aspek keluasan, jumlah keluasan bertanam nanas dunia yang utama ialah Nigeria (18%), India (11%), Thailand (7%), China (7%), Brazil (7%). Keluasan tanaman nanas di Malaysia adalah 13,149 Hektar dan meletakkan Malaysia di kedudukan Ke-22 dunia daripada 87 buah Negara pengeluar nanas dunia.(FAO, 2018)

Carta 1 menunjukkan perbandingan tren pengeluaran nanas Malaysia berbanding dunia dari 2007 sehingga 2016. Corak pengeluaran nanas dunia menunjukkan aliran meningkat secara purata walaupun berlaku sedikit penurunan pada tahun 2016 disebabkan pasaran nanas dunia yang tidak menentu.



Dalam senario negara, industri nanas menunjukkan aliran pengeluaran turun naik dalam tempoh 10 tahun ke belakang. Pada 4 tahun terawal bermula 2008 menunjukkan aliran pengeluaran nanas yang semakin merosot disebabkan oleh pasaran nanas dunia yang tidak menentu yang memungkinkan jangkaan pulangan nanas menurun di mana pengeluar terpaksa menurunkan pengeluaran bagi mengoptimum kos. Selain itu, wujud persaingan yang kompetitif dalam pengeluaran nanas dengan wujudnya pesaing baru dalam perdagangan nanas dunia. Tahun 2011 ke hadapan, pengeluaran nanas menunjukkan aliran positif disebabkan inisiatif kerajaan yang memperkenalkan melalui Dasar Agromakanan telah menyuntik pertumbuhan pengeluaran nanas Malaysia. Namun berlakunya penurunan jumlah pengeluaran pada tahun 2013 dan 2014 adalah disebabkan oleh fasa penyesuaian industri dengan anjakan yang



dibuat seperti pertambahan jumlah pengusaha nanas yang baru dalam industri serta perluasan kawasan tanaman baru nanas.

Pada tahun 2017, jumlah eksport nanas dunia mencatatkan jumlah USD 2.1 Billion, secara keseluruhannya, nilai eksport nanas segar dunia meningkat sebanyak 18.7% sejak tahun 2013 dan purata pertumbuhan nilai eksport nanas dunia adalah sebanyak 5.7% dari 2016 hingga 2017. Malaysia tersenarai sebagai Negara pengeksport nanas segar ke-21 terpenting dunia, manakala di rantau Asia kedudukan Malaysia ialah yang ke-2 terpenting selepas Filipina. Ini menunjukkan bahawa Malaysia mempunyai daya saing dalam pengeluaran dan perdagangan nanas segar berbanding dengan Negara-negara pesaing di rantau ini iaitu Thailand dan Indonesia. Jadual 1 dan 2 menunjukkan kedudukan eksport nanas segar Malaysia di peringkat antarabangsa.

<b>Jadual 1 : Sepuluh Negara Pengeksport Nanas Dunia, Tan Metrik, 2017</b>		<b>Jadual 2 : Negara Pengesport Nanas Asean, Tan Metrik, 2017</b>	
Costa Rica	USD 980.6 Juta	Filipina	USD 172.4 Juta
Filipina	USD 172.4 Juta	Malaysia	USD 8.2 Juta
Penama	USD 18.9 Juta	Thailand	USD 6.0 Juta
Netherlands	USD 230.9 Juta	Indonesia	USD 5.7 Juta
Belgium	USD 110.4 Juta	Vietnam	USD 280,000
United States	USD 97.0 Juta	Myanmar (Burma)	USD 68,807
Ecuador	USD 44.2 Juta	Singapura	USD 42,498
Mexico	USD 41.0 Juta	Brunei	USD 1,012
Honduras	USD 41.1 Juta	<i>Sumber : World's Top Exports 2017, Daniel Workman, 2017</i>	
Taiwan	USD 37.6 Juta		
Malaysia	USD 8.2 Juta		

Menurut Daniel Workman, Malaysia tersenarai antara 15 negara yang mempunyai eksport bersih nanas segar tertinggi dunia untuk tahun 2017 iaitu senbanyak 61%. Ini menunjukkan nanas segar Malaysia mempunyai *competitive advantage* dipasaran dunia.

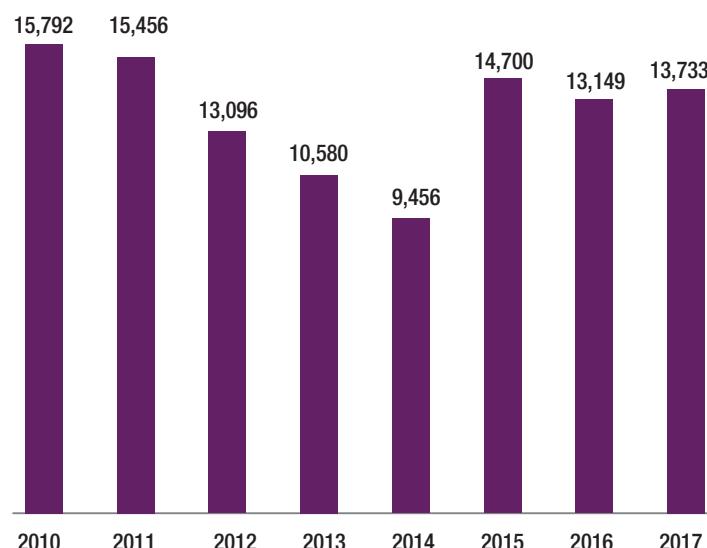
## KELUASAN TANAMAN NANAS MALAYSIA

Jumlah keluasan bertanam nanas Malaysia pada tempoh 2010- 2014 menunjukkan aliran menurun dan berlaku peningkatan yang drastik direkodkan pada tahun 2015 iaitu sebanyak 55% dengan merekodkan keluasan bertanam nanas 14,700 hektar. Ketidakstabilan data antara tahun 2014 hingga 2015 ini disebabkan oleh pemurnian data serta pemutihan data tanaman nanas, yang telah dibuat melalui eksais Banci Tanaman Nanas (Banci Tanaman Nanas Semenanjung Malaysia 2014 dan Banci Tanaman Nanas di Sarawak 2016), dimana terdapat perbezaan yang ketara antara data sebelum dan selepas banci. Namun demikian, pada tahun 2016 hingga 2017 keluasan nanas Malaysia kekal menunjukkan aliran meningkat dengan pertumbuhan sebanyak 4.4% (Rujuk Carta 3). Negeri Johor masih mengungguli carta dari segi keluasan dan pengeluaran dengan peratusan sebanyak 63% daripada 13,733 hektar keluasan bertanam nanas Malaysia 2017. Sarawak, Pahang dan Kedah merupakan negeri yang diberi fokus khususnya dari segi penggunaan tanah terbiar yang berpotensi untuk pengembangan tanaman nanas bagi mengimbangi penawaran dan permintaan nanas Negara (Rujuk : Peta Taburan Tanaman Nanas Malaysia).



## SENARIO INDUSTRI NANAS MALAYSIA

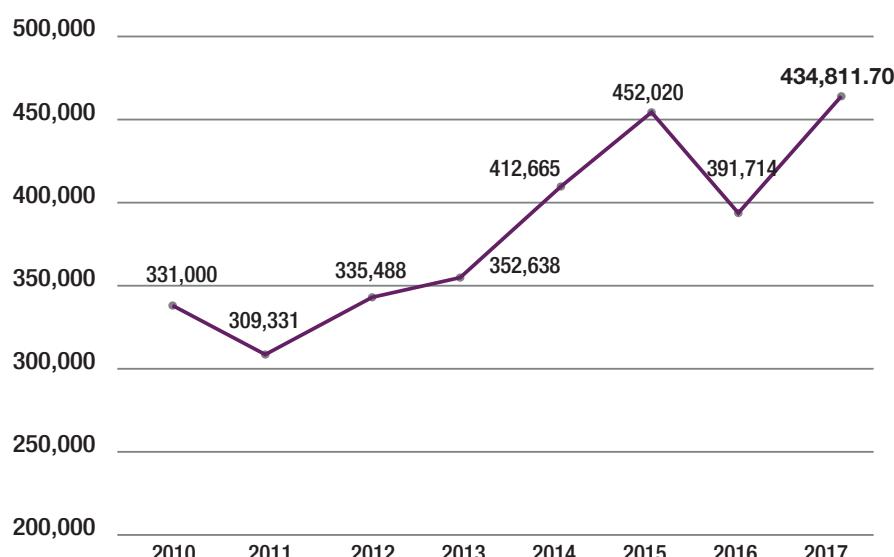
Carta 3 : Tren Keluasan Tanaman Nanas Malaysia



## PENGELUARAN NANAS MALAYSIA

Corak pengeluaran nanas Malaysia menunjukkan aliran meningkat sejak tahun 2011 dengan purata pertumbuhan sebanyak 5.4% setahun untuk tempoh 2010-2017 (Rujuk : Carta 4). Antara langkah yang telah dilaksanakan dalam meningkatkan produktiviti pengeluaran nanas ialah melalui pengurusan pertanian secara efisyen dan Amalan Pertanian Baik (GAP). Ianya juga meliputi penggunaan tanah secara intensif melalui pelaksanaan penanaman nanas berkepadatan tinggi dan integrasi tanaman nanas dengan tanaman lain seperti kelapa, kelapa sawit, getah dan pisang dalam usaha mengoptimakan penggunaan tanah-tanah pertanian. Langkah mengorientasikan semula sector nanas kecil kepada sector peladangan melalui pendekatan kelompok dan menjadikan nanas sebagai tanaman strategik untuk pasaran premium juga antara langkah dalam meningkatkan produktiviti secara maksima dengan kos yang minima. Tahun 2017 merekodkan pengeluaran sebanyak 434,811.70 tan metric iaitu meningkat sebanyak 5.5% berbanding 2016 dan nilai pengeluaran adalah RM 610,585,903.94. Manakala nilai perdagangan industri nanas dicatatkan sebanyak RM 208.68 juta iaitu meningkat 34.60% dari tahun 2016.

Carta 4: Tren Pengeluaran Nanas Malaysia

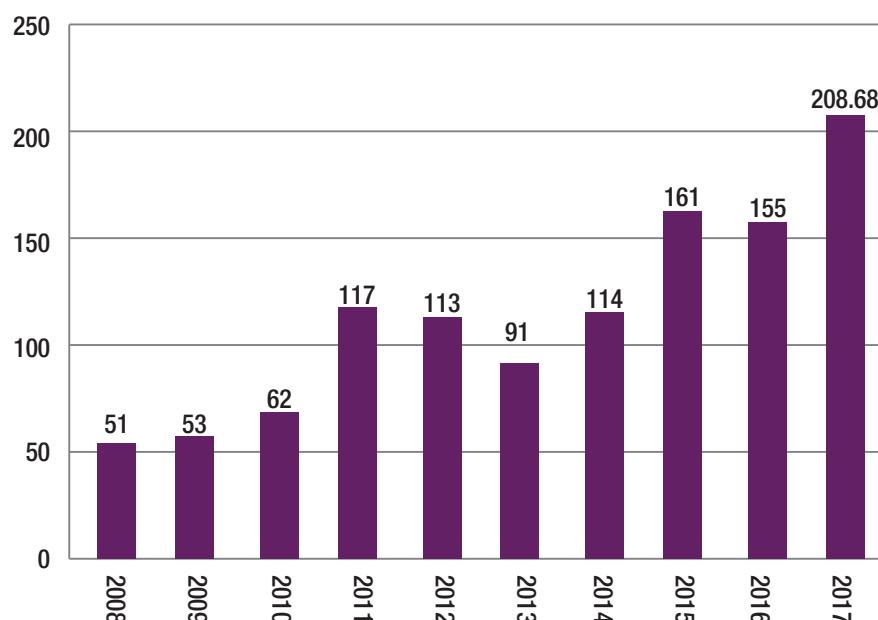




## PERDAGANGAN PRODUK NANAS MALAYSIA

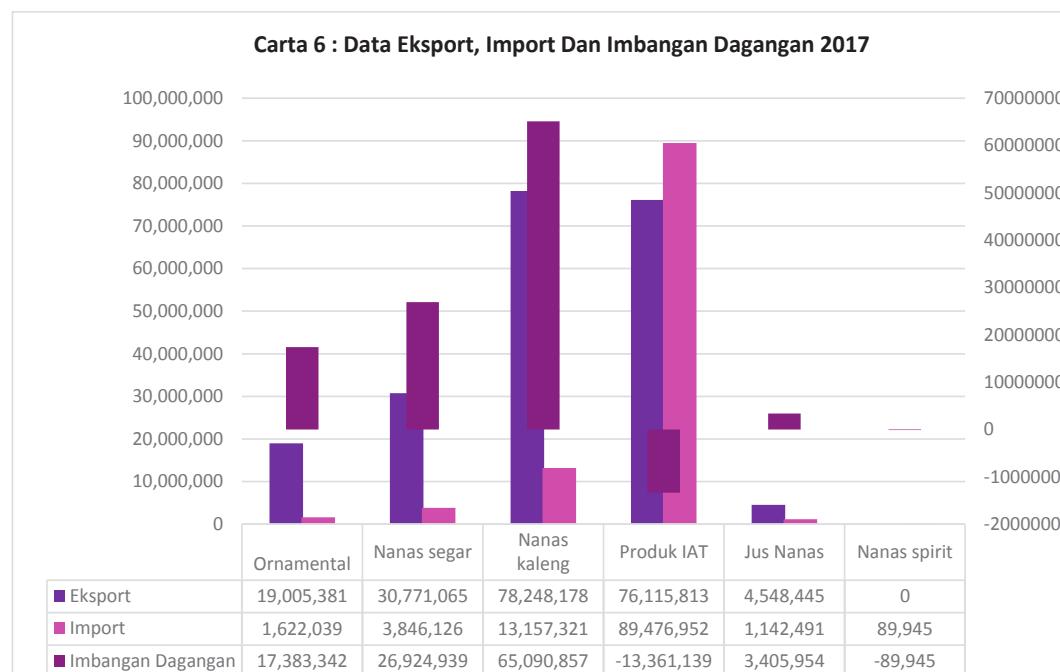
Peningkatan syer eksport produk berasaskan nanas tahun 2017 sebanyak 34% berbanding tahun 2016 telah menyumbang kepada nilai positif kepada Imbangan Dagangan sektor nanas iaitu sebanyak RM99.95 Juta. Prestasi eksport yang kukuh disokong oleh pertumbuhan dalam eksport nanas segar (14.7%) dan eksport produk pengkalengan serta produk Industri Asas Tani (37.5%). Dari segi penawaran, sektor nanas khususnya perdagangan nanas segar dijangka mencatat pertumbuhan positif berikutan pemulihan kadar hasil nanas daripada fenomena cuaca El Niño yang berlaku pada tahun 2016.

Carta 5 : Nilai Eksport Produk Nanas Malaysia



Usaha Kerajaan dalam mentransformasikan sektor kecil nanas kepada penanaman nanas MD2 secara peladangan telah memperlihatkan impak yang positif. Tahun 2017, Malaysia berjaya mengembangkan perdagangan nanas segar ke pasaran China di mana Malaysia telah menandatangani protokol produk pertanian (nanas) pada Mei 2017 dan dijangka mengeksport 12,000 tan nanas segar ke China dengan nilai sekitar 63.9 juta yuan (RM38.86 juta) setahun. Malaysia juga masih kukuh mengekalkan dagangan nanas ke pasaran utama Singapura dan negara-negara Emiriah Arab Bersatu. Jangkaan pertumbuhan yang lebih tinggi ini akan disokong oleh permintaan dalam negeri dan peningkatan pertumbuhan global yang lebih kukuh daripada jangkaan memberi manfaat kepada eksport. Permintaan tinggi negara luar terhadap MD2 melonjakkan lagi pertumbuhan perdagangan nanas segar Malaysia ke luar negara.

Dari segi bahagian peratusan, eksport produk-produk pengkalengan dan IAT menyumbang 76% kepada eksport keseluruhan pada tahun 2017 (Rujuk Carta 6) dengan 37.5% adalah daripada produk pengkalengan (HS0811900000) dan 36.5% dari produk IAT(HS0813409000, HS2007992000, HS2007992000, HS2007999000, HS2008201000 dan HS2008209000), 2.18% dari produk jus nanas (HS200941000 dan HS200949000) manakala baki 14.7% disumbangkan oleh produk nanas segar (HS08043000000) dan 9.1% lagi disumbangkan oleh produk ornamental (HS0602109000, HS 0604209000).



Malaysia secara tradisinya merupakan sebuah negara pengesport nanas dalam tin (*canned in syrup pineapple*) yang masih relevan sejak dulu lagi. Nanas kaleng merupakan salah satu nilai tambah produk berasas nanas yang mana 80% pengeluarannya adalah untuk pasaran eksport. Tahun 2017, nanas kaleng merekodkan nilai eksport sebanyak RM 78.2 juta dan nilai bersih eksport sebanyak RM65 juta.

Sejak 10 tahun kebelakang, perdagangan nanas Malaysia menunjuk tren eksport produk nanas adalah lebih tinggi berbanding import. Secara tradisinya, pengeluar produk pengkalengan lebih memfokuskan kepada pengeluaran untuk eksport disebabkan kualiti produk yang dapat memenuhi keperluan permintaan luar negara terutama sektor pembuatan makanan dan minuman, perhotelan serta isi rumah. Industri nanas kaleng sudah lama kukuh dan pengalaman lebih 100 tahun dalam sektor pengkalengan nanas telah meyakinkan pelabur-pelabur luar untuk menerima produk nanas kaleng Malaysia, malah Negara menduduki tempat ke-9 dibawah katogeri negara pengeluar utama nanas kaleng dunia. Ini dapat dibuktikan melalui pasaran e-dagang Ali Baba sahaja, terdapat 94 produk nanas kaleng yang diperbuat di Malaysia. Ini menunjukkan bahawa produk nanas kaleng mendapat sambutan di luar negara.

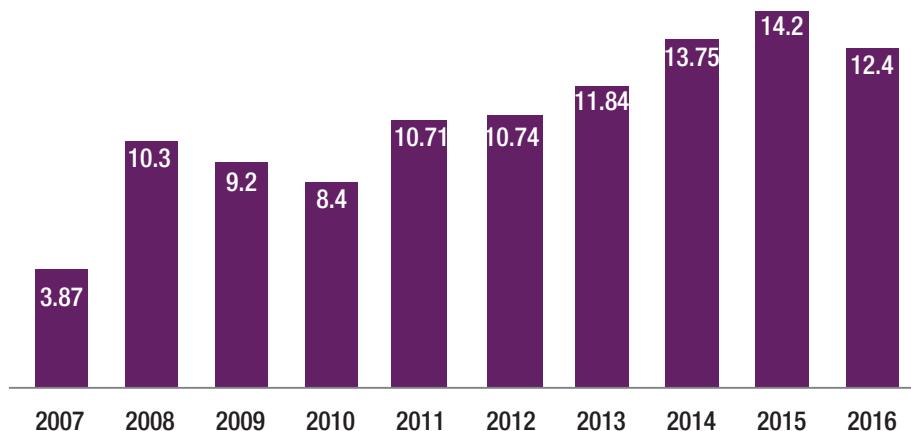
Tahun 2017, industri berjaya meluaskan pasaran eksport produk-produk berasaskan nanas ke lebih 60 buah Negara-negara dunia yang mana negara China merupakan negara pengimport utama produk-produk industri mengatasi Singapura yang merupakan pengeksport tradisi produk nanas Malaysia sejak 10 dekad yang lalu.

## PENGGUNAAN PER KAPITA

Peningkatan tahap pendidikan dan kesihatan membawa kepada kesedaran rakyat mengenai penjagaan kesihatan serta amalan gaya hidup sihat. Secara tidak langsung, rakyat sudah peka terhadap kepentingan menjaga kesihatan dengan mengutamakan makanan-makanan berkhasiat seperti pengambilan buah-buahan. Jus nanas juga dijadikan pilihan kepada pengamal kesihatan sebagai agen awet muda kerana kaya dengan anti oksidan. Peningkatan penjualan supplimen daripada sumber nanas telah membuktikan keyakinan masyarakat Malaysia terhadap khasiat nanas dan menjadi salah satu menu hidangan dalam rutin makanan mereka. Perkara ini dapat ditunjukkan dalam Carta 7 yang memperlihatkan tren peningkatan sejak tahun 2007.



**Carta 7 : Penggunaan Perkapita Nanas  
(Kg/Org /Thn)**



### DAYA SAING SEKTOR NANAS MALAYSIA

Peningkatan eksport produk nanas ke luar negara merupakan antara pengukur kepada daya saing nanas Malaysia. Ia merupakan tindakbalas bahawa Malaysia mempunyai kemampuan memasarkan produk-produk nanas di pasaran antarabangsa. Buat pertama kali, Malaysia berjaya mengeksport produk nanas segar secara langsung ke pasaran China. Ini membuktikan bahawa Malaysia boleh menjadi negara pengeluar nanas yang mempunyai daya saing yang tinggi.

Langkah proaktif dengan memperkenalkan varieti premium dan bernilai tinggi iaitu *varieti Mili Delight* atau dikenali sebagai MD2 dengan pendekatan teknologi berkepadatan tinggi dan pengendaian lepas tuai yang efisien dilihat dapat mengimbangkan penawaran dan permintaan dalam dan luar negara. LPNM kini memberi tumpuan kepada penanaman nanas berskala komersial bagi memastikan pengusaha terbabit mampu memperoleh pendapatan lebih baik melalui pengurusan ladang yang cekap dan sistematis.

Penekanan kepada R&D serta penyertaan aktif Malaysia dalam misi perdagangan antarabangsa serta risikan pasaran yang terancang telah dapat mengukuhkan daya saing industri nanas Malaysia dan berada setanding dengan negara pengeluar utama dunia. Malaysia mempunyai kekuatan dan faktor penarik seperti tanah, taburan hujan dan iklim di samping teknologi pengeluaran yang cekap, usahawan muda yang cekal, khidmat sokongan dan inisiatif-inisiatif yang berterusan oleh Kerajaan serta kerjasama yang erat dengan pihak swasta di jangka dapat menempatkan Malaysia sebagai pengeksport nanas segar utama di dunia pada suatu hari nanti.

### PROSPEK INDUSTRI NANAS MALAYSIA

Pada tahun 2018, prospek industri nanas diunjur lebih kukuh dengan sasaran pertumbuhan eksport produk berasaskan nanas sebanyak 20% setiap tahun dalam tempoh RMKe-11. Jangkaan pengeluaran nanas negara mencapai 552,000 tan metrik tahun depan dengan nilai pengeluaran dijangkakan boleh mencapai RM900 juta. LPNM menggariskan tujuh (7) inisiatif sediada yang digabungkan dengan inisiatif baru iaitu Program Kluster Nanas Lestari yang akan mendorong pertumbuhan pasaran nanas sebanyak 45% dengan anggaran nilai eksport sebanyak RM250 juta tahun depan. Melalui Bajet 2018, Kerajaan telah memperkenalkan inisiatif Sumber Kekayaan Baharu di bawah sektor Agromakanan dengan peruntukan berjumlah RM200 juta. Dimana RM30 juta diperuntukkan bagi membangunkan industri nanas dengan tujuan meningkatkan pendapatan peserta di samping melatih peladang



mengamalkan pertanian secara komersial dan menggunakan teknologi moden. Insentif ini juga akan memberi ruang dan peluang kepada penggiat industri nanas untuk memanfaatkan potensi ketersediaan tanah yang cukup besar untuk mengembangkan menyokong kemajuan industri nanas Malaysia.

Penglibatan kerajaan Malaysia yang komited dalam penyediaan inisiatif-inisiatif dalam memberi fokus kepada peningkatan produktiviti pengeluaran, pertambahan keluasan kawasan penanaman nanas, inisiatif meminimum kos operasi, pembangunan infrastruktur yang lengkap di setiap rantai bekalan industri serta inisiatif bagi meluaskan ruang pasaran dalam dan luar negara. Malaysia mempunyai kekuatan dalam pengeluaran nanas untuk pasaran segar dan pemprosesan dengan jaminan varieti berkualiti dan bernilai tinggi, oleh yang demikian industri nanas perlu memberi tumpuan kepada penerokaan pasaran baru seperti negara-negara Eropah, Asia Barat dan Asia Timur yang menunjukkan *trend import* yang meningkat disamping meningkatkan pasaran produk nanas ke China, Singapura dan negara-negara UAE.

LPNM yakin industri nanas akan kekal mampan melalui pelaksanaan lebih banyak projek hiliran di dalam usaha memperkasakan industri nanas hiliran terutama produk ornamental. LPNM melihat potensi ornamental mempunyai nilai tambah yang boleh dieksport dengan skala besar. Industri menasarkan pertumbuhan produktiviti daripada 12.1% bagi tempoh RMKe-10 kepada 15% bagi tempoh RMKe-11 melalui suntikan kerajaan bagi menambahbaikkan produktiviti nanas dengan tumpuan terhadap peningkatan kecekapan modal, aplikasi teknologi terkini terhadap produktiviti dan pemasaran, sistem pengurusan ladang yang cekap dan efisyen serta pensijilan kualiti yang diiktiraf diperingkat global. Pengeluaran nanas dijangka tumbuh pada kadar 22.1 peratus setahun dengan unjuran pengeluaran buah nanas sebanyak 700,000 tan metrik dan seterusnya mampu meningkatkan nilai eksport nanas mencecah RM320 juta menjelang 2020. Program Kluster Nanas Lestari akan diperluaskan ke seluruh negara sebagai usaha meningkatkan pengeluaran dan sekuriti bekalan makanan agar sentiasa mencukupi, konsisten dan berterusan dalam usaha meningkatkan pengeluaran nanas bagi tujuan eksport di samping melahirkan usahawan nanas berpendapatan tinggi selaras dengan Dasar Agromakanan Negara. Tindakbalas positif pada tahun ini diharapkan industri nanas pada masa akan datang terus diperkujuh seiring dengan hasrat dan matlamat LPNM.



— PERUTUSAN —  
KETUA PENGARAH



## PERUTUSAN KETUA PENGARAH

**Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh  
Dan Salam Sejahtera**

Alhamdulillah, syukur ke hadrat Allah s.w.t kerana dengan izinNya, Laporan Tahunan dan Penyata Kewangan LPNM bagi tahun berakhir 31 Disember 2017 telah dapat diterbitkan dengan jayanya.

Tahun 2017 merupakan tahun yang sangat bermakna kepada LPNM kerana genaplah sudah usia penubuhan LPNM yang ke 60 tahun (1957-2017) dalam membangunkan industri nanas negara. Pelbagai cabaran dan halangan telah ditempuhi oleh LPNM dalam usaha memastabatkan industri nanas Malaysia. Walaupun industri ini pernah mengalami kemerosotan sekitar tahun 1990 an, LPNM terus berusaha memastikan peranannya terus relevan dalam pembangunan sektor ekonomi pertanian yang boleh menyumbang kepada pendapatan negara.

Sebagai satu usaha untuk membantu golongan pekebun kecil memperolehi pendapatan yang tinggi, LPNM telah memperkenalkan Skim Tanaman Nanas MD2 secara komuniti yang sebelum ini hanya diberikan kepada pengusaha sederhana dan besar iaitu bermula Jun 2017. Pengenalan skim baru ini juga akan dapat meningkatkan pengeluaran varieti MD2 yang kini mendapat permintaan yang amat menggalakkan terutamanya dari luar negara. Keluasan tanaman nanas negara ketika ini adalah seluas 13,148 hektar dengan keluasan tanaman nanas MD2 sebanyak 1,800 hektar di seluruh negara dan LPNM menyasarkan keluasan tanaman nanas MD2 ini meningkat sebanyak 5,500 hektar menjelang tahun 2020. Skim berkenaan dijangka dapat membantu pekebun kecil di seluruh negara untuk melibatkan diri dalam penanaman nanas MD2 disebabkan harganya yang tinggi dan memberi pulangan yang lumayan kepada pengusaha.

Nanas merupakan salah satu daripada sumber kekayaan baru negara yang telah dikenalpasti oleh pihak kerajaan. Dibawah sumber kekayaan baru, dijangkakan nilai pengeluaran akan meningkat daripada RM515 juta pada 2017 kepada RM1 billion pada 2020. Manakala untuk pasaran eksport produk nanas yang berjumlah RM138 juta pada 2017 akan meningkat kepada RM320 juta pada tahun hadapan iaitu 2020. Walaupun kita memfokuskan nanas MD2 sebagai pasaran utama, namun kita tetap mengekalkan varieti-varieti lain yang masih mendapat tempat di pasaran sediada.

Pada Mei 2017, Malaysia telah beroleh kejayaan untuk mengeksport nanas ke China setelah kedua-dua negara



menandatangani Protokol Keperluan Fitosanitasi di republik berkenaan. Penebusan pasaran eksport ini bukan hanya sebuah kejayaan kepada negara, malah ia juga merupakan satu cabaran yang perlu digalas sebaiknya oleh semua pihak. Kerjasama eksport ini mencerminkan keyakinan China terhadap mutu hasil pertanian kita, samada dari segi kebersihan, keselamatan dan keenakan nanas keluaran negara. Ini juga merupakan masa terbaik bagi mereka yang ingin menceburkan diri dalam bidang penanaman nanas.

Program hiliran yang melibatkan industri kecil dan sederhana akan diperkasakan sejarai dengan hasrat untuk menambah nilai produk nanas dan memberi pendapatan kepada pengusaha. Tanaman nanas adalah tanaman pelbagai guna yang boleh dijadikan benang serat, kertas, cenderamata serta kain tenun yang mempunyai potensi besar untuk pasaran



tempatan dan eksport. LPNM berbangga hari ini, pelbagai produk daripada tanaman nanas direkabentuk dan dihasilkan untuk dijadikan cenderamata korporat. LPNM akan mewujudkan lebih ramai pengusaha IKS yang terdiri daripada produk makanan dan bukan makanan bagi memberi nilai tambah daripada penghasilan buah nanas seterusnya menjana pendapatan yang lebih tinggi kepada pengusaha.

Sesungguhnya saya berpuas hati dengan prestasi pelaksanaan program-program LPNM baik di bidang pembangunan mahupun pengurusan LPNM bagi tahun 2017. Pelbagai cabaran dan rintangan telah dihadapi namun kita mampu melaksanakan segala projek, program dan aktiviti dengan berhemah serta memenuhi spesifikasi yang telah ditentukan.

Akhir kata, saya dengan sukacitanya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada semua warga kerja LPNM dan ucapan penghargaan juga buat YB Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Pengerusi dan Ahli-ahli Lembaga Pengarah serta pihak Pengurusan Tertinggi yang telah menyokong, bekerjasama dan berganding bahu dalam melaksanakan visi dan misi LPNM. Saya mengharapkan agar semua warga LPNM sentiasa positif dalam menghadapi setiap cabaran baru dan ikhlas melaksanakan tanggungjawab yang diberikan serta sentiasa menambahkan ilmu dan pengalaman untuk bekalan sebagai pekerja yang cemerlang dan disegani.

**DATO' HJ MOHD ANIM BIN HJ HOSNAN**

Ketua Pengarah  
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia







— MAKLUMAT —  
KORPORAT



“Peneraju industri nanas di peringkat global menjelang tahun 2020.”



“Memantapkan industri nanas Negara sehingga ke tahap penguasaan produk di peringkat global.”



- Meningkatkan sumbangan sektor pertanian, pertukaran mata wang asing dan peluang-peluang pekerjaan serta menjadi pusat maklumat dan rujukan;
- Menggalakkan pelaburan asing dan penglibatan masyarakat tempatan dalam pelbagai projek industri nanas serta mengukuhkan pasaran;
- Untuk menguruskan sektor penanaman nanas dan memaksimakan pengeluaran secara berterusan di samping meningkatkan Program Kawalan Mutu bagi menjamin kualiti hasil; dan
- Untuk meningkatkan kecekapan kilang-kilang pemprosesan berasaskan nanas serta menambahkan aktiviti-aktiviti industri nanas hiliran.



## FUNGSI

**Fungsi LPNM seperti diperuntukan di bawah Akta Perindustrian Nanas 1957 (Semakan 1990) (Akta 427) adalah seperti berikut:-**

- Membiasai program-program penyelidikan agronomi dan penyelidikan pemprosesan yang berkaitan industri nanas.
- Merunding perjanjian harga dan gred buah nanas yang dijual ke kilang-kilang nanas berdaftar.
- Mengawal pengeluaran, pasaran buah nanas dan nanas kaleng.
- Mentadbir kawalan mutu dan peraturan-peraturan kesihatan di kilang-kilang nanas berdaftar.
- Menguruskan tabung ses dan menentukan kadar ses.
- Mengumpulkan perangkaan dan menyimpan rekod-rekod perangkaan perusahaan nanas.

## PUNCA KUASA

**Bagi melaksanakan fungsi-fungsi Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia, beberapa peraturan telah digubal di bawah Akta tersebut seperti berikut :**

- Pineapple Industry (Export Marketing) Regulations 1959
  - (a) Pendaftaran Pengeksport
- Pineapple Industry (Fruit Control) Regulations 1978
  - (a) Pendaftaran Penanam Nanas
  - (b) Pendaftaran Penjual-Penjual
  - (c) Pendaftaran Pengangkut Pengangkut
  - (d) Kuota Buah Nanas ke Kilang
  - (e) Pusat Pembahagian Buah Nanas
- Pineapple Industry (Cannery Control) Regulations 1959
  - (a) Pendaftaran Kilang Nanas
  - (b) Pendaftaran Kilang Kecil
  - (c) Peraturan Kesihatan
- Pineapple Industry (Cess on Exports) Regulations 1959
  - (a) Pendaftaran Ses Terhadap Pengeksport
  - (b) Pengesahan Pengisytiharan Eksport
- Pineapple Industry (Grading, Labelling and Marking) Regulations 1959
  - (a) Pengambilan sampel dan penentuan gred
  - (b) Mendaftarkan Label
- Pineapple Industry (Financial Assistance for Growers) Regulatios 1994 (Pindaan 2010)
  - (a) Menentukan Syarat-syarat bantuan kepada pekebun kecil





## TERAS STRATEGIK

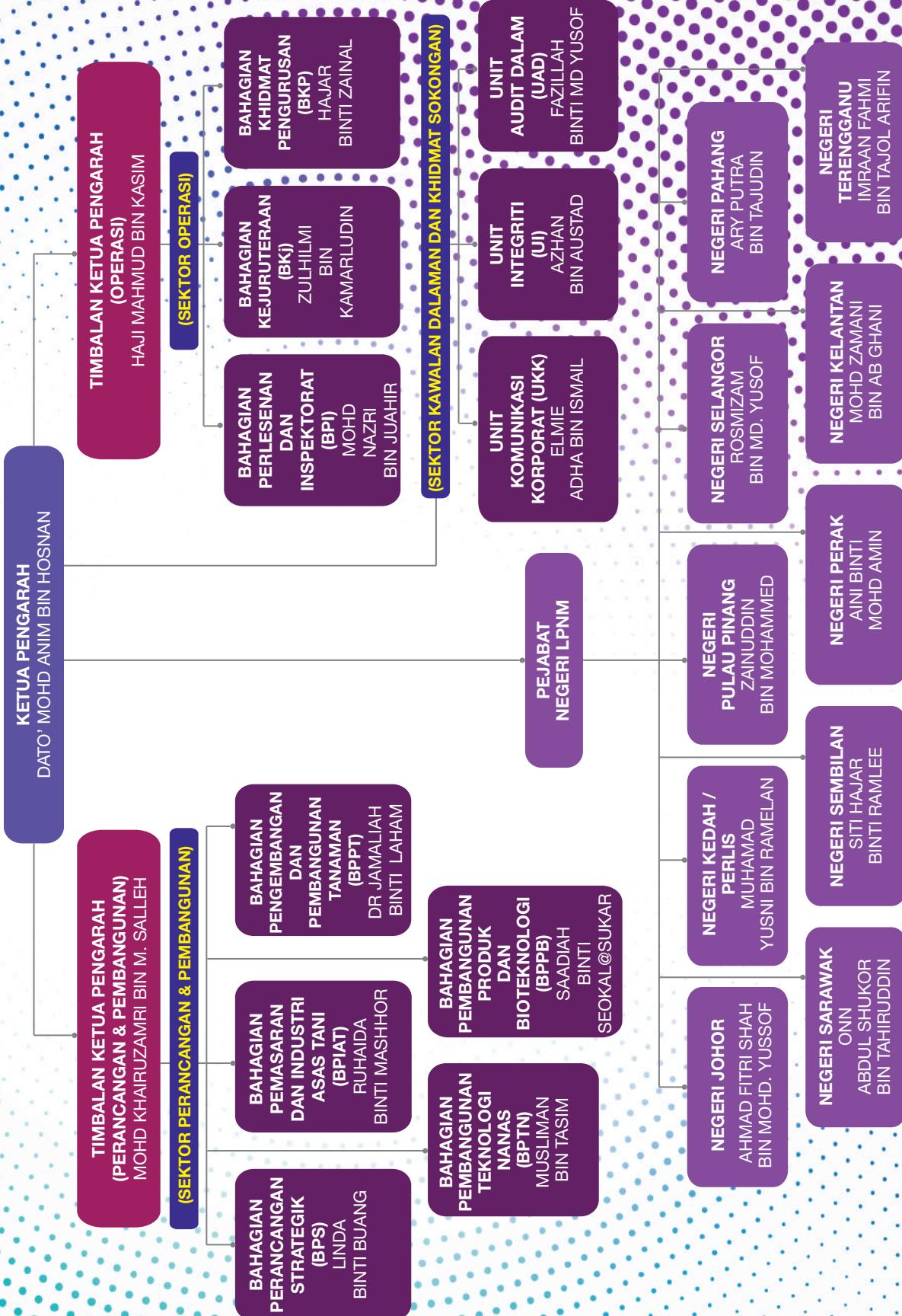
Menstabil kawasan tanaman nanas dan meningkatkan pengeluaran nanas Malaysia

Meningkatkan penghasilan bahan tanaman berkualiti, rintang penyakit dan produktiviti tinggi



# CARTA ORGANISASI

LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA





# FUNGSI BAHAGIAN

(SEKTOR PERANCANGAN & PEMBANGUNAN)

## BAHAGIAN PERANCANGAN STRATEGIK

Merangkumi penyelarasan dasar, pengurusan bajet pembangunan, penyediaan perancangan jangka pendek dan panjang, penyelarasan dan permohonan peruntukan pembangunan tahunan, pemantauan pelaksanaan projek-projek LPNM serta aktiviti kajian sosio-ekonomi dan pembangunan.

## BAHAGIAN PENGEMBANGAN & PEMBANGUNAN TANAMAN

Merancang, menyelaras, melaksana dan memantau program-program penanaman nanas sebagai core busines LPNM dan program-program pengembangan dan khidmat nasihat teknikal serta pemindahan teknologi tanaman nanas kepada penanam dan pengusaha nanas.

## BAHAGIAN PEMASARAN DAN INDUSTRI ASAS TANI

Merancang, merangka dan melaksanakan program-program dan aktiviti-aktiviti pemasaran nanas dan produk-produk berasaskan nanas, yang meliputi pameran dan promosi dan luar Negara, dan pembangunan usabawan serta industri asas tani (IAT) berkaitan nanas.

## BAHAGIAN PEMBANGUNAN PRODUK DAN BIOTEKNOLOGI

Bertanggungjawab dalam kajian yang berkaitan dengan pembangunan dan penambahbaikan produk-produk dan penemuan-penemuan baru industri hiliran berasaskan nanas, dan yang berkaitan dengan pembangunan kaedah bioteknologi.

## BAHAGIAN PEMBANGUNAN TEKNOLOGI NANAS

Merancang dan melaksanakan aktiviti pembibitan benih nanas dan pembangunan teknologi tanaman nanas melalui penyelidikan dengan usahasama agensi penyelidikan dan varieti nanas serta membangunkan Pusat Agropelancongan.



## (SEKTOR OPERASI)

**BAHAGIAN  
KHIDMAT  
PENGURUSAN**

Bertanggungjawab terhadap keseluruhan perjalanan pengurusan dan pengurusan pentadbiran organisasi, merangkumi pengurusan am, pengurusan sumber manusia, aset & stor, perolehan dan kewangan & akaun

**BAHAGIAN  
PERLESENAN  
& INSPEKTORAT**

Melaksanakan peraturan dan penguatkuasaan Akta untuk mengawalselia semua aktiviti-aktiviti yang berkaitan dengan industri nanas meliputi aspek penyelarasan buah nanas, penghantaran, pemprosesan & kawalan mutu keluaran industri.

**BAHAGIAN  
KEJURUTERAAN**

Bertanggungjawab dalam melaksanakan perkhidmatan sokongan kejuruteraan berhubung dengan pembangunan infrastruktur di lapangan dan penyelenggaraan kemudahan fizikal LPNM khususnya dalam bangunan ibupejabat dan pejabat-pejabat cawangan LPNM.

## (SEKTOR KAWALAN DALAMAN DAN KHIDMAT SOKONGAN)

**UNIT  
AUDIT  
DALAM**

Merancang dan melaksanakan program-program pengauditan bagi membantu pengurusan LPNM dalam mempertingkatkan tahap pengurusan kewangan serta pematuhan kepada pekeliling, peraturan dan prosedur yang ditetapkan; menentukan program dan aktiviti pembangunan diurus dengan cekap, berkesan, bersesuaian dan ekonomik serta nematuhi sistem-sistem dan prosedur-prosedur organisasi yang telah ditetapkan

**UNIT  
INTEGRITI**

Bertanggungjawab untuk merancang dan melaksanakan usaha-usaha kawalan dalaman berkaitan integriti dan memastikan pengamalan budaya kerja unggul dengan ciri-ciri moral dan etika yang kukuh serta membendung salahlaku jenayah dan pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi di kalangan anggota LPNM.

**UNIT  
KOMUNIKASI  
KORPORAT**

Bertanggungjawab dalam menguruskan hal ehwal perhubungan awam dengan pihak Kementerian/ Jabatan/Agenzia/Media serta lain-lain pihak dan berperanan dalam meningkatkan imej korporat LPNM serta melaksanakan program publisiti yang berkesan.



## PIAGAM PELANGGAN

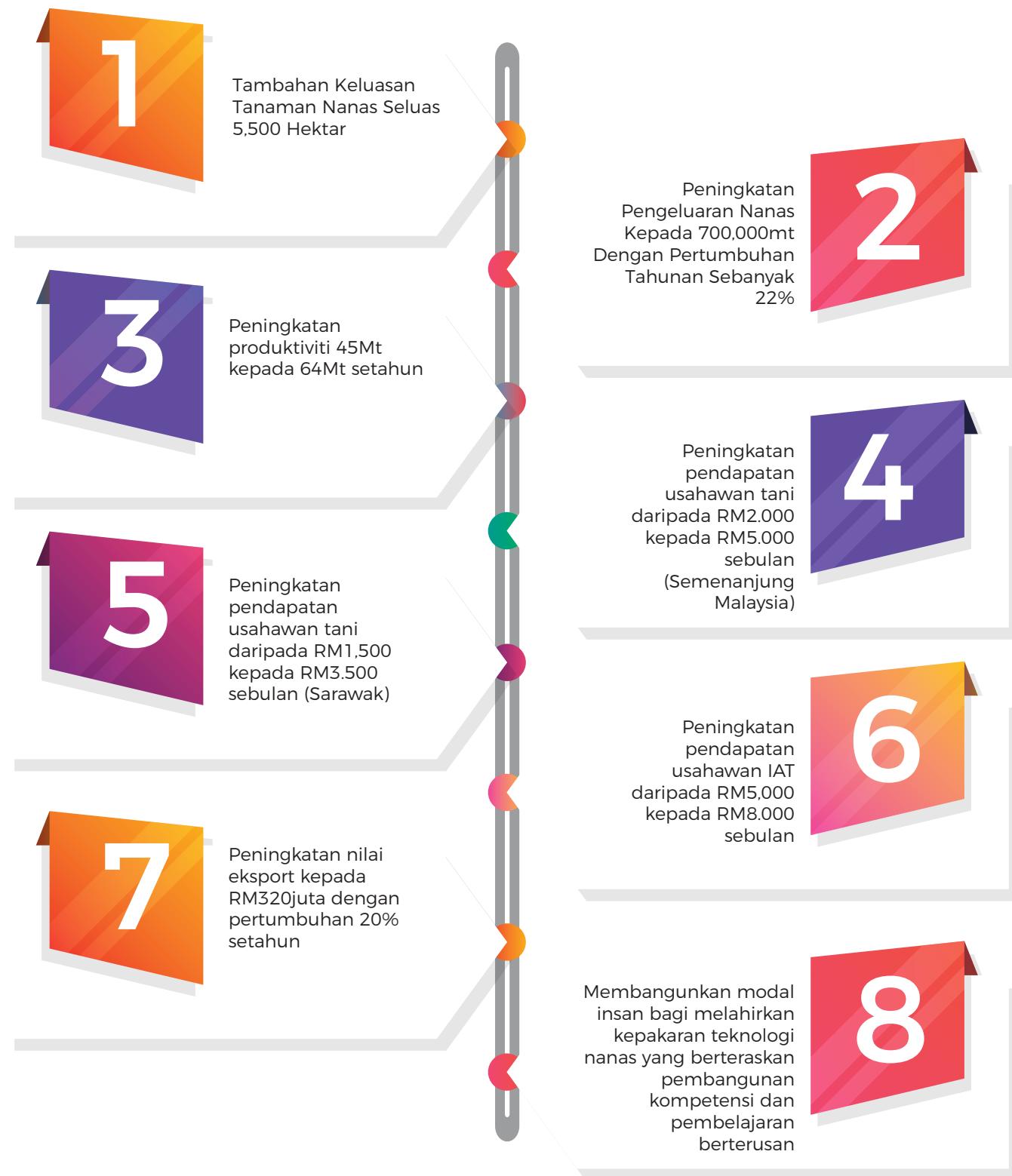
Kami Warga Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia Berjanji Akan Sentiasa Komited Kepada Perkhidmatan Berkualiti Dan Berkesan Untuk Melaksanakan Tanggungjawab Seperti Di Bawah :-

-  Memberi kelulusan ke atas permohonan Skim Bantuan Penanaman Nanas tempoh Enam (6) minggu daripada tarikh permohonan lengkap diterima.
-  Mengeluarkan sijil sebagai Pengangkut dan Penjual Nanas Segar dalam tempoh Satu (1) minggu daripada tarikh permohonan lengkap diterima.
-  Mengeluarkan Sijil Pendaftaran sebagai Pekilang Nanas dan Pekilang Kecil Nanas dalam tempoh Empat (4) minggu daripada tarikh permohonan lengkap diterima.
-  Memperakukan dan meluluskan Approval Permit (AP) untuk mengeksport produk nanas, nanas segar dan ornamental dalam tempoh tidak melebihi Satu (1) hari bekerja.
-  Mengeluarkan Sijil Pendaftaran sebagai Pengeksport Nanas Kaleng dalam tempoh Satu (1) minggu daripada tarikh permohonan lengkap diterima.
-  Mengeluarkan Sijil Perakuan Kualiti/ Sijil Kesihatan untuk produk-produk berasaskan nanas dalam tempoh Tiga (3) minggu daripada tarikh permohonan lengkap diterima.
-  Memberi kelulusan ke atas permohonan sebagai usahawan berdaftar dalam tempoh Empat (4) minggu daripada tarikh permohonan lengkap.
-  Memberikan maklumbalas daripada pemantauan yang telah dibuat oleh pegawai ke premis usahawan dalam tempoh Satu (1) minggu selepas tarikh lawatan pemantauan.
-  Memberi maklumbalas pemanfaatan perniagaan untuk produk segar dan IKS dalam tempoh Satu (1) minggu bermula dari tarikh permintaan.
-  Cek bayaran dikeluarkan kepada semua syarikat dan orang perseorangan yang berurusan dengan LPNM dalam tempoh Satu (1) minggu daripada bil dan invois lengkap diterima.



## PETUNJUK PRESTASI UTAMA

Dalam tempoh RMK 11 projek -projek pembangunan yang telah disyorkan kepada LPNM telah menggariskan outcome seperti berikut:





# AHLI LEMBAGA

LEMBAGA PERINDUSTRI



**DATUK HAJI SAMSOLBARI  
BIN JAMALI**  
Pengerusi LPNM

Pejabat Pengerusi LPNM  
Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia  
Wisma Nanas, No. 5, Jalan Padi Mahsuri,  
Bandar Baru UDA, 81200 Johor Bahru

**ROZITA BINTI HAJI ALI**  
**Ketua Seksyen**

Bahagian Perolehan Kerajaan  
Aras 4, Blok Utama  
Kementerian Kewangan Malaysia  
Kompleks Kementerian Kewangan  
No. 5, Persiaran Perdana, Presint 2  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62592 Putrajaya

1  
3

**2 DATO' MOHD SALLEHHUDDIN BIN  
HASSAN**  
Timbalan Ketua Setiausaha (Dasar)

Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani  
Aras 15, Wisma Tani, Lot 4G1 , presint 4  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62624 Putrajaya

**SUTEKNO BIN AHMAD BELON**  
Setiausaha Bahagian Kanan

Bahagian Perancangan Strategik Dan Antarabangsa  
Kementerian Perusahaan Perladangan & Komoditi  
No. 15, Aras 6-13  
Jalan Pesiarian Perdana, Presint 2,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62654 Putrajaya, Malaysia

4





# DA PENGARAH

PERTANIAN NANAS MALAYSIA



**AHMAD KAMIL BIN MOHD YUNUS**  
Pengarah Pertanian Negeri Johor

Jabatan Pertanian Negeri Johor  
Tingkat 1,  
Bangunan Dato' Muhammad Ibrahim Munsyi  
Kota Iskandar, 79000 Bandar Nusajaya, Johor

5

**DATO' HJ. HASSAN BIN JOHARI**  
Pemangku Ketua Umno Bahagian Bakri

11-5, Lorong Haji Johari, Kampung  
Jalan Mahmud, Jeram Bukit Batu  
84000 Bakri, Muar

Alamat pejabat :-  
Pejabat Umno Bahagian bakri  
No. 12, Tingkat 3, Jalan Bakri  
84000 Muar, Johor

**KAMARULZAMAN BIN OTHMAN**  
Pengurus Besar JTP Trading

(Kulim) Live Stock Sdn Bhd  
Karung berkunci 705, 80990 Johor Bahru  
@  
(Kulim) Live Stock Sdn Bhd  
c/o EPA Management Sdn Bhd  
Ulu Tiram Estate 81800 Ulu Tiram, Johor Bahru

6

7





## TAKWIM MESYUARAT LEMBAGA PENGARAH LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA

BIL	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI MESYUARAT
1	7 MAC 2017	MESYUARAT JEMAAH LEMBAGA PENGARAH BIL 1/2017	BILIK MESYUARAT PENANG, MARRIOT HOTEL PUTRAJAYA
2	11 APRIL 2017	MESYUARAT KHAS JEMAAH LEMBAGA PENGARAH	BILIK MESYUARAT PIC, MAEPS SERDANG
3	20 JUN 2017	MESYUARAT JEMAAH LEMBAGA PENGARAH BIL 2/2017	BILIK MESYUARAT TKSU (D),MOA
4	21 SEPTEMBER 2017	MESYUARAT JEMAAH LEMBAGA PENGARAH BIL 3/2017	BILIK MESYUARAT MAHUA 2, HOTEL LE MERIDIEN, SABAH





# PENGURUSAN TERTINGGI

## LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



KETUA PENGARAH  
DATO' HAJI MOHD ANIM BIN HOSNAN

TIMBALAN KETUA PENGARAH  
(PERANCANGAN & PEMBANGUNAN)  
MOHD KHAIROZAMRI BIN M. SALLEH

TIMBALAN KETUA PENGARAH  
(OPERASI)  
HAJI MAHMUD BIN KASIM





## SEKTOR PERANCANGAN & PEMBANGUNAN

### LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



BAHAGIAN PERANCANGAN STRATEGIK  
(BPS)  
LINDA BINTI BUANG



BAHAGIAN PENGEMBANGAN  
DAN PEMBANGUNAN TANAMAN (BPPT)  
DR JAMALIAH BINTI LAHAM



BAHAGIAN PEMASARAN DAN INDUSTRI  
ASAS TANI (BPIAT)  
RUHAIDA BINTI MASHHOR



BAHAGIAN PEMBANGUNAN  
TEKNOLOGI NANAS (BPTN)  
MUSLIMAN BIN TASIM



BAHAGIAN PEMBANGUNAN  
PRODUK DAN BIOTEKNOLOGI (BPPB)  
SAADIAH BINTI SEOKAL@SUKAR



## SEKTOR OPERASI

### LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



BAHAGIAN PERLESENAN DAN  
INSPEKTORAT (BPI)  
MOHD NAZRI BIN JUahir



BAHAGIAN KEJURUTERAAN  
(BKj)  
ZULHILMI BIN KAMARLUDIN



UNIT KEWANGAN & AKAUN  
(UKA)  
AZRIZUL BIN MIZLAN



UNIT PENGURUSAN MAKLUMAT  
(UPM)  
MOHD. HAIRONNIZAM BIN SULI



## PROGRAM PENILAIAN & KHIDMAT SOKONGAN

### LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



UNIT KOMUNIKASI KORPORAT (UKK)  
ELMIE ADHA BIN ISMAIL



UNIT AUDIT DALAM (UAD)  
FAZILLAH BINTI MD YUSOF



UNIT INTEGRITI (UI)  
AZHAN BIN AUSTAD



# PENGURUSAN PEJABAT NEGERI

## LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



**NEGERI JOHOR**  
AHMAD FITRI SHAH  
BIN MOHD. YUSOF



**NEGERI SARAWAK**  
ONN ABDUL SHUKUR  
BIN TAHIRUDDIN



**NEGERI SELANGOR**  
ROSMIZAM  
BIN MD. YUSOF



**NEGERI KELANTAN**  
MOHD ZAMANI  
BIN AB GHANI



**NEGERI PERAK**  
AINI BINTI  
MOHD AMIN



**NEGERI KEDAH /  
PERLIS**  
MUHAMAD YUSNI  
BIN RAMELAN



**NEGERI PAHANG**  
ARY PUTRA  
BIN TAJUDIN



**NEGERI  
TERENGGANU**  
IMRAAN FAHMI  
BIN TAJOL ARIFIN



**NEGERI SEMBILAN**  
SITI HAJAR  
BINTI RAMLEE



**NEGERI PULAU PINANG**  
ZAINUDDIN  
BIN MOHAMMED



LATAR  
BELAKANG  
PENUBUHAN  
LPNM





## SEJARAH LPNM

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM) secara rasminya ditubuhkan pada tahun 1957 di bawah Pineapple Industry Ordinance 1957 dan berfungsi untuk mentadbir, memaju, mengawal dan menyelia industri nanas negara agar berkembang dengan sempurna dan teratur, dengan nama asal Lembaga Perusahaan Nanas Tanah Melayu (LPNTM).

Pada tahun 1990, Pineapple Industry Ordinance 1957 telah disemak semula dan dikenali sebagai Akta Perindustrian Nanas 1957 (Semakan 1990). Namun begitu, Akta ini hanya meliputi negeri-negeri di Semenanjung dan tidak merangkumi negeri Sabah dan Sarawak.

Susulan daripada itu, nama Lembaga Perusahaan Nanas Tanah Melayu (LPNTM) telah ditukarkan kepada Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM).

Pada 29 Mei 1996, Jemaah Menteri telah mengambil keputusan untuk membubarkan LPNM. Keputusan itu dibuat berdasarkan pertimbangan bahawa industri nanas tidak berdaya saing dan dalam masa yang sama penekanan kerajaan adalah kepada sektor perindustrian, manakala fungsi-fungsi LPNM boleh dijalankan oleh agensi-agensi lain. Ini adalah selaras dengan penetapan Dasar Pengecilan Saiz Perkhidmatan Awam ketika itu. Sejak itu, langkah-langkah ke arah pembubaran telah dibuat, antaranya ialah dengan meletakkan LPNM di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani.

Namun begitu, pada 7 Jun 2000 Jemaah Menteri semasa mempertimbangkan Laporan Tahunan LPNM 1999 telah bersetuju atas cadangan Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani supaya pembubaran LPNM dikaji semula memandangkan nanas merupakan salah satu daripada 10 buah-buahan yang diberi keutamaan untuk dieksport. Selain itu, terdapat banyak lagi tanah-tanah terbiar yang berpotensi untuk dimajukan dengan tanaman

nanas dan LPNM mempunyai peranan besar yang boleh dimainkan dalam pembangunan industri nanas Malaysia.

Pada 15 September 2004, Jemaah Menteri memutuskan untuk mengekalkan LPNM sebagai peneraju pembangunan industri nanas negara. Ini sejajar dengan hasrat kerajaan untuk membangunkan sub-sektor pengeluaran makanan sepertimana penekanan kepada Dasar Pertanian iaitu sektor pertanian sebagai salah satu enjin pertumbuhan ekonomi Malaysia dengan skop, peranan serta fungsi-fungsinya diperluaskan dengan hala tuju yang lebih mantap dan skop fungsi diperluaskan ke seluruh Malaysia termasuk Sabah dan Sarawak.

Susulan daripada pengekalan LPNM, kajian semula perjawatan telah dibuat berdasarkan kepada peluasan skop fungsi dan penstrukturkan semula Organisasi LPNM. Permohonan tersebut telah diangkat ke Jabatan Perkhidmatan Awam dan telah diluluskan melalui surat JPA (S) 253/2/62-22 Klt.3(70) bertarikh 7 Disember 2006.

LPNM telah meluaskan peranan dan operasinya ke seluruh Semenanjung Malaysia melalui eksais pengstrukturkan semula LPNM yang telah diluluskan pada 7 Disember 2007 dengan bilangan perjawatan sebanyak 374 waran. Manakala peranan dan operasi LPNM di Negeri Sarawak telah berkuatkuasa pada 3 Disember 2009 melalui Extension Order iaitu Perintah Negeri Sarawak (Peluasan Dan Ubah Suaian Akta Perindustrian Nanas 1957) tahun 2009.

Pada tahun 2008, LPNM melalui Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dengan kerjasama Johor Tropical Product (JTP) telah berjaya membawa masuk varieti MD2 daripada Filipina yang merupakan varieti premium yang telah menakluki 70% daripada pasaran nanas dunia. Sejak itu, varieti ini mula diterima di pasaran malaysia dan seiring itu juga, jumlah penglibatan masyarakat dalam industri



## LATAR BELAKANG PENUBUHAN LPNM

penanaman nanas telah meningkat disebabkan oleh penjanaan pendapatan atau pulangan yang tinggi kepada penggiat industri. Tahun 2010 menyaksikan pengstrukturkan semula organisasi LPNM yang telah diluluskan pada 15 Disember 2007, LPNM telah diberi nafas barudengen kekuatan anggota yang telah ditingkatkan kepada 200% dan peranan LPNM telah diperluaskan sehingga ke negeri Sarawak melalui PU (A) 424 Perintah Negeri Sarawak (Pemelajaran

Dan Ubah Suaian Akta Perindustrian Nanas 1957) bertujuan untuk meningkatkan daya saing nanas Negara di peringkat Global. *Protocol On Phytosanitary Requirement for the Export Of Pineapples from Malaysia to China* telah ditandatangani pada 13 Mei 2017 oleh Menteri Pertanian Dan Industri Asas Tani Malaysia dan Menteri Pentadbiran Am (Pengawasan Kualiti Pemeriksaan dan Kuarantin China)



PENERAJU INDUSTRI NANAS MALAYSIA  
(1957-2017)





**ANALISIS  
— PRESTASI —  
KEWANGAN**

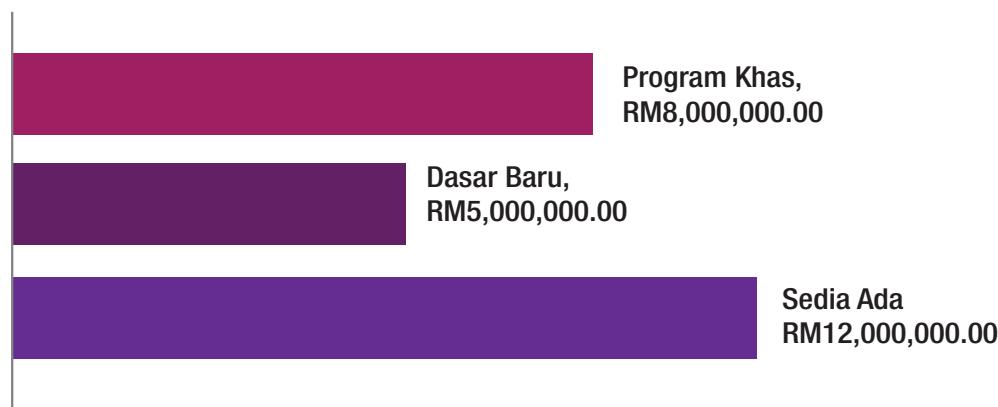


## PRESTASI KEWANGAN

### KEWANGAN

#### PERBELANJAAN MENGURUS

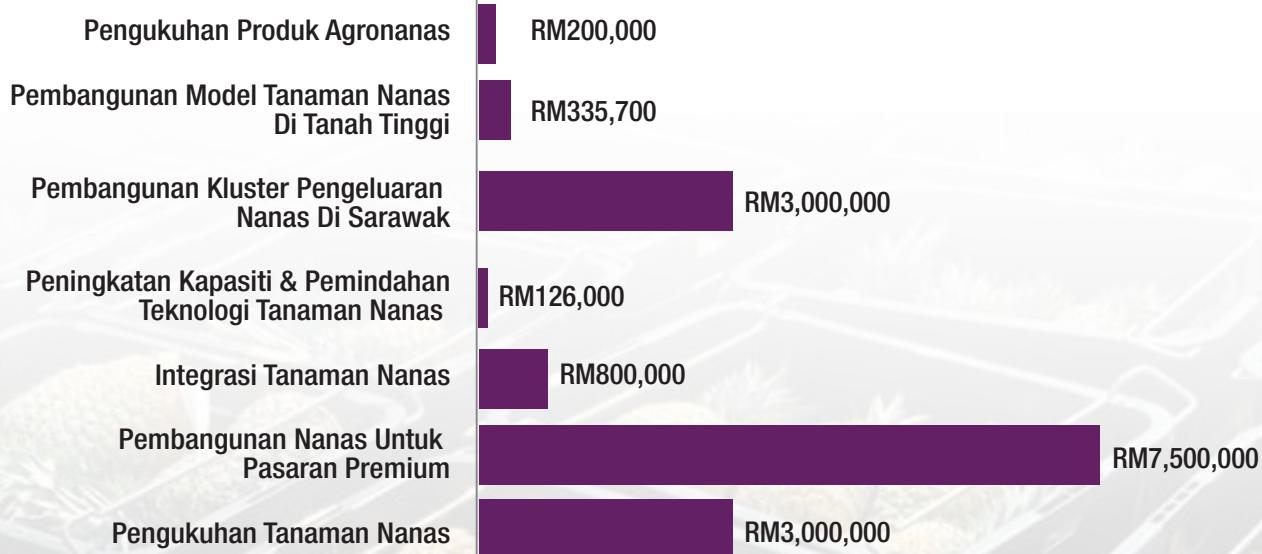
Sejumlah RM RM28,600,000.00 peruntukan bagi Perbelanjaan Mengurus telah diluluskan pada tahun 2017 iaitu meningkat sebanyak RM1,475,000.00 atau 5.44% berbanding tahun 2016. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 99.6% telah dibelanjakan.



Bil.	Dasar	Peruntukan [RM]	Perbelanjaan	
			[RM]	Peratus
1	Sedia Ada	28,100,000	28,448,213	101.24%
2	Dasar Baru	500,000	12,776	2.56%
3	Program Khas	4,530,980.00	6,825,201	150.63%
JUMLAH			772,259	

#### PERBELANJAAN PEMBANGUNAN

Peruntukan Projek Pembangunan yang diluluskan untuk LPNM pada tahun 2017 adalah RM14,961,700 iaitu menurun sebanyak RM10,038,300.00 atau 40.15% berbanding tahun 2016 dan sebanyak 99.5% telah dibelanjakan.



Bil.	Dasar	Peruntukan [RM]	Perbelanjaan	
			[RM]	Peratus
1	Pengukuhan Tanaman Nanas	3,000,000	4,586,375	152.88%
2	Pembangunan Nanas Untuk Pasaran Premium	7,500,000	5,438,525	72.51%
3	Integrasi Tanaman Nanas	800,000	763,747	95.47%
4	Pembangunan Kluster Tanaman Nanas Di Sarawak	3,000,000	4,550,385	151.68%
5	Peningkatan Kapasiti & Pemindahan Teknologi	126,000	132,372	105.06%
6	Pembangunan Model Tanaman Nanas Di tanah Tinggi	335,000	630,031	188.07%
7	Pengukuhan Produk Agronanas	200,000	210,734	105.37%
<b>JUMLAH</b>		<b>RM14,961,700.00</b>	<b>RM16,312,169</b>	





**KHIDMAT  
–SOKONGAN–  
(OPERASI)**



## PENGURUSAN & PENTADBIRAN

### PERKHIDMATAN & PERSONEL

Perancangan Sumber Manusia memainkan peranan dalam menyediakan modal insan yang kompetan dan mempunyai minda kelas pertama. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia pada masa ini mempunyai 366 Jawatan dipelbagai gred dan skim perkhidmatan. Daripada keseluruhan perjawatan tersebut, 327 jawatan atau 89.3% telah diisi dan kedudukan perjawatan mengikut kumpulan perkhidmatan adalah seperti berikut;

<b>Kategori Perkhidmatan</b>	<b>Diluluskan</b>	<b>Diisi</b>	<b>Kekosongan</b>
Jawatan Utama Sektor Awam (Jusa C)	1	1	-
Pengurusan & Profesional (Gred 41-54)	46	41	6
Kumpulan Pelaksana	319	285	30
<b>Jumlah</b>	<b>366</b>	<b>327</b>	<b>39</b>

### PASUKAN KAMI

Secara keseluruhannya, Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia dibekalkan dengan 366 perjawatan merangkumi 146 perjawatan di ibu pejabat dan 181 perjawatan di LPNM Negeri. Sehingga 31 Disember 2017, sebanyak 327 perjawatan telah diisi iaitu 89.3%.

### PENGISIAN JAWATAN

<b>Bil</b>	<b>Kumpulan Perjawatan</b>	<b>Bilangan Perjawatan</b>	<b>Pengisian</b>	
			<b>Bilangan</b>	<b>Peratus</b>
1	Pengurusan Tertinggi	1	1	100%
2	Pengurusan & Profesional	46	45	89.1%
3	Pelaksana	319	285	89.3%
	<b>Jumlah</b>	<b>366</b>	<b>327</b>	<b>89.3%</b>

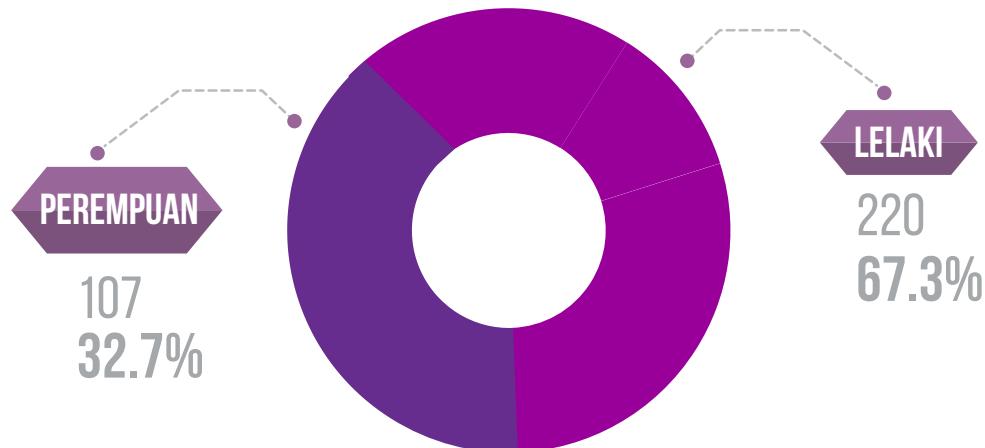
### PENGISIAN MENGIKUT SKIM PERKHIDMATAN

<b>Bil</b>	<b>Kumpulan Perjawatan</b>	<b>Bilangan Perjawatan</b>	<b>Pengisian</b>	
			<b>Bilangan</b>	<b>Peratus</b>
1	Skim Ekonomi (E)	180	163	90.6%
2	Skim Kewangan (W)/ Audit	24	21	87.5%
3	Skim Pentadbiran & Operasi (N)	53	48	90.6%
4	Skim Sains (C)	11	11	100%
5	Skim Kejuruteraan (J/R)	8	7	87.5%
6	Skim Sistem Maklumat (F)	3	3	100%
7	Skim Kemahiran (H)	86	73	84.9%
	<b>Jumlah</b>	<b>365</b>	<b>326</b>	<b>89.3%</b>





### PENGISIAN PERJAWATAN MENGIKUT JANTINA



### PENGISIAN PERJAWATAN MENGIKUT PEJABAT NEGERI

BIL	BAHAGIAN/UNIT/PEJABAT NEGERI	PENGISIAN PERJAWATAN
1	IBU PEJABAT	139
2	BAHAGIAN PEMBANGUNAN TEKNOLOGI NANAS	54
3	PEJABAT NEGERI JOHOR	35
4	PEJABAT NEGERI SELANGOR	14
5	PEJABAT NEGERI SEMBILAN	7
6	PEJABAT NEGERI PULAU PINANG	9
7	PEJABAT NEGERI KEDAH	7
8	PEJABAT NEGERI PERAK	9
9	PEJABAT NEGERI PAHANG	15
10	PEJABAT NEGERI KELANTAN	8
11	PEJABAT NEGERI TERENGGANU	13
12	PEJABAT NEGERI SARAWAK	17
<b>JUMLAH</b>		<b>327</b>

### UNIT HRMIS

Bagi tahun 2017, LPNM telah mencapai 100% KPI yang telah ditetapkan oleh pihak Jabatan Perkhidmatan Awam. KPI tersebut adalah seperti berikut:

- Submodul Sasaran Kerja Tahunan (SKT)
- Submodul Laporan Nilaian Prestasi Tahunan (LNPT)
- Submodul Perisyiharan Harta
- Submodul Data Perjawatan / My Post
- Submodul Data Berintegriti
- Submodul Persaraan



LPNM telah menduduki tangga ke-7 di antara keseluruhan jabatan dan agensi dalam Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani





### **PENGIFTIRAFAN ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG**

Pada tahun 2017, LPNM telah menganugerahkan Sijil Penghargaan Anugerah Perkhidmatan Cemerlang kepada 26 warga kerja dari pelbagai peringkat pengurusan. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang ini bertujuan untuk meningkatkan motivasi dan warga kerja LPNM untuk terus berusaha gigih ke arah kemajuan kerjaya.

**Senarai Penerima APC Tahun 2017**

BIL	NAMA	GRED	BAHAGIAN
1	Jamaliah Binti Laham	E52	Bahagian Pengembangan Dan Pembangunan Tanaman
2	Salahuddin Bin Idrus	E44	Bahagian Khidmat Pengurusan
3	Elmie Adha Bin Ismail	E41	Unit Komunikasi Korporat
4	Hanafrey Bin Ayub	E41	LPNM Negeri Sarawak
5	Mohd. Yunos Bin Ahmad	E41	Bahagian Pengembangan Dan Pembangunan Tanaman
6	Hairul Bin Laham	E41	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman
7	Mohd. Haniff Bin Buang	E29	Bahagian Pemasaran Dan Industri Asas Tani
8	Mohd. Azrulnizam Bin Mohamed Aznan	E29	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman
9	Mohd. Fammy Bin Mohamed Islam	E29	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman
10	Hashim Hadi Bin Ibrahim	E29	Bahagian Pengembangan Dan Pembangunan Tanaman
11	Norlela Binti Abd Rashid	E29	LPNM Negeri Pahang
12	Robert Anak Limbang	E29	LPNM Negeri Sarawak
13	Mohd. Azizi Bin Rahim	E29	LPNM Negeri Terengganu
14	Nur Hidayah Binti Zulkhairi	C29	Bahagian Pembangunan Produk Dan Bioteknologi
15	Siti Nurazlina Binti Mohamed Naser	N29	LPNM Negeri Johor
16	Qurratu'ain Binti Razak	N29	Pejabat Ketua Pengarah
17	Mohammad Farhan Bin Mohammad Daud	C29	Bahagian Pembangunan Produk Dan Bioteknologi
18	Nur Izaida Binti Zakaria	E19	LPNM Negeri Johor
19	Siti Nurul Shafika Binti Mohamed Zeman	W19	LPNM Negeri Selangor
20	Nurul Ain Binti basir Malan	W19	LPNM Negeri Pulau Pinang
21	Sandhora Binti Muhamat	N19	LPNM Negeri Johor
22	Azman Bin Ahmad	H11	Bahagian Khidmat Pengurusan
23	Mohd. Faizul Bin Kasim	H11	Bahagian Khidmat Pengurusan
24	Abdul Mutualib Bin Abdul Raoff	H11	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman
25	Abdul Patri Bin Abdul Karim	H11	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman
26	Mohd. Zamri Bin Mohd. Zain	H11	Bahagian Pembangunan Teknologi Tanaman (Sg Tong)





<b>TAKWIM MESUARAT LPNM</b>		
<b>PERKARA</b>	<b>OBJEKTIF</b>	<b>KEKERAPAN / TAHUN</b>
Mesyuarat Pengurusan	Mesyuarat ini diadakan bertujuan untuk membincangkan perkara-perkara berkaitan dengan dasar, perancangan, halatuju dan operasi LPNM.	4
Mesyuarat Panel Pengurusan Sumber Manusia	Mesyuarat ini diadakan bertujuan untuk merancang, memantau, mengawasi dan mentadbir hal ehwal perkhidmatan termasuk pengurusan kerjaya, personel dan modal insan.	4
Mesyuarat Majlis Bersama Jabatan	Mesyuarat ini diadakan bertujuan memperolehi kerjasama yang menyeluruh serta mewujudkan hubungan yang harmoni antara majikan dan pekerja.	4
Mesyuarat Pagi	Mesyuarat ini adalah sebagai medan untuk menyampaikan maklumat semasa berkaitan pembangunan dan operasi disamping membincangkan semua perancangan dan perlaksanaan operasi dan dapat menangani serta mengatasi isu-isu pembangunan dan operasi yang berbangkit sepanjang minggu dan mengambil tindakan segera.	8
Perhimpunan Bulanan	Program menghimpunkan semua warga kerja bagi tujuan penyampaian amanat dan nasihat daripada Ketua Pengarah mengenai Pengurusan dan Operasi kepada semua warga kerja LPNM.	3
Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Kewangan Akaun	Mesyuarat ini diadakan bertujuan untuk memantapkan keberkesanan pemantauan tadbir urus bagi mengenalpasti, menangani serta mengurangkan isu pengurusan kewangan dan akaun LPNM.	4
Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Aset Alih Kerajaan	Mesyuarat ini bertujuan untuk merancang, memantau, mengawasi dan menyelia semua aspek pengurusan aset alih kerajaan di LPNM.	4
Mesyuarat Jawatankuasa Tindakan Pembangunan	Mesyuarat ini bertujuan untuk melaporkan status pelaksanaan prestasi kewangan dan fizikal projek-projek pembangunan LPNM.	4
Mesyuarat Jawatankuasa PEMANDU ICT	Mesyuarat ini bertujuan melaksanakan pembangunan data terbuka berdasarkan kepada garispanduan, memantau dan mengukur prestasi perlaksanaan data terbuka dan mematuhi akta, dasar dan pekeliling berkaitan yang sedang berkuatkuasa dalam melaksanakan data terbuka sektor awam.	1





### MODAL INSAN CEMERLANG ORGANISASI TERBILANG

Menyedari kepentingan untuk membangunkan tenaga kerja yang kompeten, dasar dan strategi latihan LPNM dirangka adalah selaras dengan Dasar Latihan Sumber Manusia Sektor Awam. Matlamat utamanya ialah untuk meningkat dan memajukan tahap penguasaan serta kemahiran seseorang anggota bagi menambah kecekapan dan komitmen dalam pembangunan organisasi. Sehubungan dengan itu, setiap warga LPNM perlu melengkapkan diri dengan nilai-nilai murni dan pengetahuan yang bersesuaian melalui program pembangunan modal insan yang terancang berteraskan pembangunan kompetensi dan pembelajaran berterusan.

Bagi tempoh Januari sehingga Disember 2017, beberapa siri latihan/kursus telah dianjurkan oleh Cawangan PSM kepada warga kerja di peringkat pelaksana seperti berikut:

#### KURSUS JANUARI HINGGA DISEMBER 2017

TARIKH	KURSUS	TEMPAT	BIL.PESERTA
8.5.2017	Tempat kerja Bebas Dadah	Dewan Masmerah, LPNM	40
14-16.5.2017	Protokol, Etiket dan Pengendalian Majlis	Bayview Hotel Melaka	37
15-19.7.2017	Lesen Kelas H	Akademi Binaan Malaysia	20
23.8.2017	<i>Plant Booster</i>	Bah.Pembangunan Teknologi Tanaman Nanas	45
27-28.8.2017	Penulisan Laporan Dan Minit Mesyuarat	Hotel Sri Malaysia	40

### PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Aplikasi e-Supplier - <http://supplier.mpib.gov.my>

Dilaksanakan sepenuhnya pada tahun 2017

#### Objektif

- Mewujudkan profil pembekal berdaftar LPNM
- Menyediakan rekod pembekalan dan perkhidmatan yang ditawarkan oleh LPNM
- Ke arah pembudayaan teknologi hijau (paperless)

#### Tujuan

- Rekod pembekal untuk sebutharga / tender yang ditawarkan oleh LPNM
- Mengurus proses jemputan/lantikan/tawaran sebutharga/tender kepada pembekal





Profail Syarikat

# e-supplier

Tender/Sebutharga

Pendaftaran

01

Pengalaman

02

Salinan /  
Dokumen

03

Kod Bidang

04

05

Butiran Pengarah

06

Kewangan

07

Bank

08

Cawangan Syarikat

## PROFAIL SYARIKAT

Maklumat Am

01

04

Maklumat Tambahan

Maklumat  
Kelayakan

02

05

Maklumat Lawatan  
TapakMaklumat  
Sampel

03

## TENDER / SEBUTHARGA





## KHIDMAT SOKONGAN OPERASI

The image displays four screenshots of the myPortal system interface:

- Login Page:** Shows the login form with fields for No. Pendaftaran Syarikat(BSM) and Kata Laluan, and a "Log in" button.
- Permohonan Pendaftaran Pembekal:** Shows the application form for a Supplier Registration Application. Fields include Nombor Permohonan, Nama Syarikat, Alamat, Nombor Telefon Pejabat, Nombor Telefon Bimbit, Nombor Pendaftaran, and a digital signature field labeled "G3 GDL".
- Rekod Permohonan Pendaftaran:** Shows a list of tasks and their status. One task is listed: "LPPM ID: 001/2018 SOKONGAN OPERASI PENDAFTARAN PEMBEKAL KAWINAN TANAMAN MANGGA DAN FAJU Z DAN FAJU 1 DI TAPAK PROJEK MODEL TANAMAN RANAS DAN TRNG22 JELBU, NEGERI SEMERIAH".
- Rekod Permohonan Pendaftaran (Details):** Shows the detailed application form for Supplier Registration. It includes sections for "Sesasi maklumat syarikat", "Status maklumat syarikat", and "Status maklumat syarikat".





## PROGRAM PERLESENAN

Program ini dijayaikan bagi melaksanakan pematuhan terhadap Akta 427 dan Peraturan-Peraturan Perindustrian Nanas Malaysia.





- Lee Pineapple Pte. Ltd
- Rida Fruit Sdn.Bhd.
- CocoSong Fruits Industry Sdn.Bhd
- Pawada Food Industry Sdn.Bhd
- Jeen Huat Foodstaff Industry Sdn.Bhd
- Mega Confectionary Sdn Bhd
- Pertubuhan Peladang Negeri Johor

**4**

#### PENGELUARAN AP EKSPORT

	NANAS SEGAR	NANAS KALENG
Bilangan AP	2361	676
Kuantiti (tan)	228,121.75	10,008.31
Nilai (RM)	132,183,623.60	39,345,986.67

**5**

#### PENGHANTARAN BUAH NANAS SEGAR KE KILANG NANAS BERDAFTAR [KUANTITI - MT]

	LPC	COCOSONG
Estet	19,233,889. 00	-
Pekebun Kecil	-	165,313.26
Jumlah		19,399,202.26

**6**

#### PENGELUARAN NANAS KALENG DAN JUS MENGIKUT KILANG [KUANTITI-MT]

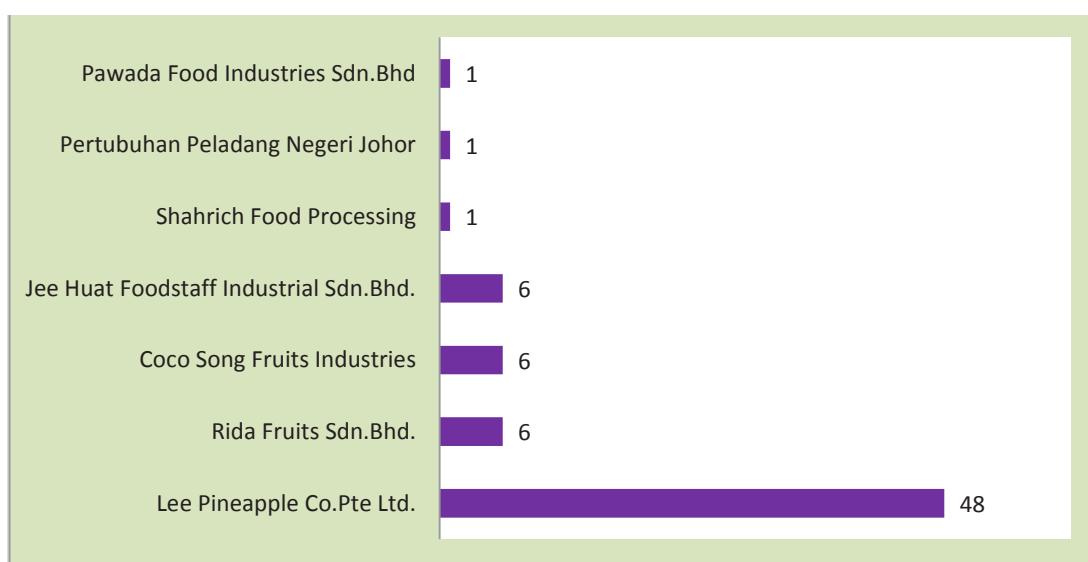
	LPC	COCOSONG
Nanas Kaleng	261,263.00	665.51
Jus Nanas	133,911.00	726.94
Jumlah		396,566.45



## 7

**PEMANTAUAN DAN KAWALSELIA KILANG**

Aktiviti ini dijalankan bagi memastikan kilang-kilang yang berdaftar mematuhi peraturan-peraturan kesihatan dan juga bagi memenuhi standard kualiti produk yang telah ditetapkan oleh pihak Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia. Antara peraturan-peraturan yang berterapan adalah Amalan Pekilang Baik (GMP) “Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) serta MS ISO.

**KEKERAPAN PEMANTAUAN PER TAHUN**

## 8

**SISTEM ELEKTRONIK PERLESENAN  
PERNIAGAAN (BLESS)**

Sistem Sokongan Elektronik Perlesenan Perniagaan (BLESS) merupakan portal yang menyediakan maklumat dan kemudahan untuk syarikat memohon lesen/permit bagi permulaan perniagaan secara atas talian. Dengan adanya penggunaan permohonan lesen secara atas talian kepada syarikat yang berkaitan akan dapat meningkatkan pengetahuan dan kemahiran serta memastikan proses permohonan lesen dan kelulusan lebih cepat, telus dan mudah dipantau.



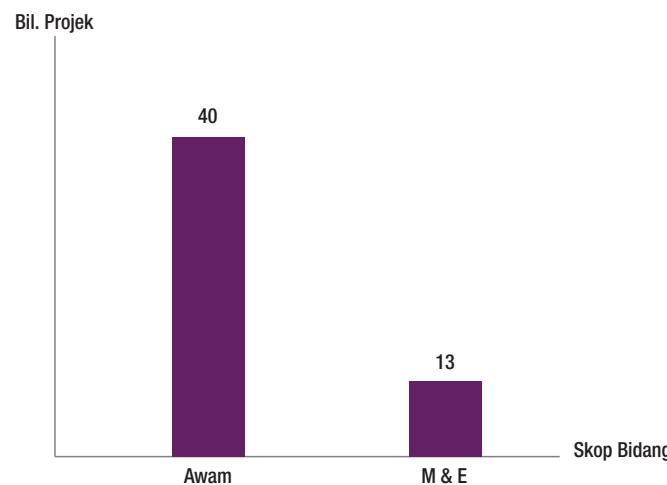


## PROGRAM KEJURUTERAAN

Bahagian Kejuruteraan berfungsi sebagai bertanggungjawab dalam melaksanakan perkhidmatan sokongan kejuruteraan berhubung dengan pembangunan infrastruktur di lapangan dan penyelenggaraan kemudahan fizikal LPNM khususnya dalam bangunan ibu pejabat dan pejabat-pejabat cawangan LPNM. Merujuk kepada objektif bahagian iaitu mengawal dan meningkatkan perancangan pembangunan fizikal yang melibatkan bangunan dan infrastruktur bagi memastikan keselesaan dan keselamatan warga LPNM, pada tahun 2017 telah melaksanakan beberapa projek atau kerja yang dirancang oleh sektor pembangunan dan operasi. Berikut adalah prestasi bilangan projek atau kerja mengikut skop bidang dan jenis peruntukan disalurkan untuk meningkatkan pencapaian agensi iaitu LPNM.

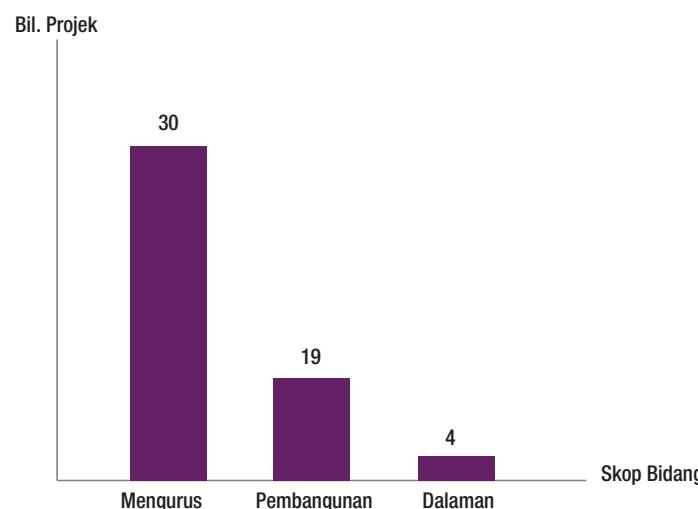
Bahagian ini diwujudkan bagi melaksanakan semua kerja-kerja yang berkaitan dengan skop bidang kejuruteraan awam, kejuruteraan mekanikal dan kejuruteraan elektrikal. Bagi tahun 2017, bahagian kejuruteraan melaksana sebanyak 53 projek yang berkaitan dengan pembangunan industri nanas. Berikut adalah beberapa projek bagi tahun 2017 :

- a) Skop Bidang Awam - 42 projek
- b) Skop Bidang M & E - 13 projek  
(Mekanikal & Elektrik)



Selaras dengan fungsi ia ditubuhkan, bahagian kejuruteraan sedaya upaya akan memastikan :

- a) Peruntukan pembangunan dan belanja mengurus dilaksanakan mengikut perancangan setiap Bahagian yang terlibat.
- b) Penyediaan butiran perkhidmatan serta spesifikasi kerja yang betul dan selaras dengan kehendak Bahagian terlibat.





## PROGRAM AUDIT DALAM OBJEKTIF

1. Membantu LPNM mencapai matlamatnya melalui pendekatan yang sistematik dan berdisiplin untuk menilai dan menentukan keberkesanannya semua proses kawalan dan tadbir urus;
2. Untuk membantu pihak pengurusan atasan LPNM mempertingkatkan tahap pengurusan kewangan serta pematuhan kepada undang-undang, peraturan dan prosedur yang telah ditetapkan;
3. Membantu pihak pengurusan LPNM menentukan program dan aktiviti, diuruskan dengan berekonomi, cekap, berkesan dan bersesuaian.

### MESYUARAT JAWATANKUASA AUDIT LPNM

Bil. Mesy.	Tarikh	Tempat
1	30 Mac 2017	Seri Menanti Resot, Kuala Pilah, Negeri Sembilan
2	22 Mei 2017	Bahagian Pembangunan Teknologi Nanas, Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia, Stesen Nanas Alor Bukit, Pekan Nanas, Pontian, Johor
3	27 Sept. 2017	Rompin Integrated Pineapple Plantation (RIPP), Bangunan Pusat Pentadbiran, Rompin, Pahang
4	20 Dis. 2017	Bilik mesyuarat ITTP (Industri Tanaman, Ternakan dan Perikanan), Wisma Tani, Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani





## KHIDMAT SOKONGAN OPERASI



**GAMBAR 1 :**

Mesyuarat Jawatankuasa Audit LPNM Bil. 01 Tahun 2017 pada 30 Mac 2017 bertempat di Seri Menanti Resort, Negeri Sembilan.



**GAMBAR 2 :**

Lawatan Ahli Jawatankuasa Audit LPNM ke Projek Pembangunan Nanas Tanah Tinggi di Seri Menanti, Negeri Sembilan pada 30 Mac 2017.



**GAMBAR 3 :**

Mesyuarat Jawatankuasa Audit LPNM Bil. 02 Tahun 2017 pada 22 Mei 2017 bertempat di Bahagian Pembangunan Teknologi Nanas, Stesen Nanas Alor Bukit, Pekan Nanas, Pontian, Johor.



**GAMBAR 4 :**

Lawatan Ahli Jawatankuasa Audit LPNM ke Ladang Nanas Alor Bukit, Pontian, Johor pada 22 Mei 2017.



**GAMBAR 5 :**

Mesyuarat Jawatankuasa Audit LPNM Bil. 03 Tahun 2017 pada 27 September 2017 bertempat di Rompin Integrated Pineapple Plantation (RIPP), Pahang.



**GAMBAR 6 :**

Mesyuarat Jawatankuasa Audit LPNM Bil. 04 Tahun 2017 pada 20 Disember 2017 bertempat di Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani, Putrajaya.



Aktiviti	KPI		Tajuk Laporan Pengurusan Kehadiran Kakitangan
	Sasaran	Pencapaian	
Pengauditan Pengurusan Prestasi	1	1	Pengurusan Kehadiran Kakitangan
Pengauditan Pengurusan Kewangan	1	1	Pengurusan Tuntutan Perjalanan
Pengauditan Mengejut	1	1	Pengurusan Kewangan
Pengauditan Susulan	1	1	Pengurusan Ladang Bahagian Pembangunan Teknologi Nanas
Laporan Arahan Khas	-	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profail Penerima Bantuan Penanaman Nanas LPNM</li> <li>• Laporan Audit Ringkas Terhadap Pengurusan Kenderaan Nombor Pendaftaran JKC 545</li> </ul>

Tarikh	Perkara
03 Mei 2017	Exit Conference Pengauditan Pengurusan Pembelian Terus
19 Julai 2017	Exit Conference Penyata Kewangan LPNM 2016 Bersama Jabatan Audit Negeri Johor
10 Okt. 2017	Exit Conference Pengauditan Pengurusan Program MyGAP / SALM
18 Dis. 2017	Exit Conference Pengauditan Susulan Pengurusan Ladang BPTN

## PENAMBAHBAIKAN

Pengauditan	Penambahbaikan Yang Telah Dilaksanakan
Pengurusan Ladang BPTN	
Carta organisasi tidak dibuat mengikut keadaan dan kedudukan semasa pegawai.	Carta Organisasi telah dikemaskini untuk tahun 2018
MPK bagi PPTTN tidak disediakan dan tidak dikemaskini.	MPK telah dikemaskini. Fungsi Agro Pelancongan di BPTN telah disediakan
Terdapat sampah sarap dan tungkul kayu yang tidak dibersihkan di Petak A3.	BPTN telah membuat penjadualan pembersihan pungutan sampah secara berkala.
Pagar yang terdapat di petak F3 tidak lengkap kerana sebahagian pagar sahaja dipasang pada kiri dan kanan pintu masuk tersebut.	Kerja-kerja pembersihan kawasan telah dilakukan oleh pihak kontraktor MyNine Enterprise pada bulan Januari 2018.
Aset yang disimpan dalam Pejabat BPTN ini diletakkan di tempat yang tidak sesuai iaitu ditempat terbuka di belakang tempat duduk pegawai.	Pusat penyimpanan aset telah disediakan dan semua aset telah disimpan di bilik berkenaan
Stor tidak berada dalam keadaan bersih kerana terdapat sisa-sisa baja di atas lantai yang keluar daripada beg baja yang bocor dan kotak-kotak yang tidak digunakan.	Stor berada dalam keadaan bersih dan terjaga.
Maklumat dalam Borang Permohonan Hasil Ladang bagi 2 blok tidak diisi dengan lengkap seperti tiada perakuan penerimaan dan ruangan pada nombor permohonan tidak diisi.	Rekod hasil telah diisi dengan lengkap. Selain itu, harga buah telah dirujuk pada jadual yang telah ditetapkan.





<b>Pengauditan</b>	<b>Penambahbaikan Yang Telah Dilaksanakan</b>
Tiada tandatangan ringkas pada Buku Resit Rasmi bagi membuktikan semakan terhadap Buku Resit Rasmi dilakukan oleh pegawai yang berkenaan.	Semakan telah dibuat dan tandatangan ringkas telah diturunkan oleh pegawai seperti yang ditetapkan oleh Arahan Perbendaharaan 66(a).
Tiada notis pemberitahuan kepada orang awam supaya meminta resit bagi semua wang yang dibayar di kaunter pembayaran.	Notis telah ditampal di pintu masuk pejabat.
Penerima resit adalah bukan pembeli sebenar.	Resit-resit bagi transaksi bulan November 2017 hingga Januari 2018 telah direkodkan atas nama pembeli seperti yang direkodkan dalam Borang Hasil Jualan.
Pegawai pemungut tidak memasukkan pungutan ke dalam akaun bank pada hari yang sama dan disimpan di pejabat. Pihak LPNM diminta menyediakan peti besi supaya kutipan dapat disimpan dalam peti itu jika terdapat kutipan yang tidak sempat dimasukkan ke dalam bank.	Peti besi telah disediakan dan setiap hasil kutipan disimpan di dalam peti besi sebelum dimasukkan ke akaun LPNM.





## PROGRAM INTEGRITI

Sebagai langkah kerajaan untuk memantapkan integriti bagi menentukan penjawat awam menjunjung dan menegakkan prinsip integriti serta akauntabiliti ke arah mencapai sistem penyampaian awam yang lebih cemerlang kerajaan telah menujuhkan Unit Integriti berdasarkan Pekeliling Perkhidmatan Bil. Tahun 2013 di semua agensi awam sebagai *focal point* kepada pengurusan isu-isu berkaitan integriti.

Penubuhan Unit Integriti ini merupakan usaha kawalan dalaman oleh agensi untuk menguruskan integriti dalam organisasi. Dalam mematuhi usaha kerajaan untuk memastikan penjawat awam mengamalkan budaya kerja unggul dengan ciri-ciri moral dan etika yang kukuh dan membendung salahlaku jenayah serta pelanggaran tatakelakuan dan etika organisasi dikalangan anggota, LPNM telah mengambil inisiatif untuk menujuhkan Unit Integriti pada 1hb April 2014, yang terdiri daripada 5 anggota sehingga kini.





### SEMINAR PENGUKUHAN INTEGRITI DAN PEMBUDAYAAN ETOS PERKHIDMATAN AWAM.

1. Objektif dan tujuan kursus adalah untuk mempertingkatkan lagi disiplin dan integriti di kalangan kakitangan LPNM. Disamping itu juga bagi mewujudkan warga perkhidmatan awam yang beretika, jujur, amanah serta bertanggungjawab.
2. Seramai 38 orang peserta terlibat terdiri daripada pegawai kumpulan pelaksana H11 - H18.
3. Gambar kursus



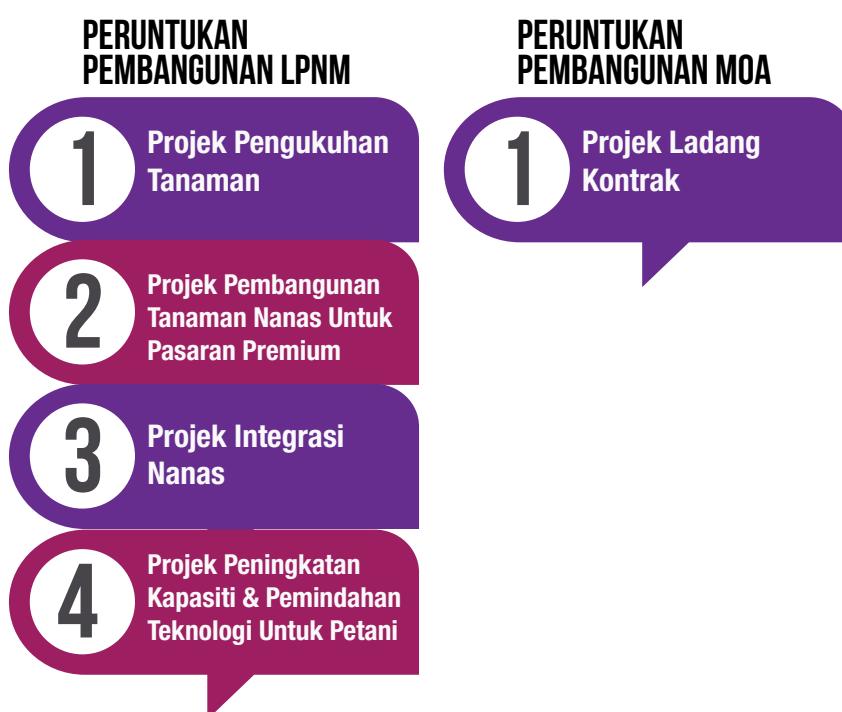


# LAPORAN PEMBANGUNAN



## PROGRAM PENGEMBANGAN & PEMBANGUNAN TANAMAN

Program Pengembangan dan Pembangunan Tanaman merupakan kesinambungan Program Rancangan Tanaman Baru dan Rancangan Tanaman Semula yang telah distruktur semula selaras dengan perubahan komponen dalam Pelan Rancangan Malaysia lima tahun. Pelaksanaan program ini adalah tertakluk kepada Peraturan-Peraturan Perindustrian Nanas (Bantuan Tanaman Untuk Pekebun) 2004 (pindaan 2011). Di bawah Pelan Perancangan RMKe-11, Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia program ini meliputi empat (4) projek di bawah Peruntukan Pembangunan LPNM dan satu (1) projek di bawah Peruntukan Pembangunan Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani seperti senarai di bawah;



### OBJEKTIF PROGRAM

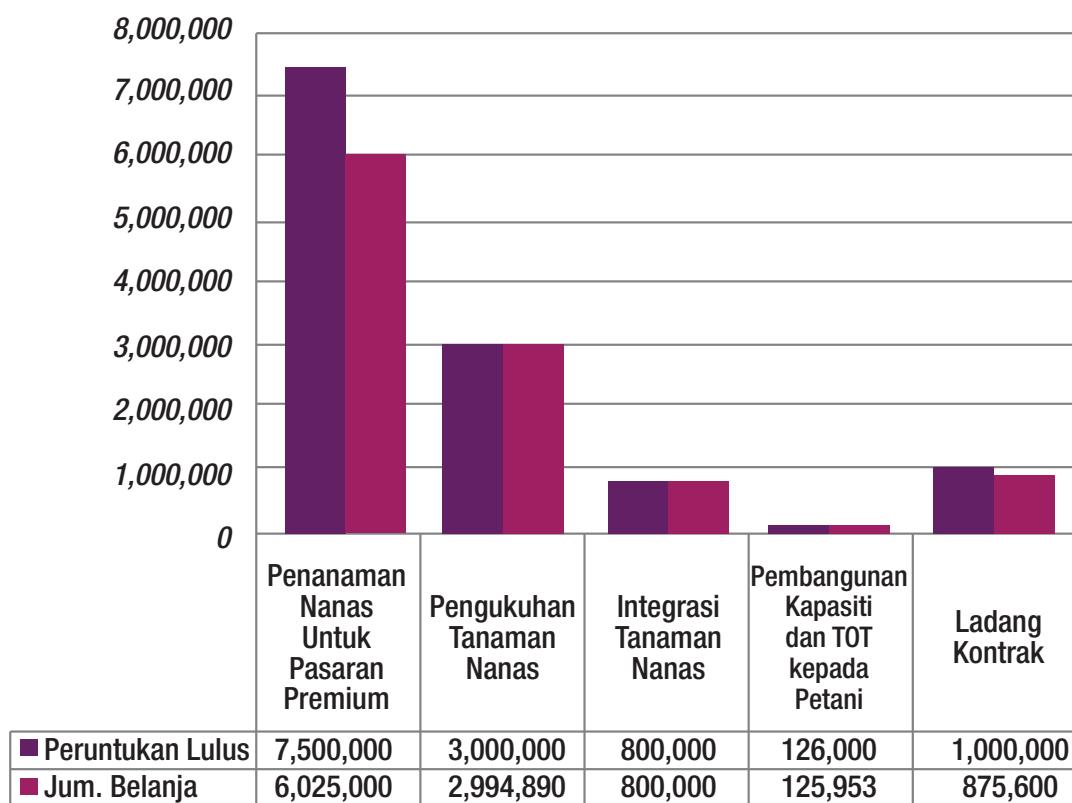
1. Penyaluran geran bantuan tanaman @ intensif bahan tanaman bagi mengurangkan beban pengusaha dalam menghadapi isu peningkatan kos operasi;
2. Menambah keluasan tanaman nanas bagi meningkatkan pengeluaran untuk mengimbangi penawaran dan pemintaan buah nanas; dan
3. Melahirkan pengusaha berpendapatan tinggi melalui pulangan yang tinggi hasil daripada pengurusan ladang yang cekap dan berteknologi.

### PRESTASI KEWANGAN

Tahun 2017, Program Pengembangan dan Pembangunan Tanaman, LPNM telah diperuntukkan sebanyak RM11.426 Juta daripada Peruntukan Pembangunan LPNM, RM 1 Juta daripada Peruntukan Pembangunan Kementerian untuk Projek Ladang Kontrak dan RM94,207.79 diperuntukkan oleh NATC bagi melaksanakan program peningkatan kemahiran dan keupayaan pengusaha nanas sediada dan baru. Jumlah keseluruhan peruntukan bagi melaksanakan empat (4) projek di bawah Program Pengembangan & Pembangunan Tanaman adalah RM12.43 Juta dan telah berjaya membelanjakan sebanyak 87%.



### Prestasi Perbelanjaan



Siling RMKe-11 (RM)	Tahun	Peruntukan Lulus (RM)	Jumlah Belanja (RM)	Peratus Belanja (%)	Baki Siling RMKe-11 (RM)
<b>PROJEK PENGUKUHAN TANAMAN NANAS</b>					
30,000,000	2016	6,668,680	6,314,140.12	93%	20,311,320
	2017	3,000,000	3,000,000	100%	
<b>PROJEK PENANAMAN NANAS UNTUK PASARAN PREMIUM</b>					
40,000,000	2016	12,059,400	11,239,915.12	93%	20,440,600
	2017	7,500,000	6,025,100	80%	
<b>PROJEK INTEGRASI TANAMAN NANAS</b>					
4,000,000	2016	800,000	800,000	100%	3,200,00
	2017	800,000	772,400	97%	
<b>PROJEK PENINGKATAN KAPASITI LATIHAN &amp; PEMINDAHAN TEKNOLOGI</b>					
630,000	2016	126,000	125,996.97	100%	504,000
	2017	126,000	125,953	100%	



### PRESTASI FIZIKAL

#### A. PROJEK PENGETAHUAN NANAS UNTUK PASARAN PREMIUM

##### KETERANGAN PROJEK

Pemberian insentif bahan tanam melalui pendekatan sistem pawah dalam usaha mentrasformasikan pengusaha kecil ke arah pengkomersilan dan memberi pulangan pendapatan yang tinggi.

1



##### SKOP PROJEK

Insentif Bahan Tanaman (Sulur) MD2 pada kadar 49,400 sulur per hektar dengan had maksima 4 hektar per peserta;

Pembangunan Infrastruktur Asas Ladang bagi projek yang dilaksanakan secara kelompok di atas tanah milik LPNM samada secara sewaan/pajakan

2



### PRESTASI PROJEK

Bil. Peserta :  
13 Usahawan

Luas Tanam :  
52.61 ha

**USAHAWAN  
KOMERSIAL**

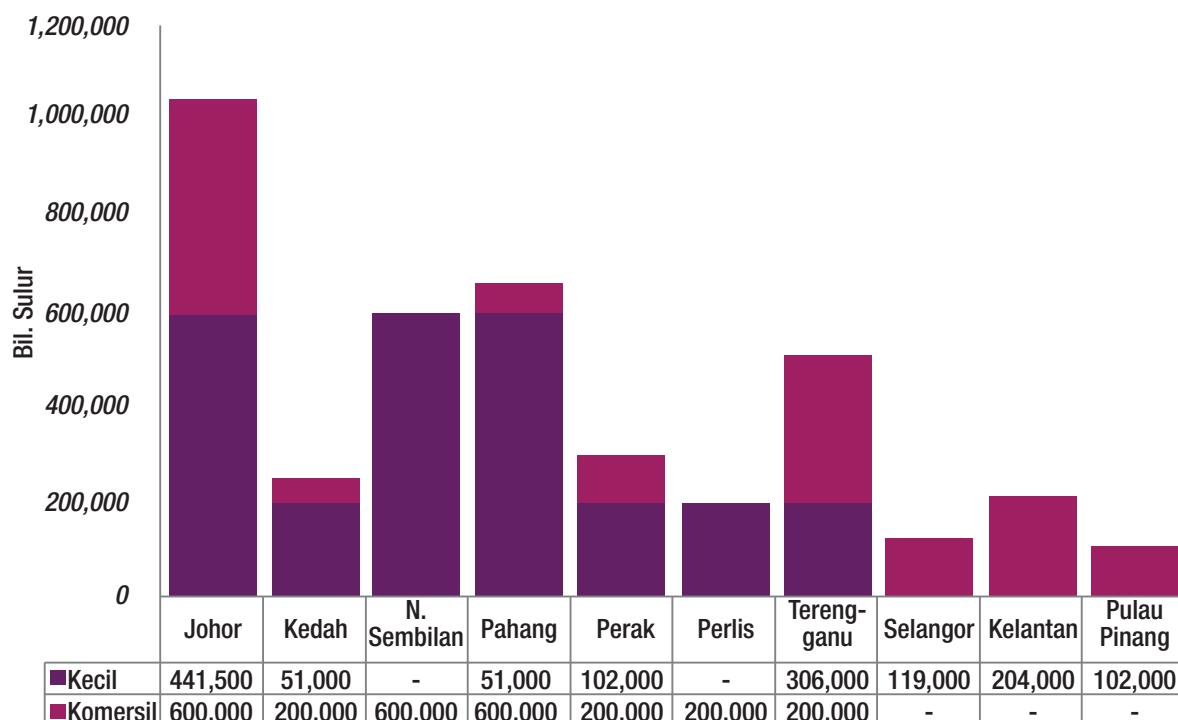
Bil. Peserta :  
61 Pengusaha

Luas Tanam :  
33.69 ha

**USAHAWAN  
KECIL**



### Jumlah Bilangan Benih Yang Disalurkan Kepada Peserta



#### B. PROJEK PENGUKUHAN TANAMAN NANAS

##### KETERANGAN PROJEK

Penyusunan semula sektor kecil nanas dengan memberi tumpuan kepada varieti-varieti yang mempunyai "nilai" untuk memenuhi permintaan kedua-dua segmen pasaran



##### SKOP PROJEK

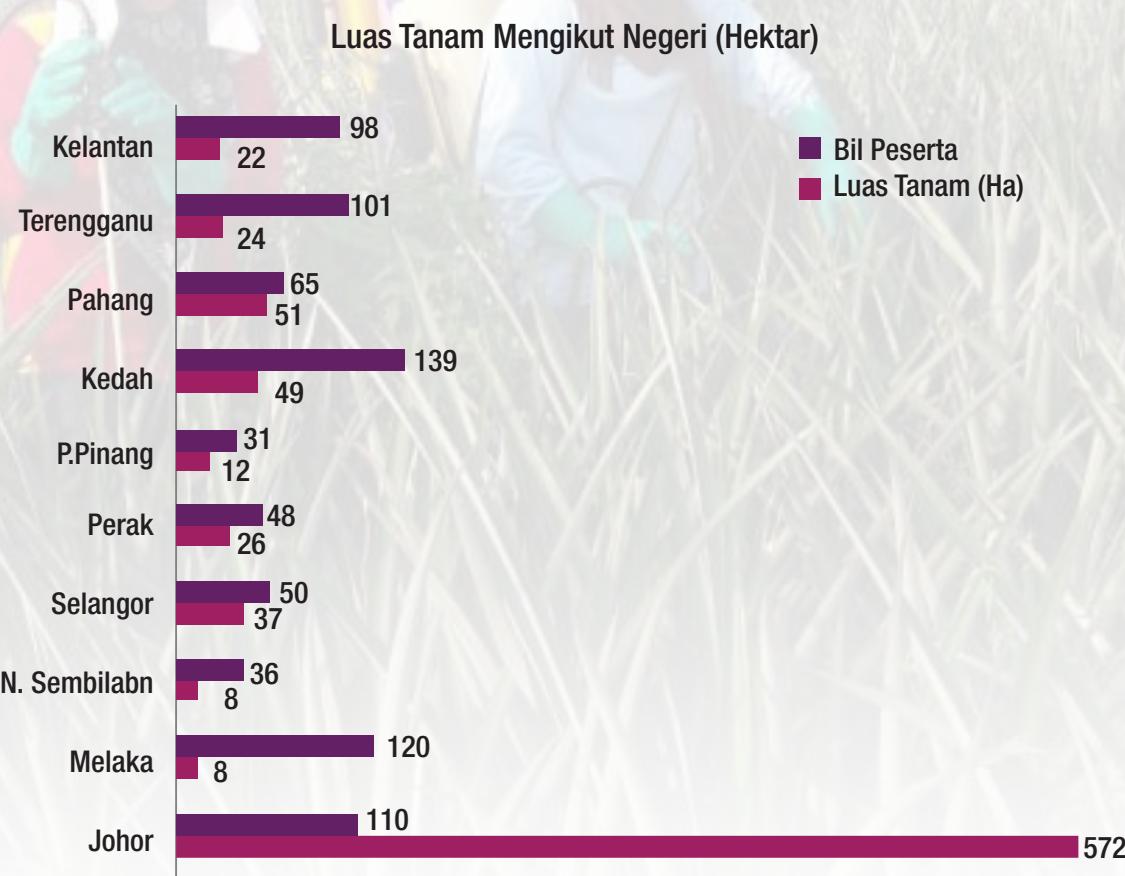
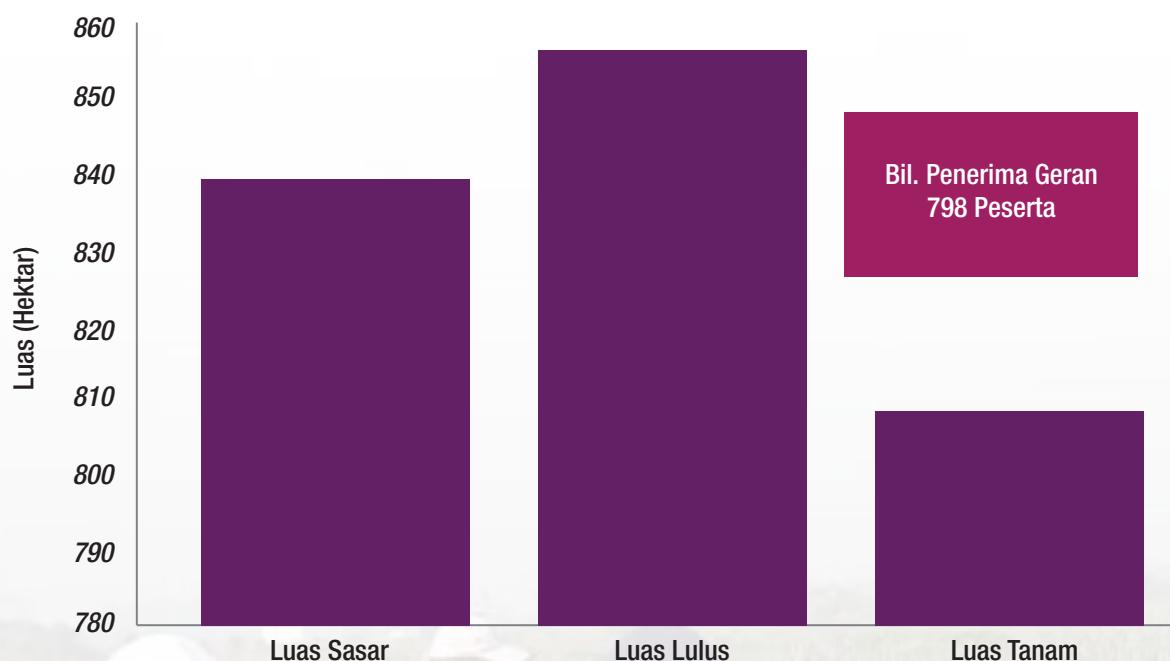
Pemberian Geran Bantuan Tanaman seperti mana tertakluk kepada Peraturan Perindustrian Nanas (Bantuan Kewangan Untuk Pekebun, 2004) (Pindaan 2011).

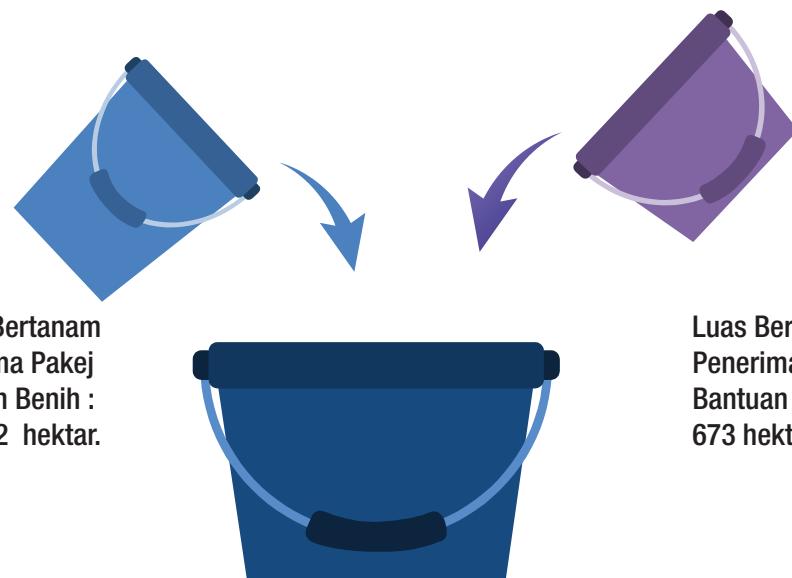


Bentuk Bantuan : Input Pertanian pada kadar RM2,200 per ekar @ Bahan Tanaman (Sulur) pada kadar RM2,250 per ekar



### PRESTASI FIZIKAL







## C. PROJEK INTEGRASI TANAMAN NANAS

**KETERANGAN PROJEK**

Projek penanaman nanas secara integrasi ini adalah kaedah penanaman nanas yang ditanam bersama-sama dengan tanaman kekal seperti kelapa sawit/ kelapa/ getah atau dilaksanakan bersama ternakan/ perikanan samada sistem penanaman biasa atau sistem dua baris (kelapa sawit) atau sistem berpagar (getah) atau sistem kontan atau sistem tanaman berbilang. Projek ini dijangkakan dapat memberi sumbangan kepada peningkatan pendapatan pekebun kecil getah dan kelapa sawit disebabkan kemerudumana harga komoditi utama pada masa kini.

**SKOP PROJEK**

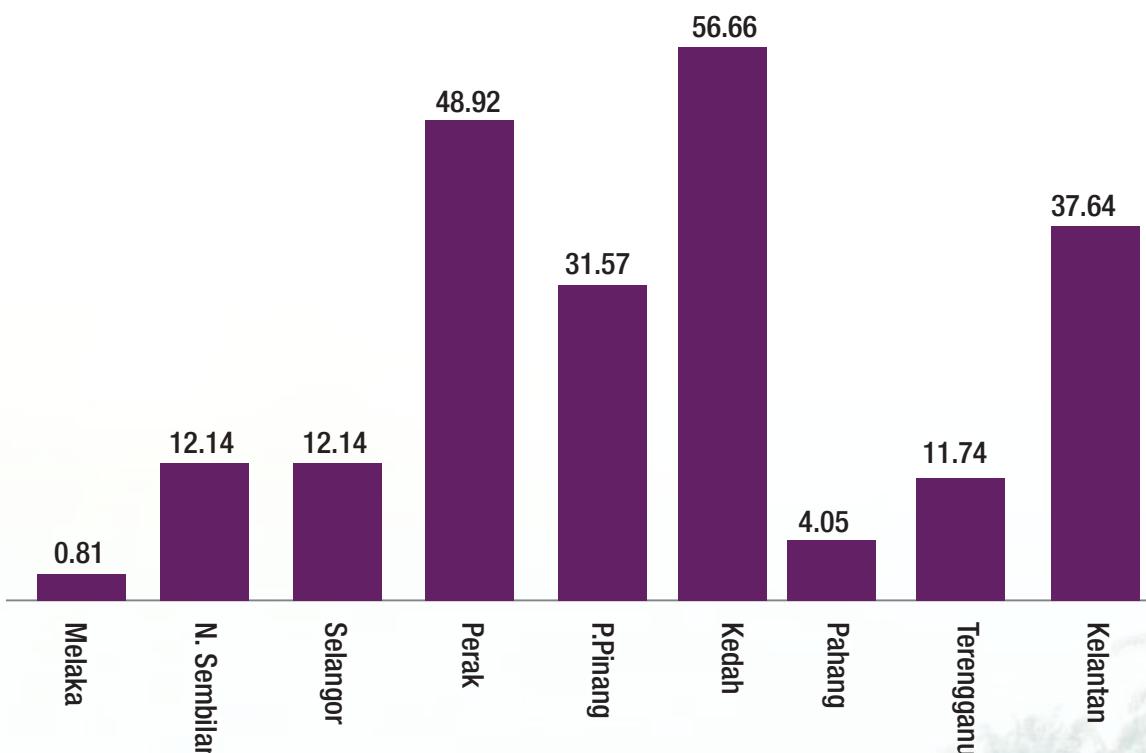
Pemberian Geran Bantuan Tanaman seperti mana tertakluk kepada Peraturan Perindustrian Nanas (Bantuan Kewangan Untuk Pekebun, 2004) (Pindaan 2011).

Bentuk Bantuan : Bahan Tanaman (Sulur) pada kadar RM1,500 per ekar

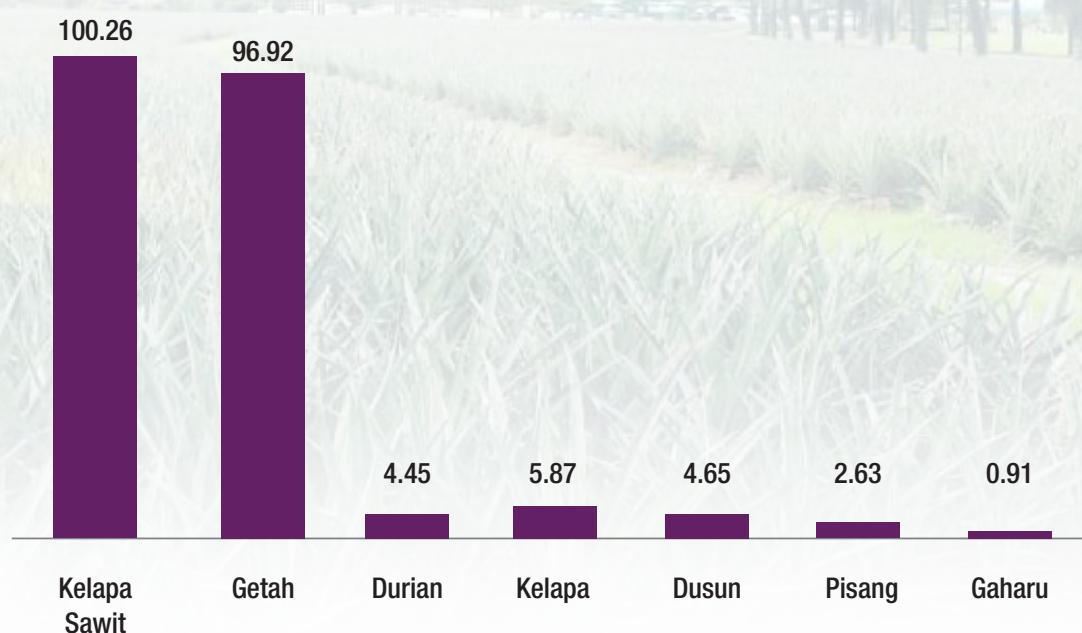
**PRESTASI FIZIKAL**



### Luas Bertanam Mengikut Negeri (Ha)



### Luas & Jenis Tanam Kontan (Ha)





**D PROJEK PEMBANGUNAN KAPASITI DAN PEMINDAHAN TEKNOLOGI KEPADA PETANI**

**KETERANGAN PROJEK**

Menyalurkan teknologi penanaman nanas kepada kumpulan sasar melalui mekanisme seperti bengkel, kursus, seminar dan "hands-on", lawatan dan khidmat nasihat teknikal, petak pengamatan serta mengeluarkan cetakan buku teknologi tanaman nanas.



**SKOP PROJEK**

Menyediakan pakej latihan/kursus teknologi tanaman nanas termasuk hands-on ladang yang lengkap dan terkini kepada penanam nanas sedia ada dan baru.



**PRESTASI FIZIKAL**

Kursus Asas Teknologi Tanaman Nanas

Negeri	Peruntukan Pembangunan		Peruntukan NATC, MOA	
	Bil Peserta	Bil. Siri	Bil Peserta	Bil. Siri
Johor	54	1	87	4
Melaka	32	1	-	-
Negeri Sembilan	39	1	24	1
Selangor	73	1	41	1
Perak	141	3	38	1
Kedah	-	-	89	2
Terengganu	42	1	-	-
Pahang	55	1	72	2
Pulau Pinang	-	-	44	1
Kelantan	-	-	28	1
Sarawak	-	-	190	5
<b>JUMLAH</b>	<b>436</b>	<b>9</b>	<b>613</b>	<b>18</b>

Kursus Lanjutan Teknologi Tanaman Nanas

Negeri	Peruntukan Pembangunan		Peruntukan NATC, MOA	
	Bil Peserta	Bil. Siri	Bil Peserta	Bil. Siri
Johor	45	1	-	-
Selangor	-	-	45	1
Perak	-	-	28	1
Kedah	-	-	30	1
<b>JUMLAH</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>103</b>	<b>3</b>



## E. LADANG KONTRAK

### KETERANGAN PROJEK

Program Ladang Kontrak adalah salah satu projek berimpak tinggi yang di perkenalkan sebagai salah satu mekanisma untuk membantu pengusaha pertanian berskala kecil dan sederhana dalam menjamin pengeluaran hasil pertanian mereka mendapat pulangan yang setimpal



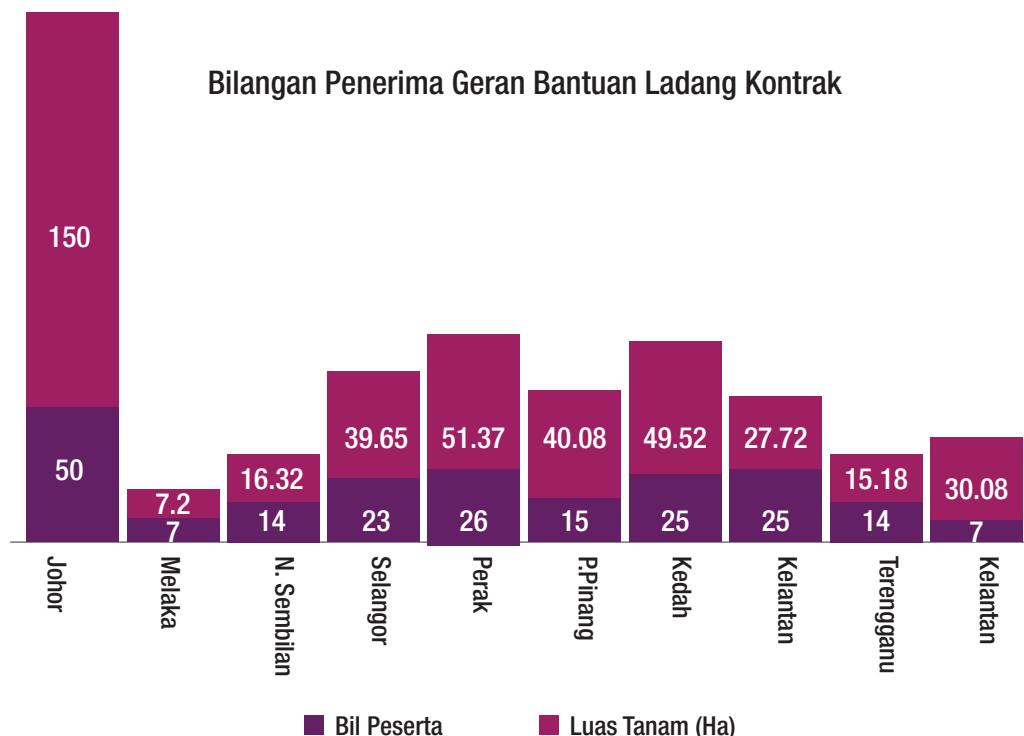
- Objek utama program adalah
- Menjamin kewujudan pasaran dan seterusnya meningkatkan pendapatan pengeluar
  - Mempertingkatkan pengeluaran nanas melalui perancangan pengeluaran dan pemasaran bersistematis
  - Memastikan pengeluaran hasil pertanian yang berkualiti dan mapan serta menepati kehendak pasaran melalui Amalan Pertanian Baik (GAP)
  - Mempercepatkan pemindahan teknologi di dalam rantai bekalan

### SKOP PROJEK

- Bantuan Input Pertanian
- Bantuan Bahan Input Tambahan
- Kemudahan Infrastruktur
- Latihan, Kursus Teknikal dan Motivasi



Bilangan Penerima Geran Bantuan Ladang Kontrak





## PROGRAM PEMBANGUNAN INDUSTRI NANAS DI SARAWAK

Program Pembangunan Industri Nanas Sarawak telah bermula secara rasminya melalui perluasan fungsi Akta 427 ke Negeri Sarawak pada tahun 2010. Program ini diwujudkan bagi melaksanakan fungsi LPNM di Sarawak yang berperanan untuk mengawalselia dan memajukan Industri Negara. Perluasan kawasan penanaman nanas kini meliputi 10 Bahagian di Sarawak kecuali Bahagian Bintulu dan Kapit. Pada tahun 2017, Negeri Sarawak merekodkan keluasan penanaman nanas kedudukan kedua terbesar di Malaysia selepas Negeri Johor dengan merekodkan.

Dalam tempoh RMKe-11 Negeri Sarawak melalui Projek Pembangunan Kluster Pengeluaran Nanas Di Sarawak telah diperaku Siling Projek sebanyak RM 25 Juta, yang mana pada tahun 2017 Negeri Sarawak telah diperuntukan sebanyak RM3 Juta dengan komponen projek seperti berikut;

- (i) Pemberian Geran Bantuan Tanam Baru;
- (ii) Pemberian Geran Tanam Semula;
- (iii) Peningkatan Kapasiti Latihan Kepada Pengusaha;
- (iv) Pasaran & Promosi; dan
- (v) Pembangunan Usahawan IAT

### OBJEKTIF PROGRAM

- (i) Meningkatkan pengeluaran nanas Negara;
- (ii) Meningkatkan nilai eksport nanas Negara; dan
- (iii) Meningkatkan pendapatan pengusaha nanas sekurang-kurangnya RM 4,000/bulan

### PRESTASI PERBELANJAAN

Siling RMKe-11 (RM)	Tahun	Peruntukan Lulus (RM)	Jumlah Belanja (RM)	Peratus Belanja (%)	Baki Siling RMKe-11 (RM)
25,000,000	2016	4,518,760	3,812,557	85%	17,481,240
	2017	3,000,000	3,000,000	100%	

### PRESTASI FIZIKAL

#### KADAR GERAN BANTUANN

PTB :  
**12,355/Ha**

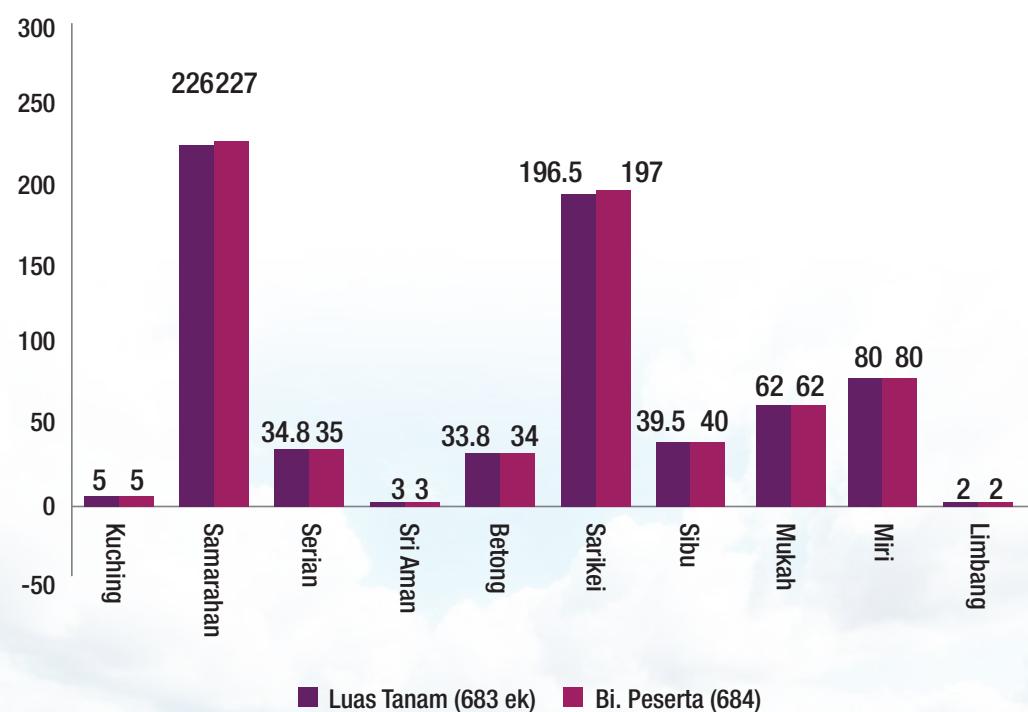
PTS :  
**5.312/Ha**



### MAKLUMAT KELUASAN MENGIKUT PROGRAM

Program	Luas Sasar [Ha]	Luas Pohon [Ha]	Luas Lulus [Ha]	Luas Tanam [Ha]	Peratus Capai (%)
Tanam Baru [PTB]	202	244.43	235.73	235.73	100
Tanam Semula [PTS]	40	43.91	40.67	40.67	100
<b>JUMLAH</b>	<b>242</b>	<b>288.34</b>	<b>276.40</b>	<b>276.40</b>	<b>100</b>

### DATA LUAS DAN BILANGAN PESERTA YANG MENYERTAI PROGRAM DAN BILANGAN PENERIMA GERAN BANTUAN TANAMAN NANAS





AKTIVITI	TEMPAT	TARIKH
Pesta Udang, Balingian	Mukah, Sarawak	8-9 April
Seminar Usahawan Asas tani di Lundu	Lundu, Sarawak	6 Mei
Pameran, Promosi Taklimat sempena Seminar Usahawan Tani Serian	Serian Sarawak	14 Julai
Program Jalinan Tani Di Beluru	Marudi Miri	12 Ogos
Pameran & Promosi sempena Seminar Public-Private Research Network (PPRN)	Samarahan, Sarawak	15 Ogos
Pameran & Promosi sempena Pesta Lundu 2017	Lundu, Kuching Sarawak	25-29 Sept
Pameran & Promosi sempena Seminar International Conference on Agriculture & Agro Based Industry Sarawak (ICASS) 2017	BCCK, Kuching Sarawak	21-22 Sept
Pameran & Promosi sempena Mini Ma Sarikei-Hub Agropolitan	Sarikei, Sarawak	15-17 Sept
Pameran & Promosi sempena Pesta 'Food Fair' Beladin 2017	Beladin, Betong Sarawak	10-12 Sept
Pameran dan Jualan Pasar Tani (MyBest Buy) sempena Pesta Tasik Biru, Bau	Bau, Kuching Sarawak	22-24 Sept
Pesta Nanas & Buah-buahan Sarikei	Sarikei, Sarawak	18-26 Nov

#### KURSUS & KHIDMAT PENGEMBANGAN

01

#### KURSUS ASAS TEKNOLOGI NANAS

Kelompok Tuie, Sg. Mata, Baru Mawang,  
Sg. Adong, Sg. Lengan dan Padang Pan

02

#### KURSUS PEMPROSESAN PRODUK

Kelompok Samarahan, Bau dan Lundu

03

#### LAWATAN PROJEK MD2

Kg. Padang Pan, Bau



## PROGRAM PEMBANGUNAN PRODUK DAN BIOTEKNOLOGI

Program Pembangunan Produk dan Bioteknologi meliputi tiga (3) projek utama bagi menyokong kemajuan pembangunan industri pemprosesan produk-produk berasaskan nanas seperti berikut;

- (a) Projek Kawalan Mutu & Bioteknologi
- (b) Projek Pengukuhan Produk Agronanas; dan
- (c) Projek Pemindahan Teknologi Kepada Usahawan

### PRESTASI PERBELANJAAN

#### PERUNTUKAN PEMBANGUNAN

Siling RMKe-11 (RM)	Tahun	Peruntukan Lulus (RM)	Jumlah Belanja (RM)	Peratus Belanja (%)	Baki Siling RMKe-11 (RM)
1,000,000	2016	200,000	199,990	100%	600,000
	2017	200,000	199,000	100%	

Di samping itu, sebanyak RM347,919.33 daripada Peruntukan Mengurus telah digunakan pada tahun 2016 dan sebanyak RM123,106.92 pada tahun 2017.

### PRESTASI FIZIKAL

#### PROJEK KAWALAN MUTU & BIOTEKNOLOGI

##### A. Makmal Kawalan Mutu

Memberi perkhidmatan analisis makanan yang cekap dan berkualiti bagi membangunkan pelaksanaan kawalan keselamatan dan kualiti makanan. Perkhidmatan analisis yang ditawarkan terdiri daripada analisis kimia, analisis mikrobiologi, analisis penggredan dan fizikal bagi tujuan rutin, pemantauan, operasi dan penguatkuasaan Akta Makanan 1983 serta Peraturan-Peraturan Makanan .

**1249  
SAMPEL**

#### PENERIMAAN SAMPEL

\*Sampel diterima daripada kilang dan IKS yang berdaftar

**1012  
SIJIL KUALITI**

**SIJIL KUALITI**  
\*Sijil pengesahan kualiti produk bagi tujuan pemantauan kualiti dan jaminan keselamatan produk

**49  
SIJIL KESIHATAN**

**SIJIL KESIHATAN**  
\*Sijil pengesahan bagi membolehkan produk menembusi pasaran antarabangsa



### B. Makmal Bioteknologi

Melaksanakan kajian pembiakan benih menggunakan kaedah tisu kultur dan Destroyed Apical Meristem (DAM). Benih yang telah dibiak adalah benih daripada nanas varieti MD2

**3951 Benih** → **TISU KULTUR**

**4176 Benih** → **DAM**

### PROJEK PENGUKUHAN PRODUK AGRO NANAS

#### A. Kajian Inovasi Agronanas

Kolaborasi antara Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia dan Universiti Teknologi Malaysia



Sesi bergambar Jawatankuasa Penilaian, LPNM bersama Penyelidik UTM



### Ananas Hydramist Facial Water



[Kolaborasi : Universiti Teknologi Malaysia]

#### Kebaikan Produk :

- Mengelakkan kelembapan kepada semua jenis kulit
- Menjadikan kulit lebih anjal dan berseri
- Membantu mendapatkan tona kulit yang sekata
- Bertindak sebagai serum bagi memelihara kulit sepanjang hari
- Melegakan masalah sinus

### Extraction and Standardization of Bromelain from Pineapple Pulp and Fruit Using Membrane



[Kolaborasi : Universiti Teknologi Malaysia]

- Membantu sistem pencernaan
- Merawat keradangan
- Pencair darah semula jadi
- Anti-Koagulan (Memecah pembekuan darah fibrin protein dan penggumpalan platlet untuk membantu mengurangkan kesakitan mestruasi bagi wanita)
- Menurunkan tahap kolesterol
- Anti kanser

## B. PEMBANGUNAN PRODUK MAKANAN BARU BERASASKAN NANAS

### Produk Pineapple Chocolate Nugget



Merupakan inovasi produk daripada pineapple chip dimana ia disaluti dengan coklat bagi menambah rasa dan kualiti produk. Produk ini telah dikomersialkan oleh Syarikat Choco Valley dan telah meluaskan pasaran di semenanjung Malaysia, Brunei dan Singapura.



### Produk Pineapple Marshmallow



Merupakan produk baru yang telah berjaya dibangunkan oleh Unit Pembangunan Produk. Produk ini dihasilkan daripada serat nanas, jus nanas, gelatin dan beberapa bahan aditif makanan yang dibenarkan.

### PEMINDAHAN TEKNOLOGI & AKTIVITI PEMANTAUAN

#### Aktiviti Pemindahan Teknologi



Menyalurkan teknologi penghasilan produk-produk berasaskan nanas kepada usahawan baru dan usahawan prosesan makanan yang ingin mengembangkan produk sediada kepada produk berasaskan sumber nanas. Pada tahun 2017 seramai 187 usahawan telah menyertai program ini yang dilaksanakan di negeri Johor, Terengganu dan Sarawak.

Program Pemindahan Teknologi (Benang & Kertas) di  
Kampung Sg. Kechil Terengganu

#### Aktiviti Pemantauan



Aktiviti pemantauan ini dijalankan bagi memastikan usahawan bimbang LPNM mendapat khidmat nasihat secara berterusan dan sentiasa konsisten untuk menghasilkan produk yang berkualiti.

Projek Komuniti Jem Nanas  
Kampung Arur Dalan, Bario Sarawak



## PROJEK PEMBANGUNAN MODEL TANAMAN NANAS DI TANAH TINGGI (JELEBU, NEGERI SEMBILAN)

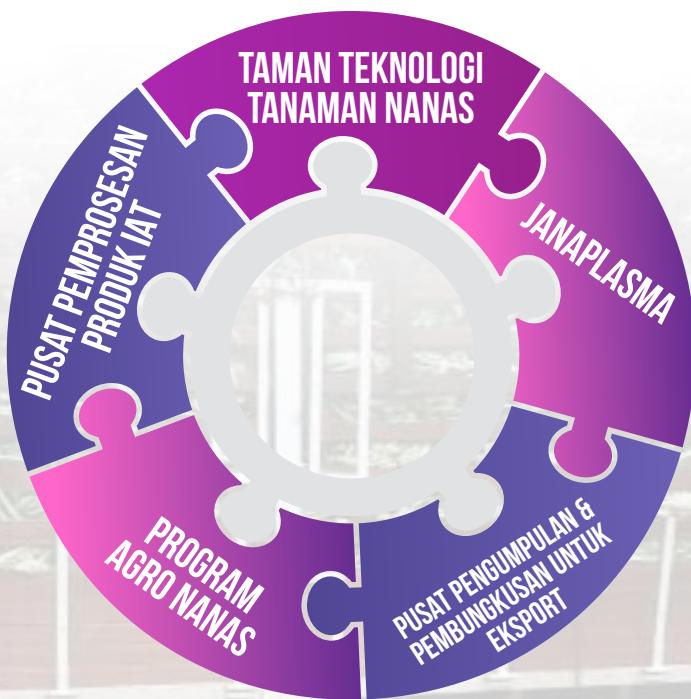
Siling RMKe-11 (RM)	Tahun	Peruntukan Lulus (RM)	Jumlah Belanja (RM)	Peratus Belanja (%)	Baki Siling RMKe-11 (RM)
2,000,000	2016	627,160.00	569,925.00	91%	1,191,663.60
	2017	335,700.00	238,411.40	71%	





## PROGRAM PEMBANGUNAN TEKNOLOGI TANAMAN NANAS

Program Pembangunan Teknologi Tanaman Nanas dilaksanakan untuk tujuan pengembangan dan penyaluran teknologi yang berkaitan dengan industri nanas kepada kumpulan sasar yang meliputi teknologi penanaman, pengendalian lepas tuai, pemasaran dan pemprosesan produk-produk berdasarkan nanas. Program ini meliputi beberapa komponen seperti berikut;



### PRESTASI PERBELANJAAN

Sumber Peruntukan 2017	Jumlah Diperuntukan (RM)	Jumlah Belanja (RM)	Peratus Belanja (%)
Mengurus	100,000.00	67,843.58	67.80
AgroPelancongan	180,000.00	137,603.05	76.44

### PRESTASI FIZIKAL

#### A. TAMAN TEKNOLOGI TANAMAN NANAS

BIL	VARIETI	KELUASAN	JUMLAH POKOK
1.	MD2	29.50 EKAR	526,804
2.	JOSAPINE	2.00 EKAR	25,000



## B. JANAPLASMA



Salah seorang pegawai LPNM yang menjalankan aktiviti *quartering* di tapak Janaplasma., BPTN



Antara varieti tanaman nanas yang terdapat di tapak Janaplasma, BPTN

## C. PUSAT PEMPROSESAN SERTA PENGUMPULAN BUAH DAN BENIH BPTN





### D. PROGRAM AGRO PELANCONGAN

#### Bilangan Pelawat Agropelancongan tahun 2017

BIL	BULAN	JUMLAH PELAWAT
1.	JANUARI	546
2.	FEBRUARI	171
3.	MAC	511
4.	APRIL	135
5.	MEI	226
6.	JUN	-
7.	JULAI	112
8.	OGOS	158
9.	SEPTEMBER	134
10.	OKTOBER	305
11.	NOVEMBER	767
12.	DISEMBER	81
13.	JUMLAH BESAR	3146

Antara pelawat yang berkunjung ke BPTN di bawah program Agropelancongan





# PROGRAM PEMASARAN DAN INDUSTRI ASAS TANI

Program Pemasaran & Industri Asas Tani dilaksanakan untuk memantapkan rangkaian pasaran industri nanas negara dan meningkatkan pembangunan usahawan melalui peningkatan produktiviti dan kualiti serta pengawalan produk. Matlamat utama adalah untuk memastikan industri nanas terus berkembang ke peringkat global sama ada pemasaran dalam bentuk segar mahupun produk industri asas tani khususnya keluaran pengusaha IKS yang berteraskan kepada lima (5) komponen utama program seperti berikut;



## KOMPONEN PROGRAM

## 1. Khidmat Nasihat Teknikal

## Pembangunan Modal Insan Usahawan

Pembangunan usahawan melalui program skop modal insan diwujudkan bagi melatih dan membimbing para usahawan IKS/PKS dalam pelbagai bidang terutama bidang skop pemasaran, kewangan, rancangan perniagaan, latihan dan Transfer Of Technology (TOT) keusahawanan produk berasaskan nanas bagi melahirkan usahawan yang kompeten dari segi perniagaan serta kemahiran teknikal (technical know how). Pelaksanaan adalah terdiri daripada secara teori dan seterusnya secara almal (termasuk attachment) selain penyediaan kemudahan latihan. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia juga dilantik sebagai penyalur perbelanjaan bagi modal insan/latihan dan urusetia khasnya di peringkat negeri Johor. Peruntukan 2017 bagi program Modal Insan kepada usahawan bimbingan dan pegawai IAT yang telah disalurkan adalah sebanyak RM 51.778.00



## LAPORAN PEMBANGUNAN

Bil	Nama Kursus	Tarikh Kursus	Tempat	Anjuran
1.	Kursus Pegawai Pembimbing IAT LPNM	26/2 – 2/3/2017	Hotel Hj Ismail Group Langkawi, Kedah	LPNM
2.	Kursus Laman web. com. my	28/2/2017	Fakulti Sains Komputer, UTM Skudai, Johor Bahru	MOA
3.	Kursus Pemprosesan Produk Nanas	6/3 – 7/3/2017	Dewan Masmerah, Ibu Pejabat LPNM Johor Bahru	LPNM
4.	(Pes dan Sos Nanas)	21/3 – 22/3/2017	The Katrina Hotel, Batu Pahat, Johor	MOA
5.	Ecocutor Room Penjenamaan dan Pemasaran Melaui Strategi Lautan Biru bersama Dr. Touching	5/4 – 6/4/2017	Perpustakaan Raja Zarith Sofiah, UTM Skudai, Johor Bahru	MOA
6.	Bengkel Pemasaran Melalui Media Sosial	6/5/2017	Dewan Masyarakat , Majlis Daerah Lundu, Sarawak	FAMA Sarawak
7.	Kursus Laman web.com .my	21/5/2017	Fakulti Sains Komputer CICT, UTM Johor	MOA
8.	Seminar Keusahawanan Industri Asas Tani dan Perasmian Majlis Penutup	11/7 – 12/7/2017	Msuite Hotel Johor Bahru	MOA, LPNM
9.	Kursus Asas Usahawan dan Perjumpaan Pengurus LPNM bersama Usahawan Bimbingan LPNM	17/7 – 18/7/2017	Hotel Sri Malaysia, Larkin, Johor Bahru	LPNM
10.	Lawatan Pegawai IAT LPNM bersama Usahawan ke Wilayah Pantai Timur	24/7 – 27/7/2017	Negeri Pahang, Terengganu dan Kelantan	LPNM
11.	Bengkel Pembungkusan dan Pelabelan Siri 3/2017	6/8 – 7/8/2017	Hotel Berjaya Waterfront, Johor Bahru	MOA
12.	Bengkel Perancangan Perniagaan Usahawan IAT Negeri Johor	23/8 – 24/8/2017	Perpustakaan Raja Zarith Sofiah, UTM Skudai, Johor Bahru	MOA
13.	Kursus Pemasaran Melalui Media Usahawan Negeri Johor	27/8 – 28/8/2017	Perpustakaan Raja Zarith Sofiah, UTM Skudai, Johor Bahru	MOA
14.	Kursus Transfer Of Technology Pegawai Pembimbing IAT LPNM	10/9/ - 11/9/2017	Hotel Hatten, Bandar Hilir, Melaka	LPNM, MOA, MATRADE
15.	Kursus Pembangunan Usahawan IAT Negeri Johor	19/9 – 20/9/2017	Perbadanan Usahawan Negeri Johor	MOA, LPNM



## 2. Pemberian Geran Pemadanan

Program Geran Pemadanan Change Upgrade Product (CUP) dilaksanakan oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) dengan kerjasama Jabatan/ Agensi sebagai Jabatan/ Agensi Pembimbing. Pada tahun 2017, LPNM telah diperuntukkan sebanyak RM 80,000.00 untuk melaksanakan program ini yang mana penyaluran bantuan adalah dalam bentuk geran pemadanan meliputi skop berikut:-

### ***Change Upgrd Product (CUP)***

#### **Program Geran Pemadanan CUP**

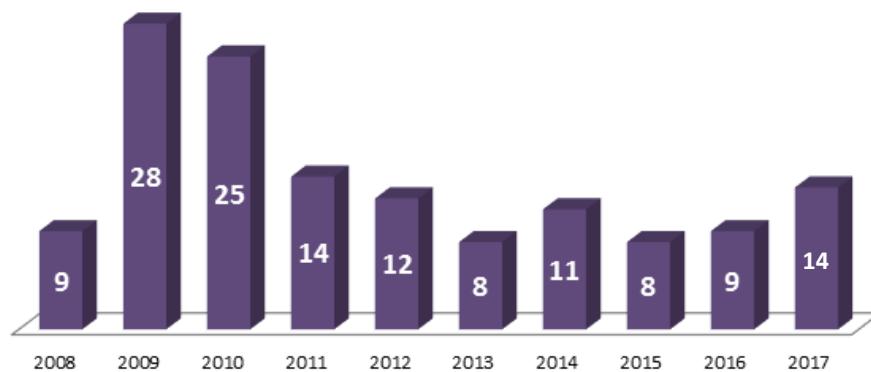
Skop	Kajian Nutrisi dan jangka hayat produk	Reka bentuk pembungkusan dan pelabelan	Peningkatan keupayaan pengeluaran	Penambahbaikan premis ke arah persijilan	Perolehan papan tanda perniagaan
Kadar	Geran Penuh 100 %	Geran pemadanan (Geran 70% Usahawan 30%)			
Amaun Geran	Maksimum RM1,000/ permohonan	Maksimum RM 60,000/ permohonan (termasuk kajian nutrisi dan jangka hayat produk jika dipohon secara kombinasi).			
Syarat	Dipertimbangkan kepada usahawan IAT di Tahap 1, 2 dan 3 iaitu usahawan yang mempunyai perolehan purata pendapatan tahunan kurang daripada RM 300,000.00				
Bil. Penerima	7 Usahawan	Nilai Geran	RM 176,520		



### Insentif Usahawan Mikro

Program Insentif Usahawan Mikro			
Skop	Kajian Nutrisi dan jangka hayat produk	Reka bentuk pembungkusan dan pelabelan	Peningkatan keupayaan pengeluaran
Kadar	Geran Penuh 100 %		
Amaun Geran	Maksimum RM1,000/ permohonan		
Syarat	Dipertimbangkan kepada usahawan baharu/usahawan mikro IAT yang memperoleh nilai jualan tahunan kurang daripada RM10,000.00 bagi tiga (3) tahun pertama menjalankan perniagaan		
Bil. Peserta	7 Usahawan		
Nilai Geran	RM 43,000		

### Bilangan Penerima Insentif Usahawan Mikro



### Bilangan Kategori Tahap Usahawan Bimbingan LPNM semasa

Kategori Tahap PKS	Nilai Jualan Tahunan (RM)	Bilangan Usahawan
Tahap 1	< 50,000	38
Tahap 2	>50,000 - <100,000	15
Tahap 3	>100,000 - <250,000	14
Tahap 4	>250,000 - >1,000,000	7
Tahap 5	>1,000,000<10,000,000	-
Tahap 6	>10,000,000 - <25,000,000	-
Jumlah Keseluruhan Usahawan 2017	135 Usahawan	74 / 135



### 3. Program Pemasaran Dan Promosi

Program ini diperkuuhkan bagi meluaskan lagi ruangan pasaran produk-produk nanas khususnya bagi memberi pendedahan kepada masyarakat mengenai kesedaran dan pengetahuan mengenai varieti nanas, produk berdasarkan nanas dan perkhidmatan yang disediakan oleh LPNM. Pada tahun 2017, LPNM, telah mengatur beberapa langkah dengan mengadakan pelbagai program pemasaran dan promosi anjuran pelbagai pihak sama ada Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA), kementerian-kementerian lain, swasta dan NGO.

AKTIVITI PROMOSI DALAM DAN LUAR NEGARA			
Nama Program	Perasmian Oleh	Tarikh	Tempat/ Lokasi
Program Gerak Tani Nasional di Negeri Perak	Datuk Seri Dr. Zahid Hamidi (Timbalan Perdan Menteri Malaysia)	14/4 - 16/4/2017	Tapak Hadapan TKPM Degong, Perak
Mini MAHA dan Program Hari Terbuka ARMADA	Datuk Zambry Abdul Kadir (Menteri Besar Perak)	26/4 - 29/4/2017	TLDM Lumut, Perak
Program Jualan Mega Muafakat Johor 2017	Datuk Mohamed Khaled Bin Nordin (Menteri Besar Johor)	19/5 - 21/5/2017	Perkarangan Stadium Tertutup Pasir Gudang, Johor
Fruit, Flower and Food Fiestival	Datuk Hj. Tajuddin Bin Abdul Rahman (Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani)	24/8 - 27/8/2017	RTC Gopeng, Perak
Majlis Ramah Mesra Kelompok Pekebun Nanas Parit Ghani	Datuk Seri Ahmad Shabery Cheek (Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani)	14/9/2017	Parit Ghani, Simpang Renggam, Johor
Hari Penternak, Peladang, Nelayan Kebangsaan (HPPNK)	Datuk Seri Najib Abdul Razak (Perdana Menteri Malaysia)	28/9 -1/10/2017	Maeps, Serdang, Selangor
Pameran Agro Johor Berkemajuan 2017	Datuk Seri Najib Abdul Razak (Perdana Menteri Malaysia)	6/10 -10/10/2017	Dataran Kota Iskandar, Johor
Pameran Mini Jauhar UITM Segamat 2017	Datuk Mohamed Khaled Bin Nordin (Menteri Besar Johor)	8/11/2017	UITM, Segamat, Johor
Karnival Parit Haji Ali	Datuk Seri Dr. Ismail Bin Hj. Bakar (Setiausaha Kementerian MOA)	17/11 - 18/11/2017	Parit Hj Ali, Batu Pahat, Johor
Fiesta Nanas 60 Tahun	Datuk Seri Ahmad Shabery Cheek (Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani)	14/12 - 17/12/2017	Pusat Perdagangan Baru Bandar Pontian, Johor

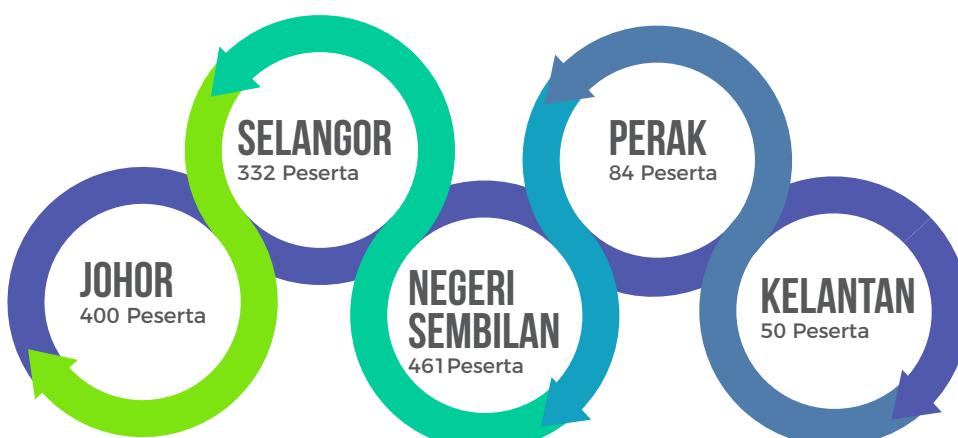


### 4. Program Azam Tani

Projek Azam Tani telah dipertanggungjawabkan kepada Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani (MOA) sebagai Champion Project di seluruh negeri Semenanjung Malaysia selaras dengan peranan sebagai pembantu golongan isi rumah berpendapatan rendah dengan meningkatkan sumber pendapatan golongan sasar melalui pemberian bantuan projek peningkatan ekonomi dalam sektor pertanian dan industri asas tani. Di bawah projek ini, MOA akan memberikan bantuan berbentuk projek peningkatan ekonomi bernilai maksima RM 10,000.00 bagi setiap peserta dari senarai eKasih yang terdiri dari golongan miskin tegar dan miskin.

#### Bantuan AZAM TANI

- KPI 1(1 Peserta RM10K)
- KPI2 (Bantuan Tambahan 1K)
- e-Usahawan
- e-Rezeki
- Pinjaman mikrokredit (Tekun/Agrobank)
- Projek NGO/KELOMPOK



### 5. Program Agro Pelancongan

Agro-pelancongan NANAS merupakan salah satu sektor pelancongan yang berteraskan aktiviti pertanian merangkumi dua cabang utama; penanaman nanas dan industri asas tani; yang boleh dibangunkan dan dimanfaatkan dalam konteks pelancongan secara langsung atau tidak langsung serta boleh mendatangkan kesan pengganda (*multiplier effect*) kepada masyarakat tani dan rantai produk agro nanas, seterusnya menyumbang kepada peningkatan pendapatan kepada petani secara khususnya dan kepada KDNK negara secara amnya.

Agro Pelancongan Nanas ini dikenali sebagai Laman Nanas – “Pineapple Park” yang terletak di tiga (3) lokasi iaitu Alor Bukit, Pekan Nanas, Johor dengan keluasan 300ek dan Sungai Tong, Terengganu seluas 20 ek dan Laman NANAS MAEP Serdang, Selangor seluas 2 ek.

Antara aktiviti yang disediakan adalah :

- Hand's On di ladang (pelbagai aktiviti penyelenggaraan tanaman nanas);
- Menyampaikan maklumat berkaitan industri nanas Negara;
- Jualan hasil produk-produk berdasarkan nanas;
- Lawatan ke pusat pameran dan jualan usahawan bimbingan LPNM; dan
- Khidmat nasihat berkaitan teknologi yang berkaitan dengan pembangunan industri nanas.

A photograph of a whole pineapple standing upright in the background, and a white bowl filled with yellow pineapple cubes in the foreground.

# PENGLIBATAN – SEKTOR – SWASTA



# NAZA PLANTATION SERVICES SDN BHD

Bukan Kemampuan Yang Memutuskan Kejayaan Hidup Seseorang,  
Namun Kesungguhan dan Tekad Berusaha



04

Perancangan 5 tahun :  
Meluaskan kawasan penanaman kepada 250 Ekar  
Memasarkan Nanas MD2 ke Luar Negara.  
Menambah nilai hasil nanas (Jus Nanas)

03

Produktiviti : 22 mt / ekar  
Pengeluaran :  
Pasaran : 20% fama 80% sendiri

02

Varieti : MD2  
Kepadatan : 20,000 / Ekar  
Lokasi Penanaman :  
Raub, Pahang : 100 Ekar  
Rembau, Negeri Sembilan : 10 Ekar

01

Alamat : 115, Jalan Raja Muda Aziz,  
Kampung Baru, 50300 Kuala Lumpur,  
Tel : 03 2617 7999  
Email : nazapr@naza.com.my



# KOPERASI SERBAGUNA ANAK-ANAK SELANGOR BERHAD (KOSAS)

Merupakan sebuah Koperasi yang dinamik, maju dan berdaya saing dengan menawarkan produk dan perkhidmatan berkualiti kepada anggota dan pelanggan mengikut prinsip-prinsip koperasi.

Bertujuan untuk memanfaat segala sumber secara strategik untuk menghasilkan produk dan perkhidmatan yang berkualiti dengan menggunakan teknologi terkini di dalam sektor-sektor yang KOSAS terlibat bagi membolehkan anggota, pelanggan, rakan perniagaan dan kakitangan mendapat faedah daripadanya.



Since 1975  
**bersatu  
lebih maju**



Memulakan tanaman nanas Tahun 2005

Bermula dengan tanaman nanas varieti N36 dan Josapine



#### Alamat Surat Menyurat :

Lot A-G-03 Plaza Kelana Jaya  
Petaling Jaya 47301 Selangor

Tel : 03 7873 1181

Faks : 03 7874 2181

Email : mail@kosas.com.my

Laman Rasmi : <https://www.kosas..com.my>



Lokasi Projek : Kampung Kundang, Kuala Langat, Selangor

Luas Tanam : 300 Ekar

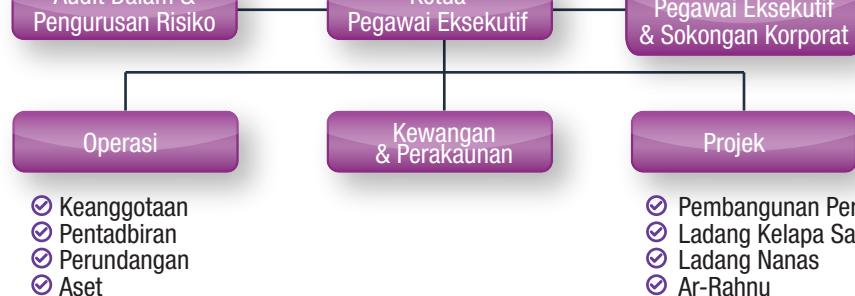
Saluran Pasaran : Tempatan



Keahlian anggota seramai 3,000 orang.

Mempelbagaikan aktiviti perniagaan :-

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pertanian   | <input checked="" type="checkbox"/> Hartanah    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Perladangan | <input checked="" type="checkbox"/> Pendidikan  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pelaburan   | <input checked="" type="checkbox"/> Pelancongan |







**\_KISAH\_**  
**KEJAYAAN**



## Kejayaan Usahawan Projek Premium LPNM ~GADONG SARI ENTERPRISE~

01

Produktiviti : 25 mt /ekar  
Nilai Pengeluaran :

Pasaran : Tempatan, 100%

02

Lokasi Projek :  
Hulu Selangor, Selangor (20 Ekar)  
Jelebu, Negeri Sembilan (10 Ekar)  
Kluang, Johor (10 Ekar)

03

Projek Premium LPNM  
Mula : 2015  
Modal : Sendiri  
Varieti : MD2  
Bilangan Pekerja : 20

04

NO 12, JALAN JENULUNG  
17/21, SEKSYEN 17, 40200  
SHAH ALAM, SELANGOR  
DARUL EHSAN

**“If You Never Try,  
You’ll Never Know”**



## NR TART ENTERPRISE

“Benih yang baik, dibuang di darat menjadi gunung, dibuang ke laut menjadi pulau”. Perumpamaan ini adalah bertepatan bagi menggambarkan hasil usaha gigih Puan Noreah binti Ninggal selaku pengasas NR Tart Enterprise serta ahli keluarga yang tidak mengambil masa terlalu lama untuk membuatkan hasil yang lumayan. Dengan niat untuk memajukan diri dan keluarga, nilai jualan tahunan terkini bagi tahun 2017 mencecah sehingga Ringgit Malaysia 1,300,000.00. Nilai jualan sentiasa meningkat setiap bulan malahan berlipat ganda menjelang musim perayaan. Kini permintaan pasaran terhadap tart nanas keluaran syarikat NR Tart bukan hanya tertakluk kepada musim perayaan semata-mata, malahan menjadi kudapan harian masyarakat kini. Rasanya yang enak dan kualiti yang konsisten menjadikan permintaan terhadap kuih ini meningkat dari hari ke hari. Kesungguhan usahawan ini dalam memajukan perniagaannya dan menyokong industri pemprosesan produk berasaskan nanas telah berjaya menobatkan beliau sebagai Pemenang Usahawan Jaya Industri Asas Tani sempena sambutan Jubli Intan Fiesta Nanas 60 Tahun pada Disember 2017.

### NR TART ENTERPRISE(SA0226729-U)

No.28 Jalan Tenggiri 17/23 Seksyen 17,  
40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan.  
Pengasas: Pn. Noreah binti Ninggal







A close-up photograph of a pineapple plant. The image shows several long, green, pointed leaves in the foreground and middle ground. In the background, there are clusters of small, bright orange flowers or fruits. The lighting is natural, highlighting the textures of the leaves and the vibrant color of the flowers.

# LAPORAN PERSATUAN



## KELAB SUKAN DAN KEBAJIKAN LEMBAGA PERUSAHAAN NANAS MALAYSIA (PPM-005-01-02031981)

### PROGRAM KECEMERLANGAN DAN KECERDASAN MOA 2017

Tarikh : 3 hingga 8 Februari 2017  
Lokasi : Universiti Utara Malaysia, Sintok, Kedah Darul Aman  
Tuan Rumah : MUDA Agriculture Development Authority (MADA)

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM) menghantar seramai 141 atlet termasuk pegawai serta jurulatih dengan menyertai 15 daripada 22 acara keseluruhan yang dipertandingkan iaitu :-

- Bola Sepak**
- Badminton**
- Sepak Takraw**
- Dart**
- Karom**
- Bola Tampar Lelaki**
- Bola Tampar Wanita**

- Tarik Tali**
- Persembahan**
- Perbarisan**
- Ping Pong**
- Golf**
- Futsal Veteran**
- Congkak**





Antara gambar-gambar sepanjang program



Kelab Sukan dan Kebajikan terlibat secara langsung dalam menjayakan program sempena Fiesta Nanas dan Sambutan 60 Tahun Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia pada 14 hingga 17 Disember 2017 di Pusat Perniagaan Bandar Baru Pontian

Bil	Bulan	Aktiviti / Program
1.	Jun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pertandingan Fotografi “Uniknya Nanas”</li> <li>- Kuiz Nanas</li> <li>- Pertandingan Mencanting Batik Bermotifkan Nanas</li> </ul>
2.	Julai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kuiz Nanas</li> <li>- Pertandingan Fotografi “Uniknya Nanas”</li> <li>- Pertandingan Mencanting Batik Bermotifkan Nanas</li> </ul>
3.	Ogos dan September	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futsal Piala Ketua Pengarah LPNM</li> <li>- Kuiz Nanas</li> <li>- Pertandingan Fotografi “Uniknya Nanas”</li> <li>- Pertandingan Mencanting Batik Bermotifkan Nanas</li> </ul>
4.	Oktober dan November	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10K Challenge 60 Years MPIB</li> <li>- My Pineapple Kitchen</li> <li>- Pertandingan Fotografi “Uniknya Nanas”</li> <li>- Kuiz Nanas</li> <li>- Pineapple Hunt</li> <li>- Alor Bukit MTB Fun Ride 2017</li> </ul>





# PUSPANITA

## (PERSATUAN SURI DAN ANGGOTA WANITA PERKHIDMATAN AWAM MALAYSIA)

### MISI

Memperkasa dan  
Merakyatkan  
PUSPANITA

### MOTO

"Wanita Sepakat  
Negara Meningkat"

### PENUBUHAN PUSPANITA

Persatuan Suri dan Anggota Wanita Perkhidmatan Awam Malaysia dengan nama singkatnya PUSPANITA, telah dilancarkan dengan rasminya pada 1 Mac 1983 oleh Penaung PUSPANITA yang pertama, Tun Dr. Siti Hasmah Binti Haji Mohd Ali.

### VISI

PUSPANITA Dinamik,  
Inovatif dan Responsif



Penyertaan ahli Puspanita dalam Pertandingan Pineapple Kitchen pada 5-6 Sept 2017 bertempat di Politeknik Ibrahim Sultan



Bakat dan "skill" yang ada dipersembahkan dalam "Fit Dance Fitness Competition & "Ladies Nite" anjuran Puspanita MoA pada 17 Nov 2017



Pertandingan Tenpin Bowling Tertutup Piala Penggerusi Puspanita LPNM pada 2 Dis 2017 bertempat di Pelangi Leisure Mall



— ALAMAT —  
— PEJABAT —  
LPNM



## PEJABAT-PEJABAT LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA



### 1 IBU PEJABAT LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA

Wisma Nanas, No 5 Jalan Padi Mahsuri, Bandar Baru Uda, 81200, Johor Bahru, Johor  
Tel: 07-2361211 / 07-2361012  
Faks: 07-2365694 / 07-2365451

### TERENGGANU

#### 2 BAHAGIAN PEMBANGUNAN TEKNOLOGI NANAS

Alor Bukit 81500 Pekan Nanas, Pontian, Johor  
Tel: 07-6991307  
Fax: 07-6991237

### PAHANG

#### 3 PEJABAT LPNM NEGERI JOHOR

Peti Surat 19, Jalan Abas 82000 Pontian, Johor  
Tel: 07-6871688 / 07-6871087  
Fax: 07-6875388

#### 4 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN RENGIT)

Pusat Perkhidmatan Pertanian Bersepadu,  
Sungai Dulang, 81300 Rengit, Batu Pahat, Johor.  
Tel: 07-4241900

#### 8 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN MUAR)

Kompleks Penghulu Mukim Ayer Hitam,  
Batu 18, Ayer Hitam 84060 Muar, Johor  
Tel: 07-4211160

#### 5 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN AYER BALOI)

Pusat Perkhidmatan Pertanian Bersepadu,  
Ayer Baloi, 82100 Pontian, Johor  
Tel: 07-6932311

#### 9 PEJABAT LPNM NEGERI SELANGOR

Laman Nanas, Malaysia Agro Exposition Park  
Serdang (MAEPS), Persiaran MARDI - UPM  
43400 Serdang, Selangor  
Tel: 03-89432100 / 03-89432101  
Faks: 03-89432122

#### 6 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN SIMPANG RENGGAM / KLUANG)

Pusat Perkhidmatan Pertanian Bersepadu,  
86200 Simpang Renggam, Johor  
Tel: 07-7556687

#### 10 PEJABAT LPNM NEGERI SEMBILAN

Wisma TEKUN, Tingkat 1, Jalan Durian Emas 2,  
Pusat Perniagaan Betaria, Jalan Dato' Siamang  
Gagap, 70100 Seremban, Negeri Sembilan  
Tel: 06-7616591  
Faks: 06-7616594

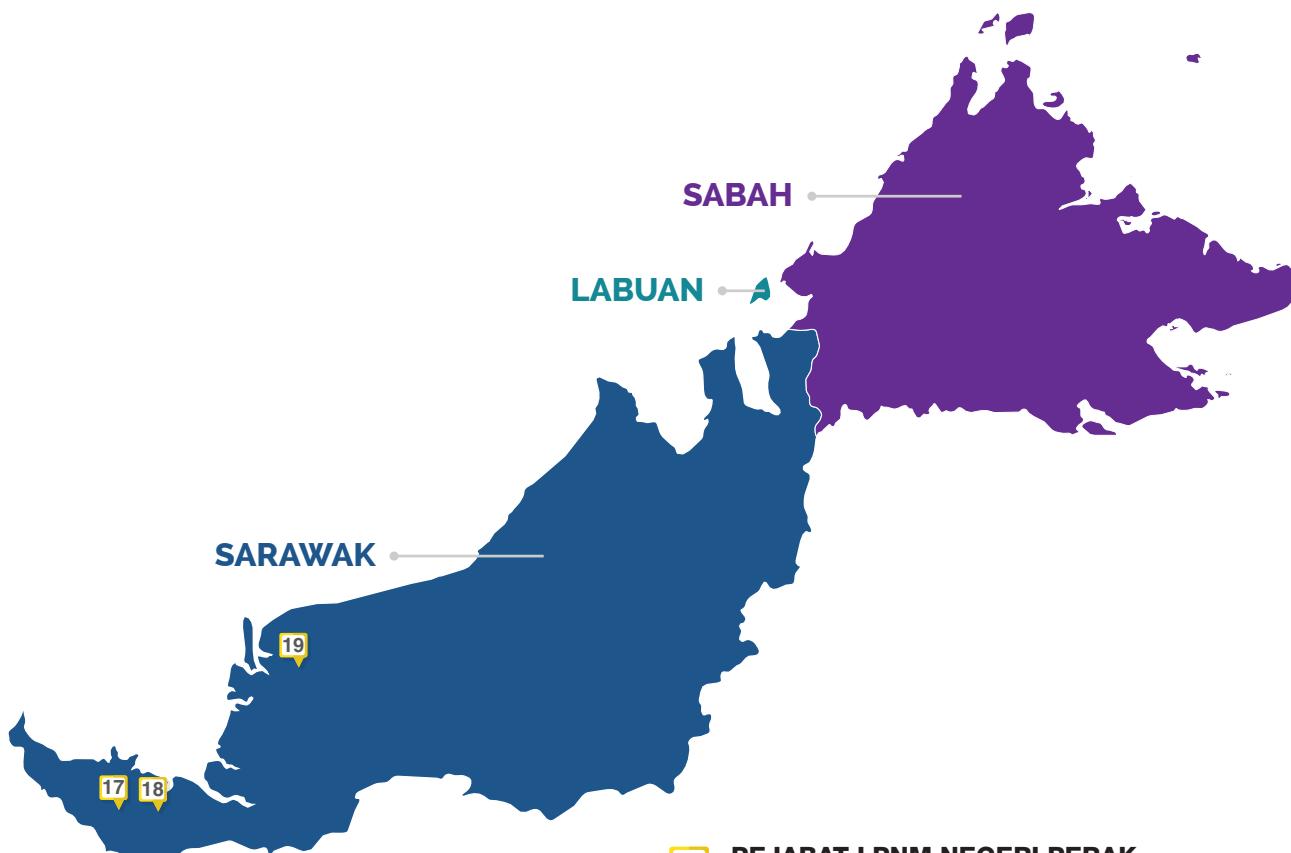
#### 7 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN PARIT SULONG)

Pusat Perkhidmatan Pertanian Bersepadu,  
Mukim 4, Parit Sulong, 83500 Batu Pahat, Johor  
Tel: 07-4185568

#### 11 PEJABAT LPNM NEGERI PAHANG

B18, Tingkat 1, Lorong Pandan Perdana 1/2,  
25150 Kuantan, Pahang  
Tel: 09-5383264 / 09-5393246  
Faks: 09-5383267





#### **12 PEJABAT LPNM NEGERI TERENGGANU**

Bahagian Pembangunan Teknologi Nanas,  
Sungai Tong 21500 Setiu, Terengganu  
Tel: 09-6572788 / 09-6572767  
Faks: 09-6571671

#### **13 PEJABAT LPNM NEGERI KELANTAN**

RTC Kota Bharu, Aras 1 Blok Pentadbiran,  
Lot 3309, Batu 4, Lebuh Raya Pasir Mas Salor,  
15150 Kota Bharu Kelantan  
Tel: 09-7488326 / 09-7488327  
Faks: 09-7488329

#### **14 PEJABAT LPNM NEGERI PULAU PINANG**

No.70, Jalan Dagangan 2, Pusat Bandar Bertam  
Perdana, 13200 Kepala Batas, Seberang Perai Utara  
Tel: 04-5750262 / 04-5741325  
Faks: 04-5741355

#### **15 PEJABAT LPNM NEGERI KEDAH / PERLIS**

No 15, Komplek Perniagaan Gunung Inas, Lebuhraya  
Sultanah Bahiyah, 05400 Alor Setar, Kedah  
Tel: 04-7710901  
Faks: 04-7711504

#### **16 PEJABAT LPNM NEGERI PERAK**

Bangunan Pengurusan Aras G,  
Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC),  
Kawasan Perindustrian Gopeng 2, KM 16, Jalan  
Gopeng, 31600 Gopeng, Perak  
Tel: 05-3571942  
Faks: 05-3572145

#### **17 PEJABAT LPNM NEGERI SARAWAK (CAWANGAN KUCHING)**

Lot 465 & 466, 3rd Floor Al-Idrus Commercial  
Centre, Jalan Satok, 93400 Kuching Sarawak  
Tel: 082-242857  
Faks: 082-413857

#### **18 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN SAMARAHAN)**

Pejabat Kawasan Pembangunan Bersepadu (IADA)  
Samarahan, Jalan Datuk Mohd Musa,  
94300 Kota Samarahan Sarawak  
Tel: 07-2361211 / 07-2361012  
Faks: 07-2365694 / 07-2365451

#### **19 LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (CAWANGAN SIBU)**

Tingkat 1, No 23, Lorong Poh Yew 4B, Jalan Upper  
Lanang, 96000 Sibu, Sarawak





The background of the image features a soft-focus, abstract composition of overlapping petals in shades of yellow, orange, and red. The petals are curved and layered, creating a sense of depth and organic form.

**\_KALENDAR\_**  
**KORPORAT**



Majlis Pelancaran Promosi Nanas Hiasan dan Jualan Nanas Segar sempena Tahun Baru Cina 2017 telah dirasmikan oleh YB Datuk Tee Siew Kiong, Pengurus Jawatankuasa Pelancongan, Perdagangan dan Kepenggunaan Negeri Johor pada 14 Januari 2017 bertempat di Seri Ananas, Pontian Johor. Turut hadir pada majlis tersebut adalah YB Datuk Samsolbari Jamali, Pengurus LPNM dan Tuan Hj Sahdan Salim, Ketua Pengarah LPNM.



Lawatan oleh Bahagian Pembangunan Industri Ekonomi Bumiputra Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani ke Stesen Nanas Alor Bukit pada 15 Januari 2017.



Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman Antara RISDA & LPNM telah diadakan pada 16 Januari 2017 di Pejabat Risda Negeri Johor dengan disaksikan oleh YB Dato' Sri Ismail Sabri Bin Yaakob, Menteri Kemajuan Luar Bandar & Wilayah. MOU antara RISDA & LPNM ini adalah suatu bentuk kerjasama NBOS bagi membantu pekebun kecil getah menjana pendapatan tambahan dengan tanaman integrasi getah dan nanas.



Seramai 390 orang telah terlibat dalam Program Kayuhan Berbasikal Fun Ride D'Peladang 2017 pada 21 Januari 2017 anjuran Pertubuhan Peladang Kawasan Pekan Nanas, Koperasi Agro Cemerlang Pontian Berhad dengan kerjasama LPNM dan beberapa agensi kerajaan. Program ini dirasmikan oleh Pegawai Daerah Pontian.



Mesyuarat Agung Kali Ke-3 PUSPANITA LPNM telah diadakan pada 16 Julai 2017 yang dipengerusikan oleh YBhg. Dato' Mohd Anim Hosnan, Penasihat PUSPANITA LPNM bersama-sama YBhg. Datin Normala Osman, Penggerusi PUSPANITA LPNM.



Majlis penyerahan bendera kontinjen serta ucapan amanat kepada para atlet LPNM telah disempurnakan oleh Tn. Hj. Sahdan bin Salim, Ketua Pengarah LPNM bersama En. Mohd Nazri bin Juahir, Pengurus Kelab Sukan dan Rekreasi LPNM pada 30 Januari 2017 bertempat di Dewan Masmerah.



Lawatan YBhg. Datuk Seri Dr. Ismail Hj. Bakar, Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani ke Projek Ladang Komersial MD2 Kampung Kelian Dalam Mukim Siong, Baling Kedah pada 3 Februari 2017.



Kontinjen LPNM seramai 141 orang diketuai oleh Encik Mohd Nazri Bin Juahir menyertai Karnival Sukan MOA 2017 yang telah diadakan pada 3 hingga 8 Februari 2017 bertempat di Universiti Utara Malaysia, Sintok Kedah.





Lawatan pemantauan oleh YB Dato' Hj Syafik Fauzan bin Hj Sharif, Pengurus Jawatankuasa Pembangunan Luar Bandar, Pertanian dan Industri Asas Tani Negeri Pahang ke projek Rompin Integrated Pineapple Plantation (RIPP) di Rompin Pahang pada 13 Mac 2017.



Program Gelombang Tani Nasional (GTN) bagi kampung angkat LPNM iaitu Kg.Sungai Manik Kanan, Teluk Intan Perak telah diadakan pada 28 hingga 29 Mac 2017.



Program ekspedisi pendakian Gunung Pulai Johor dengan ketinggian 654 meter dari paras laut telah dijalankan bagi misi pendakian 6 gunung sempena sambutan 60 Tahun LPNM pada 3 April 2017.



Ketua Setiausaha Negara, YBhg.Tan Sri Dr. Ali Hamsa melawat booth LPNM semasa perasmian Kempen MySaveFood untuk penjawat awam di Bangunan Perdana pada 5 April 2017.



Pasukan LPNM telah mendapat tempat sebagai Naib Juara dalam Pertandingan Menembak antara Jabatan / Agensi di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani yang telah berlangsung pada 8 April 2017.



Majlis Perhimpunan Pagi LPNM pada 22 Mei 2017 bertempat di Dewan Masmerah, Ibu Pejabat LPNM, Johor Bahru.



Lawatan YBhg. Datuk Seri Dr. Ismail Hj. Bakar, KProgram agihan bubur lambuk telah dijalankan pada 11 Jun 2017 sempena sambutan 60 Tahun LPNM secara percuma kepada warga LPNM, Pertubuhan Kebajikan Baitul Maghfirah Bandar Baru UDA dan juga orang awam di Angsana Mall Johor Bahru. Majlis pengagihan telah disempurnakan oleh YBhg.Dato' Mohd Anim Hosnan, Ketua Pengarah LPNM bersama dengan En Mohd Khairuzamri M.Salleh, Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan) LPNM.etaua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani ke Projek Ladang Komersial MD2 Kampung Kelian Dalam Mukim Siong, Baling Kedah pada 3 Februari 2017.



Timbalan Menteri, YB Dato' Anthony Nogeh Gumbek telah melawat ke Bahagian Pembangunan Teknologi Nanas LPNM di Pekan Nanas Pontian, yang merupakan Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Nanas terbesar di Malaysia pada 10 Julai 2017.





Gerai LPNM menyajikan menu istimewa dari Johor iaitu mee racun Batu Pahat, nanas MD2 dan tart nanas semasa Majlis Sambutan Hari Raya Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani pada 12 Julai 2017.



Majlis Perhimpunan Bulanan, Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) dan Majlis Sambutan Hari Raya Aidilfitri LPNM 2017 telah diadakan pada 16 Julai 2017 di Dewan Masmerah LPNM.



YB Dato' Sri Ahmad Shabery Cheek, Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani membuat demo penanaman nanas MD2 pada Program Jelajah Tani Negeri Johor 2017 bertempat di Parit Tengah Muar Johor pada 21 Julai 2017.



Seramai 30 peserta yang terdiri daripada kakitangan LPNM dan agensi lain di bawah MOA Inc yang terlibat dalam ekspedisi pendakian Gunung Panti sempena sambutan 60 Tahun LPNM pada 3 Ogos 2017.



Pasukan LPNM yang menyertai kejohanan Pertandingan Futsal Piala Ketua Pengarah LPNM sempena Sambutan 60 Tahun pada 12 Ogos 2017 bertempat di Gelanggang Futsal Sport Prima Pandan, Johor Bahru.



YB Datuk Samsolbari Jamali, Pengerusi LPNM dan YBhg.Dato' Mohd Anim Hosnan, Ketua Pengarah LPNM merupakan panel bagi Program Sembang Nanas Aspirasi TN50 yang telah diadakan dengan jayanya pada 21 Ogos 2017 bertempat di Dewan Masmerah LPNM.



YBhg.Dato' Mohd Anim Hosnan, Ketua Pengarah LPNM telah ditemubual di tapak pameran ketika siaran langsung Rancangan Selamat pagi Malaysia RTM 1 sempena 60 Tahun LPNM bertempat di perkarangan Wisma Berita Angkasapuri Kuala Lumpur pada 24 Ogos 2017.



Antara Kontinjen LPNM yang menyertai majlis perbarisan dan perarakan Hari Kebangsaan 2017 Peringkat Negeri Johor pada 31 Ogos 2017.





## KALENDAR KORPORAT



Program Pineapple Kitchen sempena sambutan 60 Tahun LPNM telah diadakan pada 5-6 September 2017 bertempat di Politeknik Ibrahim Sultan. Pertandingan ini khusus buat pegawai-pegawai LPNM bagi mengasah bakat masing-masing dalam menunjukkan kreativiti dan inovasi dalam masakan berasaskan nanas.



Majlis Ramah Mesra Kelompok Pengusaha Nanas Negeri Johor bersama YB Dato' Sri Ahmad Shabery Cheek, Menteri Pertanian & Industri Asas Tani yang telah diadakan di Kg. Pt. Ghani, Sempang Renggam, Johor pada 14 September 2017.



Barisan Chef yang terdiri daripada 6 orang chef profesional bersama panel penilai rasa 25 sampel tart nanas sempena pencarian Ikon Tart Nanas Negeri Johor yang diadakan pada 25 September 2017 bertempat di Dewan Masmerah LPNM.



Kursus Lanjutan Kumpulan Koir LPNM yang disertai seramai 24 orang ahli koir dengan bimbingan penyanyi dan guru koir berpengalaman, En.Azizul Haqem telah diadakan di Hotel Seri Malaysia Genting Highlands pada 25 hingga 27 September 2017.



Orang ramai terpegun melihat hasil baju kebaya daripada sulaman benang daun nanas di booth pameran LPNM sempena Hari Peladang (HPPNK) dan Malaysia Food Festival (MFF) 2017 di MAEPS Serdang yang berlangsung pada 28 September – 1 Oktober 2017.



Sekitar ujirasa coffee ngencess perisa nanas di Wisma Nanas, Bandar Baru UDA, Johor Bahru pada 5 Oktober 2017.



Program Pengambaran bersama RTM 1 bagi segmen Industri Nanas Tanah Tinggi Bario Sarawak pada 9 hingga 11 Oktober 2017.



Penghantaran pertama eksport nanas MD2 dari Malaysia untuk komersial ke negara China pada 12 Oktober 2017 bertempat di Syarikat Top Fruits Sdn Bhd di Parit Sulong, Batu Pahat, Johor.





Program Pineapple Hunt 2017 sempena sambutan 60 tahun LPNM telah diadakan pada 14 Oktober 2017.



Majlis pelepasan 600 peserta yang mengambil bahagian dalam Program Pineapple Run 10K Challenge sempena sambutan 60 Tahun LPNM telah disempurnakan oleh YBhg.Dato' Mohd Anim Hosnan, Ketua Pengarah LPNM bertempat di Kompleks Sukan Educity Iskandar Puteri Johor pada 21 Oktober 2017.



Siaran Langsung rancangan Malaysia Hari Ini (MHI) di Sri Pentas TV3 pada 25 Oktober 2017 yang mengetengahkan inovasi nanas dan sambutan 60 Tahun LPNM.



Puncak Gunung Ledang pada ketinggian 1,276 meter di atas paras laut berjaya ditawan oleh staf LPNM pada 25 Oktober 2017.



Rancangan Malaysia Hari Ini (MHI) di TV3 secara langsung dari tapak karnival Jom Heboh, Plaza Angsana, Johor Bahru pada 27 Oktober 2017 yang mempromosikan Food Truck Nanas LPNM dan Coffee Ngences perisa nanas.



Para pemenang Pertandingan Tart Nanas Ikon Negeri Johor sempena Sambutan 60 Tahun LPNM yang telah diadakan pada 30 Oktober 2017 bertempat di Dewan Masmerah LPNM.



Lawatan YB Dato' Sri Hj. Tajuddin bin Abdul Rahman, Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani ke Projek Ladang Nanas MD2 Lembah Matanaga di Pusat Pertanian Moden Ayer Hitam Johor sempena lawatan kerja sehari beliau ke Negeri Johor pada 31 Oktober 2017.



Perasmian Program Sayangi Sri Medan My Kampung My Future dirasmikan oleh YB dato' Zulkurnain Hj. Kamisan, Pengurus Jawatankuasa Belia, Sukan, Kebudayaan & Warisan Negeri Johor bersama YBhg. Datuk Seri Dr. Ismail Hj. Bakar, KSU Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani pada 4 November 2017.





Program Pineapple MTB Fun Ride berbasikal sejauh 31km sempena sambutan 60 Tahun LPNM telah dirasmikan oleh YBhg.Dato' Mohd Anim Hosnan, Ketua Pengarah LPNM di Stesen Nanas Alor Bukit, Pekan Nanas, Pontian pada 11 November 2017. Program ini telah mendapat sokongan dan kerjasama Pejabat Kementerian Pelancongan & Kebudayaan Negeri Johor (MOTAC JOHOR) dan Pejabat Daerah Pontian.



Perasmian Karnival Agro Usahawan Belia Nanas Komersial Dun Semarang 2017 oleh YB Datuk Hj Samsolbari Bin Jamali, Pengurus LPNM merangkup ADUN Kawasan Semarang sempena 100 Tahun Kg.Pt.Hj.Ali dan 60 Tahun LPNM pada 18 November 2017 bertempat di Dataran Kg.Pt.Hj.Ali, Parit Raja, Batu Pahat, Johor.



Aktiviti pendakian Gunung Belumut dan Gunung Lambak di Kluang Johor sempena sambutan 60 Tahun LPNM oleh kakitangan LPNM serta agensi di bawah MOA Inc peringkat Negeri Johor pada 30 November hingga 1 Disember 2017.



Pertandingan Tenpin Bowling tertutup Piala Pengurus PUSPANITA LPNM telah diadakan pada 2 Disember 2017 bertempat di Lite Superbowl Pelangi Leisure Mall.



## Fiesta Nanas 60 Sempena Sambutan 60 Tahun LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (LPNM)

Fiesta Nanas 60 merupakan acara kemuncak bagi sambutan 60 tahun LPNM (1957-2017) yang telah diadakan pada 14-17 Disember 2017 bertempat di Pusat Perdagangan Bandar Baru Pontian Johor. Pengajuran Fiesta Nanas 60 selama 4 hari itu adalah manifestasi kepada meraikan kejayaan LPNM bersama pekebun nanas, pengusaha, pengilang, usahawan IAT dan semua pihak serta masyarakat yang telah sama-sama memainkan peranan dalam pembangunan industri nanas Negara selama ini. Program ini mendapat kerjasama dari Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani, Kerajaan Negeri Johor, Pejabat Daerah Pontian, Majlis Daerah Pontian serta lain-lain Jabatan/Agensi di dalam Daerah Pontian.

### **MAJLIS PERASMIAN / PELANCARAN SEPANJANG FIESTA NANAS @ 60 TAHUN LPNM**

#### ➤ **Majlis Perasmian Fiesta Nanas 60 Tahun LPNM**

Tarikh	: 14 Disember 2017
Masa	: 10.00 pagi
Tempat	: Pusat Perdagangan, Bandar Baru Pontian, Johor
Perasmi	: YB Dato' Sri Ahmad Shabery Cheek Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani



#### ➤ **Majlis Pelancaran Aplikasi e-Pineapple**

Tarikh	: 14 Disember 2017
Masa	: 2.30 petang
Tempat	: Pusat Perdagangan, Bandar Baru Pontian, Johor
Perasmi	: YB Dato' Nogeh Gumbek Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani II

**PENERAJU INDUSTRI NANAS MALAYSIA  
(1957-2017)**

#### ➤ **Majlis Perasmian Seminar Teknologi dan Inovasi Nanas**

Tarikh	: 14 Disember 2017
Masa	: 8.00 malam
Tempat	: Hotel Pontian, Jalan Delima, Pusat Perdagangan Pontian, Johor
Perasmi	: YB Dato' Sri Hj. Tajuddin Abdul Rahman Timbalan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani I

#### ➤ **Majlis Pelancaran Coffee Ngences**

Tarikh	: 15 Disember 2017
Masa	: 6.00 petang
Tempat	: Food Truck Corner, Fiesta Nanas @ 60
Perasmi	: Datuk Tee Siew Kiong Pengerusi Jawatankuasa Pelancongan, Perdagangan & Kebudayaan Negeri Johor

#### ➤ **Majlis Pelancaran Mobile Food Kiosk**

Tarikh	: 16 Disember 2017
Masa	: 2.30 petang
Tempat	: Food Truck Corner, Fiesta Nanas @ 60
Perasmi	: YBhg. Datuk Sri Hj. Ismail Hj. Bakar Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani





## KALENDAR KORPORAT

Pelbagai aktiviti menarik telah dijalankan antaranya adalah :

- |    |  |
|----|--|
| 01 | Nikmati buah nanas & jus nanas secara percuma  |
| 02 | Konsert malam 'Rhythm Of Pineapple' yang menampilkan artis hebat iaitu Datuk Ramli Sarip, Farahdhia dan Yabang Khalifa |
| 03 | Jualan buah nanas MD2 premium dengan harga istimewa  |
| 04 | Jualan produk-produk berdasarkan nanas seperti tart nanas,aiskrim,jem,sos cili,kerepek nanas dan lain-lain             |
| 05 | Jualan dan pameran produk bukan nanas seperti benang nanas dan kertas nanas  |
| 06 | Pameran 60 tahun LPNM dan pameran industri nanas serta agensi di bawah MOA   |
| 07 | Pineapple Fun Run  |
| 08 | Fun Ride   |
| 09 | Food Truck & Caravan   |
| 10 | Forum Agama  |
| 11 | Pertandingan PES 2018 & FIFA 2018  |
| 12 | Bikers Show, Car Show, Ananas Band Show & Gathering  |
| 13 | Pertandingan Fotografi   |
| 14 | Pertandingan Dekorasi Buah   |
| 15 | Pertandingan Mewarna & Giant Puzzle  |
| 16 | Pertandingan Memancing   |
| 17 | Pertandingan Kompong   |
| 18 | Fun Time & Aerobic Challenge   |
| 19 | Dan Pelbagai lagi aktiviti menarik   |



PERASMIAN FIESTA NANAS  
FN60



PELANCARAN "COFFEETABLE BOOK"  
60 TAHUN LPNM



PERASMIAAN SEMINAR TEKNOLOGI DAN  
INOVASI NANAS



PELANCARAN APLIKASI E-PINEAPPLE



PELANCARAN MOBILE FOOD KIOSK



PELANCARAN KOPI NGENCESS PERISA NANAS



## KALENDAR KORPORAT



FORUM AGAMA  
“PERTANIAN SUMBER KEKAYAAN BARU”



BIKERS & CAR SHOW



PERTANDINGAN MEMANCING



FUN RUN FN60



FUN RIDE FN60



ANTARA BOOTH PAMERAN  
DAN JUALAN FN60



KONSERT  
RHYTHM OF PINEAPPLE



## LAPORAN PROGRAM SEMBANG NANAS TN50

### LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA (LPNM)

**TARIKH : 21 OGOS 2017 (ISNIN)**  
**TEMPAT : DEWAN MAS MERAH, LPNM**  
**DIRASMIKAN OLEH : YB Datuk Haji Samsolbari Bin Jamali**  
**Pengerusi LPNM**

**Transformasi Nasional 2050 atau TN50** adalah satu usaha untuk membentuk masa depan Malaysia bagi tempoh 2020 hingga 2050. TN50 ini juga sebenarnya rentetan dari era Dasar Ekonomi Baru (1971-1990), kita melangkah ke era Wawasan 2020 (1991-2020) bagi persediaan menghadapi tempoh 30 tahun akan datang. Dari sebuah negara maju, kita harus menyasar untuk menjadi antara negara teratas di tangga ekonomi, kesejahteraan rakyat dan inovasi.

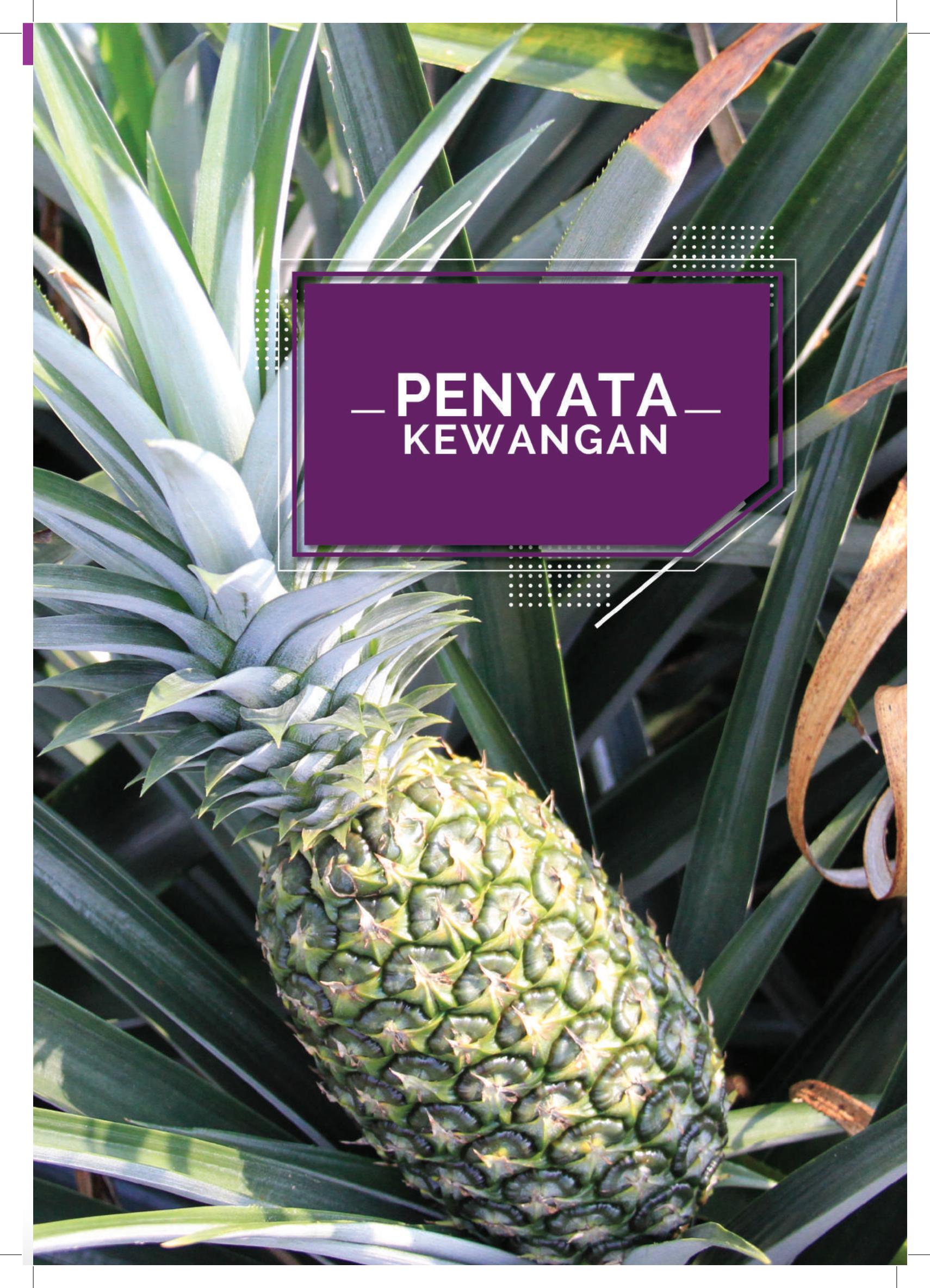
**Objektif bagi Program Sembang TN50 ini adalah:-**

- 01 »** Menganalisa, menyusun strategi dan mengumpul seberapa banyak maklumat dan aspirasi tentang jangkaan atau expectation rakyat berkenaan TN50 dalam industri nanas negara.
- 02 »** Untuk meningkatkan kefahaman dan kesedaran pegawai-pegawai tentang TN50 dalam urusan perancangan program pembangunan industri nanas negara pada masa akan datang.
- 03 »** Bertujuan membantu pegawai dan khususnya calon moderator dengan kemahiran pengendalian program sekaligus meningkatkan cara penyampaian maklumat dengan tepat dan efektif semasa sesi engagement/dialog TN50 yang dianjurkan oleh LPNM yang melibatkan kumpulan sasar.

**Penglibatan Kumpulan Sasar** adalah dari pelbagai golongan seperti penanam nanas, usahawan IAT, pengeksport, pekilang, pemborong, penyelidik, pelajar universiti, penggerak industri dan mereka yang terlibat secara langsung dalam industri nanas.







The background image shows a ripe pineapple growing on a plant. The fruit is green with a textured surface and sharp, yellow-tipped spines. It is surrounded by large, long, green leaves with serrated edges, some of which have yellowish or brownish tips. The lighting suggests a bright, sunny environment.

— PENYATA —  
KEWANGAN



**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA  
MENGENAI PENYATA KEWANGAN  
LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**





**LAPORAN KETUA AUDIT NEGARA  
MENGENAI PENYATA KEWANGAN  
LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**Laporan Mengenai Penyata Kewangan**

**Pendapat Berteguran**

Penyata Kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia telah diaudit oleh wakil saya yang merangkumi Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2017 dan Penyata Prestasi Kewangan, Penyata Perubahan Aset Bersih serta Penyata Aliran Tunai bagi tahun berakhir pada 31 Disember 2017, ringkasan polisi perakaunan yang signifikan dan nota kepada penyata kewangan seperti dinyatakan pada muka surat 1 hingga 24.

Pada pendapat saya, penyata kewangan ini memberikan gambaran yang benar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia pada 31 Disember 2017 dan prestasi kewangan serta aliran tunai bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut selaras dengan piawaian pelaporan kewangan yang diluluskan di Malaysia dan Akta Perindustrian Nanas Malaysia 1957 (Akta 427) kecuali perkara yang dinyatakan di perenggan Asas Kepada Pendapat Berteguran.

**Asas Kepada Pendapat Berteguran**

Saya telah melaksanakan pengauditan berdasarkan Akta Audit 1957 dan *The International Standards of Supreme Audit Institutions*. Tanggungjawab saya dihuraikan selanjutnya di perenggan Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan dalam laporan ini. Saya percaya bahawa bukti audit yang diperoleh adalah mencukupi dan bersesuaian untuk dijadikan asas kepada pendapat berteguran saya.

**Asas Kepada Pendapat Berteguran****1. Pembiutang Pelbagai**

Pembiutang Pelbagai berjumlah RM1,619,468 tidak dapat disahkan ketepatannya kerana tiada senarai terperinci disertakan bagi menyokong dan mengawal baki Pembiutang Pelbagai tersebut. Selain itu, tanggungan bagi tahun berakhir 31 Disember 2017 berjumlah RM3,064,114 tidak direkodkan di dalam Penyata Kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia. Sebahagian tanggungan ini berjumlah RM2,509,277 dibiayai oleh Geran Tertunda. Manakala baki selebihnya berjumlah RM554,837 dibiayai oleh Geran Mengurus dan sumber dalaman Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia. Ini menyebabkan Lebihan Pendapatan Selepas Cukai terlebih catat berjumlah RM3,064,114.

**2. Pelarasan di Kumpulan Wang Mengurus dan Geran Tertunda**

Pelarasan di Kumpulan Wang Mengurus dan Geran Tertunda berjumlah RM24,715,564 dibuat setelah mengambil kira baki Geran Tertunda berdasarkan rekod manual yang baru disediakan oleh pihak Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia berbanding baki asal Geran Tertunda di Lejar Am. Pihak Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia mendakwa jumlah pelarasan tersebut mewakili baki-baki geran yang tidak bersyarat dan tidak perlu dipulangkan semula kepada penyumbang yang berkaitan. Transaksi tersebut sukar untuk disahkan kerana tiada maklumat lengkap bagi baki-baki geran yang dilaraskan sebagai tambahan kepada Kumpulan Wang Mengurus. Pelarasan tersebut juga tidak dibentangkan kepada Ahli Lembaga Pengarah Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia untuk penelitian lanjut bagi mendapatkan kelulusan dan pengesahan untuk diambil kira dengan sewajarnya di dalam penyata kewangan.

Selain itu, terimaan, perbelanjaan dan pelunasan geran juga tidak direkodkan dengan sempurna dan menyebabkan baki Geran Tertunda terkurang nyata di Penyata Kedudukan Kewangan berjumlah RM926,475 dan Lebihan Pendapatan Selepas Cukai terlebih catat berjumlah RM1,059,075.

**3. Pelarasan di Kumpulan Wang Mengurus**

Selain daripada amaun pelarasan yang dinyatakan di Perkara 2 di atas, jumlah pelarasan di Kumpulan Wang Mengurus adalah selepas ditolak perbelanjaan tersalah laras pada Kumpulan Wang Mengurus berjumlah RM618,692 dan menyebabkan Lebihan Pendapatan Selepas Cukai terlebih catat berjumlah RM618,092.

**4. Hartanah, Loji dan Peralatan**

Susutnilai bagi kenderaan di Hartanah, Loji dan Peralatan berjumlah RM257,798 telah terkurang diambil kira di Penyata Kedudukan Kewangan dan Penyata Prestasi Kewangan dan menyebabkan Lebihan Pendapatan Selepas Cukai terlebih catat dengan jumlah yang sama.



**5. Pengutang Pelbagai – Faedah Simpanan Tetap Terakru**

Faedah Simpanan Tetap Terakru berjumlah RM244,722 terkurang diambilkira di Penyata Kedudukan Kewangan dan Penyata Prestasi Kewangan dan telah menyebabkan Lebihan Pendapatan Selepas Cukai terkurang catar dengan jumlah yang sama.

**6. Wang di Bank**

Baki Wang di Bank terlebih nyata berjumlah RM82,081 di Penyata Kedudukan Kewangan. Kesilapan dalam menyatakan jumlah sebenar Wang di Bank menunjukkan kelemahan ketara pada kawalan dalaman dan penyediaan penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia.

**Kebebasan dan Tanggungjawab Etika Lain**

Saya adalah bebas daripada Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia dan telah memenuhi tanggungjawab etika lain berdasarkan *The International Standards of Supreme Audit Institutions*.

**Maklumat Lain Selain Daripada Penyata Kewangan dan Laporan Juruaudit Mengenainya**

Lembaga Pengarah Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia bertanggungjawab terhadap maklumat lain dalam Laporan Tahunan. Pendapat saya terhadap penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia tidak meliputi maklumat lain selain daripada Penyata Kewangan dan Laporan Juruaudit mengenainya dan saya tidak menyatakan sebarang bentuk kesimpulan jaminan mengenainya.

**Tanggungjawab Lembaga Pengarah Terhadap Penyata Kewangan**

Lembaga Pengarah bertanggungjawab terhadap penyediaan penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia yang memberi gambaran benar dan saksama selaras dengan piawaian pelaporan kewangan yang diluluskan di Malaysia dan Akta Perindustrian Nanas Malaysia 1957 (Akta 427). Lembaga Pengarah juga bertanggungjawab terhadap penetapan kawalan dalaman yang perlu bagi membolehkan penyediaan penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia yang bebas daripada salah nyata yang ketara sama ada disebabkan fraud atau kesilapan.

Semasa penyediaan penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia, Lembaga Pengarah bertanggungjawab untuk menilai keupayaan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia untuk beroperasi sebagai satu usaha berterusan, mendedahkannya jika berkaitan serta menggunakan sebagai asas perakaunan untuk usaha berterusan.

**Tanggungjawab Juruaudit Terhadap Pengauditan Penyata Kewangan**

Objektif saya adalah untuk memperoleh keyakinan yang munasabah sama ada penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia secara keseluruhannya adalah bebas daripada salah nyata yang ketara, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, dan mengeluarkan Laporan Juruaudit yang merangkumi pendapat saya. Jaminan yang munasabah adalah satu tahap jaminan yang tinggi, tetapi bukan satu jaminan bahawa audit yang dijalankan mengikut *The International Standards of Supreme Audit Institutions* akan sentiasa mengesan salah nyata yang ketara apabila ia wujud. Salah nyata boleh wujud daripada fraud atau kesilapan dan dianggap ketara sama ada secara individu atau agregat sekiranya boleh dijangkakan dengan munasabah untuk mempengaruhi keputusan ekonomi yang dibuat oleh pengguna berdasarkan penyata kewangan ini.

Sebagai sebahagian daripada pengauditan mengikut *The International Standards of Supreme Audit Institutions*, saya menggunakan pertimbangan profesional dan mengekalkan keraguan profesional sepanjang pengauditan. Saya juga:

- a. Mengenal pasti dan menilai risiko salah nyata ketara dalam penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia, sama ada disebabkan fraud atau kesilapan, merangka dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko berkenaan serta mendapatkan bukti audit yang mencukupi dan bersesuaian untuk memberikan asas kepada pendapat saya. Risiko untuk tidak mengesan salah nyata ketara akibat daripada fraud adalah lebih tinggi daripada kesilapan kerana fraud mungkin melibatkan pakatan, pemalsuan, ketinggalan yang disengajakan, representasi yang salah, atau mengatasi kawalan dalaman.
- b. Memahami kawalan dalaman yang relevan untuk merangka prosedur audit yang bersesuaian tetapi bukan untuk menyatakan pendapat mengenai keberkesanan kawalan dalaman Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia.
- c. Menilai kesesuaian dasar perakaunan yang diguna pakai dan kemunasabahan anggaran perakaunan dan pendedahan yang berkaitan oleh Lembaga Pengarah.
- d. Membuat kesimpulan terhadap kesesuaian penggunaan asas perakaunan untuk usaha berterusan oleh Lembaga Pengarah dan berdasarkan bukti audit yang diperoleh, sama ada wujudnya ketidakpastian ketara yang berkaitan dengan peristiwa atau keadaan yang mungkin menimbulkan keraguan yang signifikan terhadap keupayaan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia sebagai satu usaha berterusan. Jika saya membuat kesimpulan bahawa ketidakpastian ketara wujud, saya perlu melaporkan dalam Laporan Juruaudit terhadap pendedahan yang berkaitan dalam penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia atau, jika pendedahan tersebut tidak

mencukupi, pendapat saya akan diubah. Kesimpulan saya dibuat berdasarkan bukti audit yang diperoleh sehingga tarikh Laporan Juruaudit.

- e. Menilai sama ada keseluruhan persembahan termasuk pendedahan penyata kewangan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia memberi gambaran yang saksama.

Saya telah berkomunikasi dengan Lembaga Pengarah, antaranya mengenai skop dan tempoh pengauditan yang dirancang serta penemuan audit yang signifikan, termasuk kelemahan kawalan dalaman yang dikenal pasti semasa pengauditan.

#### Laporan Mengenai Keperluan Perundangan dan Peraturan Lain

Berdasarkan keperluan Akta Perindustrian Nanas Malaysia 1957 (Akta 427), saya juga melaporkan bahawa pada pendapat saya, rekod perakaunan dan rekod lain yang dikehendaki Akta untuk disimpan oleh Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia telah disimpan dengan sempurna kecuali perkara yang dinyatakan di perenggan Asas Kepada Pendapat Berteguran.

#### Hal-hal Lain

Laporan ini dibuat untuk Lembaga Pengarah dan bukan untuk tujuan lain. Saya tidak bertanggungjawab terhadap pihak lain bagi kandungan laporan ini.



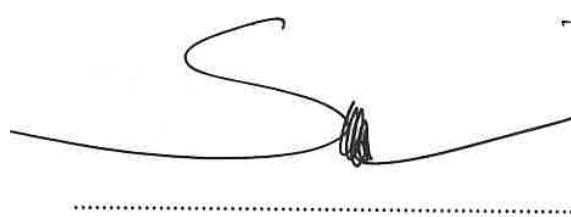
(MOHD SHAHRIL BIN YAHYA)  
b.p KETUA AUDIT NEGARA  
MALAYSIA  
  
JOHOR BAHRU  
30 OGOS 2018



**PENYATA PENGERUSI DAN SEORANG AHLI LEMBAGA PENGARAH**

Kami, YB DATUK HAJI SAMSOLBARI BIN JAMALI dan YBHG. DATO' MOHD SALLEHHUDDIN BIN HASSAN yang merupakan Pengerusi dan salah seorang Ahli Lembaga Pengarah LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA dengan ini menyatakan bahawa, pada pendapat Lembaga Pengarah, Penyata Kewangan yang mengandungi Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya, adalah disediakan untuk menunjukkan pandangan yang benar dan saksama berkenaan kedudukan Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia pada 31 Disember 2017 dan hasil kendaliannya serta perubahan kedudukan kewangannya bagi tahun berakhir pada tarikh tersebut.

Bagi pihak Lembaga,

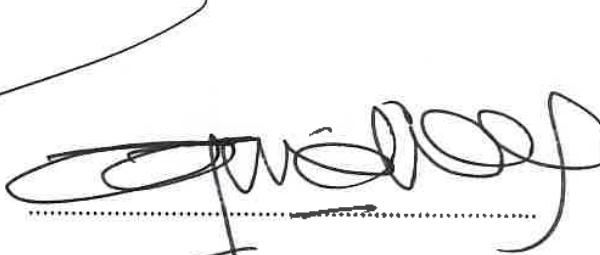


NAMA : YB Datuk Haji Samsolbari Bin  
Jamali

GELARAN : Pengerusi

Tarikh : .....  
**27 APR 2018**

Bagi pihak Lembaga,



NAMA : YBhg. Dato' Mohd Sallehhuddin  
Bin Hassan

GELARAN : Ahli

Tarikh : .....  
**27 APR 2018**

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia  
Wisma Nanas, No 5 Jalan Padi Mahsuri  
Bandar Baru UDA  
81200 Johor Bahru, Johor

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia  
Wisma Nanas, No 5 Jalan Padi Mahsuri  
Bandar Baru UDA  
81200 Johor Bahru, Johor



PENGAKUAN OLEH PEGAWAI UTAMA YANG BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS  
PENGURUSAN KEWANGAN LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA

Saya DATO' MOHD ANIM BIN HOSNAN pegawai utama yang bertanggungjawab ke atas pengurusan kewangan dan rekod-rekod perakaunan LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA, dengan ikhlasnya mengakui bahawa Lembaran Imbangan, Penyata Pendapatan, Penyata Perubahan Ekuiti dan Penyata Aliran Tunai dalam kedudukan kewangan yang berikut ini berserta dengan nota-nota kepada Penyata Kewangan di dalamnya mengikut sebaik-baik pengetahuan dan kepercayaan saya, adalah betul dan saya membuat ikrar ini dengan sebenarnya mempercayai bahawa ia adalah benar dan atas kehendak-kehendak Akta Akuan Berkanun, 1960.

Sebenarnya dan sesungguhnya  
diakui oleh penama di atas  
di Johor Bahru

30 APR 2018  
pada .....

(DATO' MOHD ANIM BIN HOSNAN),



No. 23A, Bangunan Kerjasama  
Jalan Dhoby  
80000 Johor Bahru, Johor

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**PENYATA KEDUDUKAN KEWANGAN  
PADA 31 DISEMBER 2017**

	Nota	2017 RM	2016 RM
<b>ASET BUKAN SEMASA</b>			
Hartanah, Loji Dan Peralatan	3	<u>18,554,562</u>	<u>20,127,811</u>
		<u>18,554,562</u>	<u>20,127,811</u>
<b>ASET SEMASA</b>			
Inventori	4	785,361	659,551
Penghutang	5	85,742	64,850
Penghutang Pelbagai	6	4,095,592	2,872,400
Simpanan Tetap	7	10,500,000	22,500,000
Wang di Bank dan di Tangan	8	<u>45,610,173</u>	<u>38,101,806</u>
		<u>45,610,173</u>	<u>38,101,806</u>
		<u>61,076,868</u>	<u>64,198,607</u>
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>79,631,430</u></b>	<b><u>84,326,418</u></b>
<b>LIABILITI SEMASA</b>			
Pembiayaan Pelbagai	9	2,609,075	3,251,947
Cukai	18	503,151	561,567
Cagaran dan Pendahuluan Pengeksport		150,000	140,000
Geran Tertunda	10	12,959,925	42,735,713
Manfaat Pekerja	11	<u>72,293</u>	<u>103,890</u>
		<u>72,293</u>	<u>103,890</u>
		<u>16,294,444</u>	<u>46,793,117</u>
<b>LIABILITI BUKAN SEMASA</b>			
Manfaat Pekerja	12	<u>1,777,763</u>	<u>1,104,535</u>
		<u>1,777,763</u>	<u>1,104,535</u>
<b>JUMLAH LIABILITI</b>		<b><u>18,072,207</u></b>	<b><u>47,897,652</u></b>
<b>ASET SEMASA BERSIH</b>		<b><u>61,559,223</u></b>	<b><u>36,428,766</u></b>
<b>DIBIAYAI OLEH</b>			
Kumpulan Wang Mengurus	13	<u>61,559,223</u>	<u>36,428,766</u>
		<u>61,559,223</u>	<u>36,428,766</u>

Nota-nota yang dilampirkan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**PENYATA PRESTASI KEWANGAN  
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

	Nota	2017 RM	2016 RM
<b>PENDAPATAN</b>			
Pemberian Daripada Kerajaan			
- Geran Pembangunan Yang Dilunaskan	14	17,727,703	23,212,555
- Peruntukan Khas Yang Dilunaskan	15	6,825,201	10,119,406
Urusniaga Bukan Pertukaran		28,600,000	27,125,000
Urusniaga Pertukaran	16	2,632,649	2,391,937
		<b>55,785,553</b>	<b>62,848,898</b>
<b>PERBELANJAAN</b>			
Perbelanjaan Pembangunan Dilunaskan		16,705,586	21,843,728
Emolumen		16,112,840	15,484,906
Perkhidmatan Dan Bekalan		12,035,365	11,952,639
Pemberian Dan Bayaran tetap		149,265	180,871
Perbelanjaan Lain		307,627	348,716
Susutnilai	- Mengurus	3	965,816
	- Pembangunan	3	1,022,117
Perbelanjaan Peruntukan Khas Dilunaskan		6,825,201	10,119,406
		<b>54,123,817</b>	<b>62,332,787</b>
<b>LEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN SEBELUM CUKAI</b>		<b>1,661,736</b>	<b>516,111</b>
Cukai	18	628,151	561,567
<b>LEBIHAN/(KURANGAN) PENDAPATAN SELEPAS CUKAI</b>		<b>1,033,585</b>	<b>(45,456)</b>

Nota-nota yang dilampirkan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini.

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditebuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**PENYATA PERUBAHAN ASET BERSIH  
BAGI TAHUN KEWANGAN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

	Kumpulan Wang Mengurus RM	Kumpulan Wang Pembangunan RM	Peruntukan Khas RM	Jumlah RM
Baki pada 1 Januari 2016	36,474,222	10,206,353	36,753,711	83,434,286
Penerimaan pada tahun semasa :-				
- Pemberian Kerajaan Persekutuan	0	(23,212,555)	(10,119,406)	(33,331,961)
- Geran Tertunda	0	(10,206,353)	(36,753,711)	(46,960,064)
	<u>36,474,222</u>	<u>(23,212,555)</u>	<u>(10,119,406)</u>	<u>3,142,261</u>
Geran Kerajaan dikenakan bagi tahun semasa	0	23,212,555	10,119,406	33,331,961
	<u>36,474,222</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>36,474,222</u>
Kurangan bagi tahun semasa	(45,456)	0	0	(45,456)
Baki pada 31 Disember 2016	<u>36,428,766</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>36,428,766</u>
Baki pada 1 Januari 2017	36,428,766	0	0	36,428,766
Penerimaan pada tahun semasa :-				
- Geran Tertunda	24,096,872	0	0	24,096,872
- Pelarasan Tahun 2017	60,525,638	0	0	60,525,638
	<u>60,525,638</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>60,525,638</u>
Geran Kerajaan dikenakan bagi tahun semasa	0	0	0	0
	<u>60,525,638</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>60,525,638</u>
Lebihan bagi tahun semasa	1,033,585	0	0	1,033,585
Baki pada 31 Disember 2017	<u>61,559,223</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>61,559,223</u>

Nota-nota yang dilampirkan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini.



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**PENYATA ALIRAN TUNAI**  
**BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

	Nota	<b>2017</b>	<b>2016</b>
		<b>RM</b>	<b>RM</b>
<b>Aliran Tunai Dari Aktiviti Operasi</b>			
Lebihan/(Kurangan) Pendapatan Sebelum Pelarasan-pelarasan yang tidak melibatkan pergerakan tunai:-		1,033,585	(45,456)
Susutnilai Hartanah, Loji dan Peralatan		1,987,933	2,402,521
Geran Pembangunan Dilunaskan	14	(17,727,703)	(23,212,555)
Geran Peruntukan Khas Dilunaskan	15	(6,825,201)	(10,119,405)
Peruntukan Cukai Pendapatan Tahun Semasa Pelarasan	18	(628,151)	(561,567)
		89,523	654,699
		<u>(23,103,599)</u>	<u>(30,836,307)</u>
Kurangan dari Aktiviti Operasi		(22,070,014)	(30,881,763)
Perubahan Modal Kerja			
Inventori		(125,810)	(367,901)
Penghutang		(20,892)	48,596
Penghutang Pelbagai		(1,223,192)	(1,820,338)
Pembiutang Pelbagai		(642,872)	160,981
Cukai		503,151	561,567
Cagaran dan Pendahuluan Pengeksport		10,000	6,000
		<u>(1,499,615)</u>	<u>(1,411,095)</u>
Tunai Bersih Digunakan Dalam Aktiviti		(23,569,629)	(32,292,858)
<b>Aliran Tunai Dari Aktiviti Pelaburan</b>			
Pembelian Hartanah, Loji dan Peralatan	3	(414,684)	(891,716)
Tunai Bersih Digunakan Dalam Aktiviti Pelaburan		<u>(414,684)</u>	<u>(891,716)</u>
		(23,984,313)	(33,184,574)
<b>Aliran Tunai Dari Aktiviti Pembiayaan</b>			
Terimaan dari Kerajaan Malaysia - Pembangunan		14,961,700	25,000,000
Terimaan dari Kerajaan Malaysia - Peruntukan Khas		4,530,980	5,222,908
Tunai Bersih Dari Aktiviti Pembiayaan		<u>19,492,680</u>	<u>30,222,908</u>
Lebihan/(Kurangan) Bersih Tunai dan Kesetaraan Tunai		(4,491,633)	(2,961,666)
Tunai Dan Kesetaraan Tunai Pada Awal Tahun		60,601,806	63,563,472
Tunai Dan Kesetaraan Tunai Pada Akhir Tahun	7, 8	<u>56,110,173</u>	<u>60,601,806</u>

Nota-nota yang dilampirkan adalah sebahagian daripada penyata kewangan ini.

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**1. MAKLUMAT LEMBAGA**

- 1.1 Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM) dahulunya dikenali atas nama Lembaga Perusahaan Nanas Tanah Melayu telah ditubuhkan pada tahun 1957 di bawah Akta Perindustrian Nanas (Akta 427). Pada tahun 1999, Jemaah Menteri telah bersetuju membubarkan LPNM dan diletakkan di bawah portfolio Kementerian Pertanian. Bagaimanapun, pada 15 September 2004, Jemaah Menteri dalam Mesyuarat Kabinet telah bersetuju mengkalkan kembali status Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia dan menjadikannya sebagai peneraju pembangunan industri nanas negara. Objektif LPNM adalah untuk mengawal, mengurus dan menyelaras kegiatan perindustrian nanas di Malaysia. Pada 4 September 2013, LPNM telah mendapat Surat Kelulusan Perjawatan Bil. E53 tahun 2013 daripada Kementerian Kewangan Malaysia, Bahagian Belanjawan. Sebanyak 366 jawatan telah diluluskan di dalam Cadangan Penyusunan Semula Struktur Organisasi LPNM.
- 1.2 Penyata Kewangan LPNM yang belum diaudit untuk tahun 2017 telah dimaklumkan kepada Ahli Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia melalui satu surat resolusi pada 23 April 2018.

**2. DASAR-DASAR PERAKAUNAN**

**2.1 Asas Perakaunan**

Penyata Kewangan ini telah disediakan mengikut kelaziman kos sejarah serta mematuhi peruntukan Akta Perindustrian Nanas 1957 (Akta 427 - Semakan 1990). Lembaga telah menerima pakai *Malaysia Private Entity Reporting Standard (MPSAS)* untuk penyata kewangan berakhir 31 Disember 2017.

Sebelum ini, LPNM menggunakan piawaian *Private Entity Reporting Standard (PERS)*. Penggunaan MPSAS telah mendapat kelulusan daripada pihak Jabatan Akauntan Negara Malaysia dan LPNM selaku agensi perintis perlu menggunakan piawaian tersebut bermula dari penyata kewangan tahun 2016. MPSAS akan diwajibkan kepada semua badan berkanun persekutuan bermula pada tahun 2020 akan datang.

**2.2 Asas Penyatuan**

- a. Penyata Kewangan ini menggabungkan akaun Ibu Pejabat yang merangkumi Bahagian Khidmat Pengurusan, Unit Audit Dalam, Unit Komunikasi Korporat, Unit Integriti, Bahagian Perancangan Strategik, Bahagian Kejuruteraan, Bahagian Perlesenan Dan Inspektorat, Bahagian Pengembangan Dan Pembangunan Tanaman, Unit Pengurusan Maklumat, Bahagian Pemasaran Dan Industri Asas Tani, Bahagian Pembangunan Produk Dan Bioteknologi, Bahagian Pembangunan



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**2.2 Asas Penyatuan (*Samb.*)**

Teknologi Nanas (BPTN), Pejabat Wilayah Selatan (Johor/Melaka), Pejabat Wilayah Tengah (Negeri Sembilan/Selangor), Pejabat Wilayah Utara (Pulau Pinang/Perak/Kedah), Pejabat Wilayah Timur (Terengganu/Kelantan/Pahang) dan Pejabat Wilayah Malaysia Timur (Sabah/Sarawak).

- b. Perbelanjaan tahun 2017 merangkumi belanja Mengurus yang diperakui oleh Mesyuarat Lembaga Pengarah dan Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani. Perbelanjaan lain adalah menggunakan sumber dalaman dan peruntukan khas yang diterima dari Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani. Perbelanjaan Pembangunan adalah diperuntukan oleh Kementerian Pertanian Dan Industri Asas Tani di bawah skop projek yang telah ditetapkan.

**2.3 Peruntukan Hutang Ragu**

- a. Hutang yang melebihi 1 tahun tetapi kurang 2 tahun akan diperuntukan sebanyak 10%
- b. Hutang yang melebihi 2 tahun akan diperuntukan sebanyak 100%

Untuk peruntukan hutang ragu yang melebihi tempoh 2 tahun, jumlahnya akan dipindahkan kepada peruntukan hutang lapuk. Penghutang-penghutang yang telah melebihi usia 4 tahun, yang gagal dikutip setelah segala usaha kutipan dijalankan akan dibawa ke Mesyuarat Jemaah Lembaga untuk dihapuskira. (Rujuk Keputusan Mesyuarat : Ketetapan 4060).

**2.3 Asas Penyediaan**

Penyata kewangan telah disediakan mengikut asas akruan. Penyata aliran tunai telah disediakan menggunakan kaedah tidak langsung.

**2.4 Pengiktirafan Hasil**

Hasil daripada urusniaga bukan pertukaran

Urusniaga bukan pertukaran akan diiktiraf sebagai aset apabila terdapat manfaat ekonomi masa depan atau potensi perkhidmatan dijangka mengalir ke dalam entiti, ianya berpunca daripada peristiwa lampau serta nilai saksama aset dapat diukur dengan munasabah. Urusniaga bukan pertukaran yang diiktiraf sebagai aset hendaklah diiktiraf sebagai hasil, kecuali setakat liabiliti yang juga diiktiraf berkenaan dengan aliran masuk yang sama sebagai tertunda di dalam penyata kedudukan kewangan. Apabila obligasi terhadap sesuatu liabiliti itu telah dipenuhi, entiti hendaklah mengurangkan amaun bawaan liabiliti yang diiktiraf itu dan mengiktiraf amaun hasil yang sama dengan pengurangan itu. Geran kerajaan yang tidak

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**2.4 Pengiktirafan Hasil (*Samb.*)**

dikenakan syarat-syarat prestasi masa depan yang tertentu seperti geran mengurus diambilkira sebagai hasil di dalam penyata prestasi kewangan. Geran kerajaan yang dikenakan syarat-syarat prestasi masa depan tertentu seperti geran pembangunan diiktiraf sebagai geran tertunda dan dilunaskan mengikut susutnilai projek yang telah siap, aset yang dibeli dan belanja habis pakai.

Hasil daripada urusniaga pertukaran

Hasil daripada urusniaga pertukaran diiktiraf apabila terdapat kemungkinan bahawa manfaat masa depan ekonomi masa hadapan atau potensi perkhidmatan akan mengalir kepada entiti dan manfaat ini boleh diukur dengan pasti. Hasil daripada urusniaga pertukaran terdiri daripada hasil faedah akaun simpanan tetap, hasil faedah akaun semasa, cukai ses, hasil sewaan dan hasil penjualan buah nanas dan dokumen perolehan.

Cukai

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia dikenakan cukai ke atas hasil faedah yang diterima

**2.5 Pembiayaan Kenderaan Dan Komputer**

Pembiayaan kenderaan dan komputer bagi tujuan pemberian pinjaman kepada kakitangan Lembaga dibiayai terus dari Kumpulan Wang Mengurus dan sumber dalaman.

**2.6 Hartanah, Loji Dan Peralatan Serta Susutnilai**

Hartanah, Loji dan Peralatan adalah dinyatakan pada kos atau selepas penilaian semula setelah ditolak susutnilai terkumpul. Tanah Milik Bebas dan Bangunan Dalam Binaan tidak disusutnilai. Semua Hartanah, Loji dan Peralatan lain disusutnilai mengikut kaedah garis lurus berdasarkan konsep tahunan penggunaannya pada kadar berikut :-

Tanah (Pajakan)	Mengikut jangkamasa pajakan
Loji Pasang dan Jenteraan	20%
Perabot dan Lengkapan	12.5%
Alat Kelengkapan Pejabat	20%
Kenderaan	10-25%
Ubahsuai Pejabat/Makmal	15%
Peralatan Makmal	20%
Bangunan (Pegangan Bebas)	5%
Bangunan (Pajakan)	Mengikut jangkamasa pajakan



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**2.7 Penjejasan Nilai Aset**

Semakan akan dibuat ke atas nilai dibawa ke atas aset (Nilai Buku) untuk menentukan sama ada terdapat apa-apa petunjuk bahawa aset telah mengalami rugi terjejas. Sekiranya mana-mana petunjuk sedemikian wujud, rugi terjejas dikira dengan membandingkan nilai yang dibawa oleh aset dengan jumlah yang boleh diperoleh semula. Jumlah boleh diperoleh adalah harga jualan bersih dan nilai dalam penggunaan yang mana lebih tinggi, yang dikira melalui rujukan kepada aliran tunai masa hadapan yang didiskaun. Jumlah boleh diperoleh dianggarkan bagi aset individu atau, sekiranya ia tidak mungkin, bagi unit perolehan tunai kepada mana-mana aset dimiliki. Rugi terjejas dikenakan kepada Penyata Pendapatan dengan serta-merta.

**2.8 Geran Tertunda**

Geran tertunda bagi peruntukan pembangunan dan peruntukan khas adalah pemberian langsung oleh kerajaan untuk tujuan membiayai pembelian aset serta perbelanjaan pembangunan dan projek-projek khas. Geran pembangunan dan peruntukan khas hanya dilunaskan ke penyata kewangan apabila perbelanjaan pembangunan dan peruntukan khas berlaku. Liabiliti ini dinyatakan pada kos ditolak pelunasan terkumpul.

**2.9 Penggunaan pertimbangan dan anggaran**

Bagi mematuhi MPSAS, pengurusan dikehendaki membuat pertimbangan, anggaran dan andaian yang memberi kesan kepada hasil, perbelanjaan, aset dan liabiliti, dan liabiliti luar jangka yang dilaporkan. Keputusan sebenar mungkin berbeza dengan anggaran-anggaran ini dan pindaan perlu dibuat kepada nilai bawaan aset atau liabiliti berkenaan dalam mana-mana tempoh ke hadapan.

**2.10 Stok**

Stok terdiri daripada baja campuran, baja sebatian, baja semburan, racun, *Ethrel* serta *Fruitone* dan dinilai berdasarkan kos atau nilai jualan (net realisable value) mengikut mana yang lebih rendah. Stok baja dan racun dikeluarkan menggunakan kaedah masuk dahulu keluar dahulu (MDKD). Rekod dikawal dengan lebih rapi agar tiada stok yang terlalu banyak disimpan di dalam pusat atau stor yang boleh mendatangkan risiko samada kehilangan atau kecurian.

**2.11 Manfaat Pekerja**

Hasil penggunaan pakai MASB 29, LPNM sebagai sebuah Badan Berkanun Persekutuan mempunyai pelbagai manfaat untuk pekerja

- a) Manfaat Jangka Pendek
- b) Manfaat Jangka Panjang

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**2.11 Manfaat Pekerja (*Samb.*)**

Upah, gaji, dan bonus diiktiraf sebagai perbelanjaan pada tahun di mana perkhidmatan yang berkaitan diberikan oleh pekerja. Pampasan cuti terkumpul seperti cuti tahunan berbayar diiktiraf bila perkhidmatan yang diberi oleh pekerja akan menambahkan hak untuk pampasan cuti akan datang, dan pampasan cuti tidak terkumpul jangka pendek seperti cuti sakit diiktiraf bila ketidakhadiran berlaku.

b) Pelan Caruman Wajib

Menurut peruntukan perundangan, syarikat-syarikat di Malaysia membayar caruman kepada Kumpulan Wang Persaraan (Diperbadankan) dan Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP). Caruman tersebut diiktiraf sebagai perbelanjaan dalam penyata pendapatan bila ia tertanggung.

c) Manfaat Jangka Panjang

Mengikut peruntukan perundangan, manfaat bagi pekerja awam layak untuk Gantian Cuti Rehat (GCR) yang ditanggung oleh LPNM sendiri apabila tamat tempoh berkhidmat mengikut kelayakannya. Manakala manfaat pekerja seperti penceن dan pampasan ditanggung oleh Kerajaan Persekutuan.

**2.12 Penghutang**

Aset kewangan Penghutang adalah dinilai pada amaun invois setelah ditolak elauн penghutang ragu. Tiada kesan signifikan untuk mencatat aset kewangan Penghutang pada nilai saksama bagi tujuan penilaian berikutnya. Penghutang ragu diperuntukkan apabila terdapat bukti objektif di mana Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia tidak akan dapat mengutip semua amaun tertunggak mengikut terma asal Penghutang sebagaimana polisi penghutang ragu yang dinyatakan dalam Nota 2.3.

**2.13 Penghutang Pelbagai**

Penghutang pelbagai adalah terdiri daripada aktiviti pemberian pendahuluan kepada kakitangan di Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia. Selain itu juga, pembayaran deposit utiliti dan sewaan yang dikenakan kepada Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia juga terkandung di dalamnya. Penghutang pelbagai dinyatakan pada nilai yang dijangka boleh direalisasikan.

**2.14 Tunai Dan Kesetaraan Tunai**

Tunai dan kesetaraan tunai adalah terdiri daripada baki tunai dan simpanan tetap berkecairan tinggi yang sedia ditukar kepada bentuk tunai yang tidak mempunyai risiko perubahan nilai ketara.



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**NOTA KEPADA PENYATA KEWANGAN  
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2017**

**2.15 Peruntukan Liabiliti**

Peruntukan bagi liabiliti diiktiraf apabila Kumpulan mempunyai obligasi semasa yang disebabkan oleh peristiwa lalu dan berkemungkinan terdapat aliran keluar sumber-sumber yang membentuk faedah ekonomi akan diperlukan untuk menyelesaikan obligasi dan anggaran yang boleh dipercayai jumlahnya boleh dibuat. Peruntukan disemak pada setiap tarikh Penyata Kedudukan Kewangan dan diselaraskan untuk menunjukkan anggaran terbaik semasa. Di mana kesan nilai masa ke atas wang adalah ketara, jumlah peruntukan adalah nilai semasa daripada jangkaan perbelanjaan yang diperlukan untuk menjelaskan obligasi.

**3. LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN**  
(a) Mengurus

Kos	Tanah (RM)	Bangunan (RM)	Peralatan Makmal (RM)	Atap Kelengkapan Pejabat (RM)	Perabot dan Lengkapan (RM)	Kenderaan (RM)	Ubahsuai Pejabat/ Makmal (RM)	Loji Pasang dan Jenteraan (RM)	Jumlah (RM)
Pada 1 Januari 2017	4,589,855	4,643,385	2,668	2,300,744	88,707	1,945,574	1,272,259	65,400	14,908,592
Tambahan Aset 2017	0	0	0	144,487	0	104,148	0	0	248,635
Jualan/Pelupusan	0	0	0	5,780	0	150,675	0	0	156,455
<b>Pada 31 Disember 2017</b>	<b>4,589,855</b>	<b>4,643,385</b>	<b>2,668</b>	<b>2,439,451</b>	<b>88,707</b>	<b>1,899,047</b>	<b>1,272,259</b>	<b>65,400</b>	<b>15,000,772</b>
<b>Susutnilai Terkumpul</b>									
Pada 1 Januari 2017	727,616	1,605,835	2,135	1,365,098	80,908	1,673,055	748,479	42,119	6,245,245
Susutnilai Semasa	46,348	188,420	533	355,345	1,206	209,364	152,960	11,640	965,816
Jualan/Pelupusan	0	0	0	5,779	0	113,006	0	0	118,785
<b>Pada 31 Disember 2017</b>	<b>773,964</b>	<b>1,794,255</b>	<b>2,668</b>	<b>1,714,664</b>	<b>82,114</b>	<b>1,769,413</b>	<b>901,439</b>	<b>53,759</b>	<b>7,092,276</b>
<b>Nilai Buku Bersih 31 Disember 2017</b>									
	<b>3,815,891</b>	<b>2,849,130</b>	<b>0</b>	<b>724,787</b>	<b>6,593</b>	<b>129,634</b>	<b>370,820</b>	<b>11,641</b>	<b>7,908,496</b>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disenak 1990)

**3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN**

**(a) Mengurus**

Kos	Tanah (RM)	Bangunan (RM)	Peralatan Makmal (RM)	Alat Pejabat (RM)	Perabot dan Lengkapan (RM)	Kenderaan (RM)	Ubahsuai Pejabat/ Makmal (RM)	Loji Pasang dan Jenteraan (RM)	Jumlah (RM)
Pada 1 Januari 2016	4,589,855	4,643,385	2,668	1,571,713	88,707	1,945,574	1,126,092	65,400	14,033,394
Tambah Aset 2016	0	0	0	735,011	0	0	146,167	0	881,178
Jualan/Pelupusan	0	0	0	5,980	0	0	0	0	5,980
<b>Pada 31 Disember 2016</b>	<b>4,589,855</b>	<b>4,643,385</b>	<b>2,668</b>	<b>2,312,704</b>	<b>88,707</b>	<b>1,945,574</b>	<b>1,272,259</b>	<b>65,400</b>	<b>14,908,592</b>
<hr/>									
Susutnilai Terkumpul									
Pada 1 Januari 2016	681,268	1,417,415	1,602	1,101,351	79,702	1,299,892	605,821	30,479	5,217,530
Susutnilai Semasa	46,348	188,420	533	269,726	1,206	373,163	142,658	11,640	1,033,694
Jualan/Pelupusan	0	0	0	5,979	0	0	0	0	5,979
<b>Pada 31 Disember 2016</b>	<b>727,616</b>	<b>1,605,835</b>	<b>2,135</b>	<b>1,377,056</b>	<b>80,908</b>	<b>1,673,055</b>	<b>748,479</b>	<b>42,119</b>	<b>6,245,245</b>
<b>Nilai Buktu Bersih 31 Disember 2016</b>	<b>3,862,239</b>	<b>3,037,550</b>	<b>533</b>	<b>935,648</b>	<b>7,799</b>	<b>272,519</b>	<b>523,780</b>	<b>23,281</b>	<b>8,663,347</b>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN**

**(b) Pembangunan**

Kos	Tanah	Bangunan	Peralatan Makmal	Kelengkapan Pejabat	Perabot dan Lengkap	Kenderaan	Ubahsuai	Loji Pasang	Jumlah
	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	dan Jenteraan	(RM)
Pada 1 Januari 2017	2,094,434	10,879,787	877,808	2,493,713	160,970	4,849,921	1,834,757	3,786,915	26,978,305
Tambahan Aset 2017	0	0	0	0	0	232,147	0	0	232,147
Jualan/Pelupusan	0	0	0	0	0	353,533	0	59,000	412,533
Pada 31 Disember 2017	2,094,434	10,879,787	877,808	2,493,713	160,970	4,728,535	1,834,757	3,727,915	26,797,919
<hr/>									
<b>Susutnilai Terkumpul</b>									
Pada 1 Januari 2017	107,531	3,276,048	764,716	1,942,861	160,917	4,441,423	1,348,846	3,471,499	15,513,841
Susutnilai Semasa	21,154	336,393	55,297	197,437	0	136,752	174,872	100,212	1,022,117
Jualan/Pelupusan	0	0	0	0	0	325,106	0	58,999	384,105
Pada 31 Disember 2017	128,685	3,612,441	820,013	2,140,298	160,917	4,253,069	1,523,718	3,512,712	16,151,853
<hr/>									
<b>Nilai Buku Bersih 31 Disember 2017</b>	<b>1,965,749</b>	<b>7,267,346</b>	<b>57,795</b>	<b>353,415</b>	<b>53</b>	<b>475,466</b>	<b>311,039</b>	<b>215,203</b>	<b>10,646,066</b>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**3. HARTANAH, LOJI DAN PERALATAN**  
**(b) Pembangunan**

<b>Kos</b>	<b>Tanah</b> (RM)	<b>Bangunan</b> (RM)	<b>Peralatan Makmal</b> (RM)	<b>Alat Kengkapan Pejabat</b> (RM)	<b>Perabot dan Lengkapan</b> (RM)	<b>Kenderaan</b> (RM)	<b>Ubahsuai Pejabat/ Makmal</b> (RM)	<b>Loji Pasang dan Jenteraan</b> (RM)	<b>Jumlah</b>
Pada 1 Januari 2016	2,094,434	10,879,787	877,808	2,558,805	164,383	4,849,921	1,834,757	3,786,915	27,046,810
Tambahhan Aset 2016	0	0	0	10,538	0	0	0	0	10,538
Jualan / Pelupusan	0	0	0	75,630	3,413	0	0	0	79,043
Pada 31 Disember 2016	2,094,434	10,879,787	877,808	2,644,973	167,796	4,849,921	1,834,757	3,786,915	26,978,305
<hr/>									
<b>Susutnilai Terkumpul</b>									
Pada 1 Januari 2016	86,377	2,939,655	679,353	1,805,110	164,329	4,038,872	1,170,883	3,339,473	14,224,052
Susutnilai Serrasa	21,154	336,393	85,363	213,377	0	402,551	177,963	132,026	1,368,827
Jualan / Pelupusan	0	0	0	75,626	3,412	0	0	0	79,038
Pada 31 Disember 2016	107,531	3,276,048	764,716	2,094,113	167,741	4,441,423	1,348,846	3,471,499	15,513,841
Nilai Buku Bersih 31 Disember 2016	<b>1,986,903</b>	<b>7,603,739</b>	<b>113,092</b>	<b>550,860</b>	<b>55</b>	<b>408,498</b>	<b>485,911</b>	<b>315,416</b>	<b>11,464,464</b>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

#### 4. INVENTORI

	2017 RM	2016 RM
Stok Baja Sebatian	467,810	266,640
Stok Baja Semburhan	248,280	309,060
Stok Ethrel	48,165	48,386
Stok Racun	21,106	35,465
	<b>785,361</b>	<b>659,551</b>

#### 5. PENGHUTANG

	2017 RM	2016 RM
Ses Terhutang Oleh Pengekspot	<b>85,742</b>	<b>64,850</b>

#### 6. PENGHUTANG PELBAGAI

	2017 RM	2016 RM
Penghutang Kenderaan Dan Komputer	448,400	453,549
Pelbagai Deposit	117,146	117,146
Belanja Terdahulu	42,472	78,758
Pendahuluan Diri & Pelbagai Pelbagai	288,387	392,523
	<b>3,199,187</b>	<b>1,830,424</b>
	<b>4,095,592</b>	<b>2,872,400</b>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**7. SIMPANAN TETAP**

	2017 RM	2016 RM
Bank Pertanian Malaysia	0	12,000,000
Bank Rakyat Malaysia Berhad	10,000,000	10,000,000
Malaysia Building Society Berhad	500,000	500,000
	<b>10,500,000</b>	<b>22,500,000</b>

**8. WANG DI BANK DAN DI TANGAN**

	2017 RM	2016 RM
Wang Panjar	27,000	25,000
Malayan Banking Berhad	33,279	0
Ambank Islamic Bank Berhad	25,648,194	37,135,546
CIMB Islamic Bank Berhad	19,859,949	941,260
Bank Muamalat Berhad	41,751	0
	<b>45,610,173</b>	<b>38,101,806</b>

**9. PEMIUTANG PELBAGAI**

	2017 RM	2016 RM
Perbelanjaan Terakru Dan Pelbagai	2,431,971	3,216,170
Akaun Wang Tidak Dituntut	156,637	17,731
Peruntukan Bayaran Audit	20,467	18,046
	<b>2,609,075</b>	<b>3,251,947</b>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**10. GERAN TERTUNDA**

	<b>2017</b> <b>RM</b>	<b>2016</b> <b>RM</b>
Baki Pada 1 Januari	42,735,713	46,960,064
Pemberian Kerajaan	<u>19,492,680</u>	<u>29,107,610</u>
	62,228,393	76,067,674
Tolak:-		
Geran Pembangunan Dilunaskan	17,727,703	23,212,555
Geran Peruntukan Khas Dilunaskan	6,825,201	10,119,406
Pelarasan	<u>24,715,564</u>	<u>0</u>
	49,268,468	33,331,961
	<u><b>12,959,925</b></u>	<u><b>42,735,713</b></u>

**11. MANFAAT PEKERJA JANGKA MASA PENDEK**

	<b>2017</b> <b>RM</b>	<b>2016</b> <b>RM</b>
Pembayaran Gantian Cuti Rehat	72,293	103,890
	<u><b>72,293</b></u>	<u><b>103,890</b></u>

**12. MANFAAT PEKERJA JANGKA MASA PANJANG**

	<b>2017</b> <b>RM</b>	<b>2016</b> <b>RM</b>
Pembayaran Gantian Cuti Rehat	1,777,763	1,104,535
	<u><b>1,777,763</b></u>	<u><b>1,104,535</b></u>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**13. KUMPULAN WANG MENGURUS**

	<b>2017</b> <b>RM</b>	<b>2016</b> <b>RM</b>
Baki Pada 1 Januari	36,428,766	36,474,222
Tambah :-		
Pelarasan Tahun 2017	24,096,872	0
Lebihan/ Kurangan Tahun Semasa	1,033,585	(45,456)
	<b>61,559,223</b>	<b>36,428,766</b>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**14. KUMPULAN WANG PEMBANGUNAN**

	2017 RM	2016 RM
Baki Pada 1 Januari	11,993,798	10,206,353
Pemberian Kerajaan	<u>14,961,700</u>	<u>25,000,000</u>
	<b><u>26,955,498</u></b>	<b><u>35,206,353</u></b>

Tolak :-

Geran Pembangunan Dilunaskan

Pembangunan Sistem E-Pineapple	236,908	602,286
Pembangunan Produk Baru Berasaskan Nanas	0	4,987
Pelaksanaan Amalan Baik Perladangan (GAP)	2,000	290
Pembinaan Pusat Pembiakan & Pengeluaran Benih	0	4,013,818
Bantuan Penanaman Nanas Di Bawah 15 Ekar	10,000	1,286,382
Pengukuhan Tanaman Nanas	4,586,375	4,135,938
Pembangunan Kapasiti Dan Pemindahan Teknologi	132,372	113,481
Pembangunan Makmal Bioteknologi	141,509	112,787
Urus Sisa Tanaman Nanas	3,000	0
Pembangunan Infra Jelebu	0	4,640
Penanaman Nanas Untuk Pasaran Premium	5,438,525	7,024,977
Pembangunan Industri Nanas Sarawak	4,550,385	1,491,487
Pembiakan Benih MD2	0	623,566
Integrasi Tanaman Nanas	763,747	1,080,578
Pengukuhan Produk Agro Nanas	210,734	130,525
Pengurusan Sisa Tanaman Nanas	0	33,427
Pelarasian - Pengukuhan Tanaman Nanas	0	1,184,559
Pembangunan Model Tanaman Nanas Di Tanah Tinggi	630,031	0
Susutnilai	<u>1,022,117</u>	<u>1,368,827</u>
	<b><u>17,727,703</u></b>	<b><u>23,212,555</u></b>
	<b><u>9,227,795</u></b>	<b><u>11,993,798</u></b>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
**(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)**

**15. PERUNTUKAN KHAS**

	2017 RM	2016 RM
Baki Pada 1 Januari	30,741,915	36,753,711
Pemberian Kerajaan	<u>4,530,980</u>	<u>4,107,610</u>
	<b>35,272,895</b>	<b>40,861,321</b>
Tolak :-		
Geran Peruntukan Khas Dilunaskan		
Bicara Tani & Kempen	0	121,608
Program MAHA	0	1,160
Ladang Kontrak	533,606	1,241,870
Industri Asas Tani - Satu Daerah Satu Industri	152,512	137,212
Industri Asas Tani - Kajian Separuh Penggal	0	42,650
Agro Pelancongan	129,814	7,248
Program Pembangunan BDC Tahun 2009	0	20,658
Program Azam Tani	588,921	2,102,098
Program Azam Tani - Mengurus	195,301	526,543
Baki Peruntukan Pembangunan Tahun 2013	0	205,500
Program My Kampung My Future	0	483,513
Peruntukan Khas - Informasi KL Tower	0	31,110
Projek NBOS Gemas	0	1,011,741
Program Azam Tani (CCRC)	0	9,681
Duit Ditindik BPSP	2,673,964	2,926,639
Menaiktaraf Outlet Usahawan	0	178,484
Kursus Modal Insan IAT	0	5,359
Industri Asas Tani 2016	0	706,649
Kursus Modal Insan Sarawak	0	33,540
Sistem Tanaman Berbilang	0	89,852
Pelarasan - Sambutan 60 Tahun	0	236,291
Baki Peruntukan Pembangunan Tahun 2016	338,072	0
BPIAT - Mikro IAT	19,600	0
BPIAT - Pelan Operasi Latihan	1,473,266	0
Program 1 Azam Sarawak	11,033	0
BPIAT - My Agrosis	2,661	0
Projek NBOS	<u>706,451</u>	<u>0</u>
	<b>6,825,201</b>	<b>10,119,406</b>
	<b><u>28,447,694</u></b>	<b><u>30,741,915</u></b>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

**16. URUSNIAGA PERTUKARAN**

	2017 RM	2016 RM
Faedah Simpanan Tetap	753,746	704,320
Faedah Bank	989,625	1,107,798
Faedah Pinjaman Kenderaan / Komputer	15,358	15,187
Pendaftaran Pengangkut / Penjual	1,939	6,500
Jualan Buah Nanas	192,228	92,667
Jualan Tender / Sebutharga	12,805	14,602
Pelbagai Pendapatan	492,506	344,549
Penerimaan Ses	174,442	106,314
	<b>2,632,649</b>	<b>2,391,937</b>

**17. EMOLUMEN**

Pecahan Emolumen dan bilangan pekerja adalah seperti yang berikut :

Kumpulan Perkhidmatan		Jumlah Jawatan Tahun 2017
a.	Anggota Pentadbiran dan Lantikan Undangan	-
b.	Kumpulan Pengurusan Tertinggi	1
c.	Kumpulan Pengurusan dan Profesional	41
d.	Kumpulan Sokongan	285
<b>Jumlah</b>		<b>327</b>



**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

### 18. CUKAI

YBhg Menteri Kewangan, mengikut kuasanya di bawah Seksyen 127 (3) (b) Akta Cukai Pendapatan 1967, telah bersetuju supaya Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia diberi pengecualian cukai di peringkat pendapatan berkanun hanya ke atas pendapatan berikut :

- i) pendapatan yang diterima daripada Kerajaan Persekutuan atau Kerajaan Negeri dalam bentuk suatu pemberian atau subsidi;
- ii) pendapatan yang diterima berkenaan dengan suatu amaun yang boleh dikenakan ke atas atau dipungut daripada mana-mana orang mengikut peruntukan Akta yang mengawal selia pihak berkuasa berkanun; dan
- iii) derma atau sumbangan yang diterima.

Pengecualian di atas berkuat kuasa bagi tahun taksiran 2001. Mulai tahun taksiran 2002, pengecualian ke atas pendapatan di perenggan 2(i), (ii) dan (iii) telah diberi secara blanket melalui Perintah Cukai Pendapatan (Pengecualian) (No. 4) 2003.

Peruntukan cukai adalah berdasarkan kepada jumlah cukai yang dianggarkan perlu dibayar ke atas keuntungan yang disesuaikan bagi pengiraan cukai. Peruntukan cukai diiktiraf berdasarkan kaedah liabiliti untuk cukai yang timbul hasil daripada pendapatan perakaunan yang diterima kecuali bagi pendapatan yang dijana hasil daripada peruntukan Akta Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia.

Kementerian Kewangan dalam surat bertarikh 7 Ogos 2015 telah bersetuju meluluskan pengecualian cukai ke atas semua jenis pendapatan yang diterima oleh LPNM bagi tahun taksiran 2002 hingga tahun taksiran 2014.

Cukai pendapatan adalah seperti berikut :-

	2017 RM	2016 RM
Cukai Semasa		
- Cukai atas keuntungan semasa	<u>628,151</u>	<u>561,567</u>

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)

## 19. INSTRUMEN KEWANGAN

### **Polisi dan Objektif Pengurusan Risiko Kewangan**

Polisi pengurusan risiko kewangan Lembaga bertujuan memastikan yang sumber kewangan adalah mencukupi untuk kemajuan operasi Lembaga semasa menguruskan risiko kreditnya. Lembaga telah merangka satu formula pengurusan risiko kewangan yang mana objektif utamanya adalah untuk mengurangkan risiko atau kos yang ditanggung oleh Lembaga dengan kewangan, pelaburan dan operasi Lembaga.

Polisi pengurusan risiko yang pelbagai disediakan dan diluluskan oleh Lembaga bagi tujuan pemerhatian dalam operasi ke atas kawalan dan pengurusan risiko yang berkaitan dengan instrumen kewangan.

a. **Risiko Kecairan**

Risiko kecairan diambilkira untuk memastikan kecairan tunai memadai bagi memenuhi tuntutan perbelanjaan dan pembiutang melalui langkah kawalan kredit, penerimaan hasil dan geran.

b. **Risiko Kredit**

Risiko kredit wujud apabila satu pendahuluan, sewaan atau yuran / caj yang dikenakan dibuat secara kredit. Risiko kredit dikawal dan diuruskan dengan membuat penilaian dan pemantauan baki kredit bagi setiap penghutang.

c. **Risiko Aliran Tunai**

Lembaga memeriksa kedudukan aliran tunainya secara kerap bagi mengurus pendedahan turun naiknya pada masa hadapan dengan instrumen kewangan monetari.

d. **Aset Kewangan**

Aset kewangan Lembaga adalah tunai dan baki di bank, penghutang dan penghutang pelbagai serta simpanan tetap.

e. **Nilai Saksama**

Terdiri daripada penghutang dan penghutang pelbagai, pembiutang dan pembiutang pelbagai.

Jumlah yang bersamaan dengan nilai saksama disebabkan secara relatifnya oleh instrumen kewangan yang matang secara jangka pendek.

**LEMBAGA PERINDUSTRIAN NANAS MALAYSIA**  
**(Ditubuhkan di bawah AKTA PERINDUSTRIAN NANAS 1957) (Disemak 1990)**

**19. INSTRUMEN KEWANGAN (*Samb.*)**

f. **Risiko Kredit**

Risiko kredit atau risiko kemungkinan dari pihak lain adalah dikawal oleh had kelulusan kredit yang diguna pakai dan prosedur pengawasan.

Penghutang Lembaga dikawal selia menggunakan asas semasa melalui prosedur laporan pengurusan Lembaga.

g. **Liabiliti Kewangan dan Instrumen Ekuiti**

Instrumen ekuiti dan hutang dikelaskan sebagai sama ada liabiliti atau ekuiti berdasarkan peraturan secara kontrak.

Liabiliti kewangan yang signifikan termasuk pembiutang dan pembiutang pelbagai.

**20. LIABILITI KONTIGENSI**

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia telah membuat tuntutan sebanyak RM1,655,206 ke atas Medi Junction Sdn Bhd (MJSB) disebabkan pelanggaran kontrak mengikut perjanjian kerana tidak mematuhi spesifikasi. Manakala MJSB pula telah membuat tuntutan sebanyak RM16,620,000 terhadap Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia atas dasar pelanggaran kontrak berhubung dengan persetujuan awal pemberian tender pembekalan baja kepada MJSB. Mahkamah telah memutuskan untuk dibincangkan dalam kaedah timbang-tara, namun tiada maklumbalas yang diterima dari pihak MJSB.

**21. PENYESUAIAN KEPADA LIABILITI BUKAN SEMASA**

Perubahan kepada piawaian MPSAS telah menyebabkan perubahan klasifikasi kumpulan wang pembangunan dan kumpulan wang peruntukan khas daripada ekuiti kepada liabiliti jangka panjang kerana menepati kriteria berikut :

- 1) LPNM mempunyai obligasi hasil dari peristiwa-peristiwa lepas.
- 2) Terdapat kemungkinan aliran keluar sumber yang mengandungi manfaat ekonomi masa depan atau potensi perkhidmatan akan diperlukan bagi menyelesaikan obligasi tersebut.
- 3) Anggaran yang munasabah dapat dibuat bagi amaun obligasi.

# Catatan

