

# ANUGERAH MPOB 2022



Sila imbas kod  
untuk muat turun buku



M P O B

LEMBAGA MINYAK SAWIT MALAYSIA  
[www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)





# KANDUNGAN

Kata Alu-Aluan Ketua Pengarah	1
Kata Alu-Aluan Timbalan Ketua Pengarah (Perkhidmatan)	2
Latar Belakang Anugerah MPOB	3
Anugerah Medal Emas Penyelidikan MPOB	4
Anugerah Kecemerlangan Sains Piala Pusingan Ketua Pengarah	6
Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Piala Pusingan Ketua Pengarah	9
Anugerah Khas Ketua Pengarah	12
Anugerah Saintis Cemerlang	24
Anugerah Saintis Harapan	25
Anugerah Penerbitan Terbaik	26
Anugerah Inovasi	41
Anugerah Keutuhan Pengurusan	47
Anugerah Stesen Penyelidikan MPOB Terbaik	52
Anugerah Pejabat Terbaik	53
Anugerah Makmal Terbaik	54
Anugerah Loji Rintis dan Bengkel Terbaik	55
Anugerah Bank Idea	56
Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (Anggota Tetap)	57
Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (Anggota Kontrak)	72
Anugerah Khidmat Emas	85
Anugerah Khidmat Bakti	89
Penghargaan kepada Pesara	103
Ahli Jawatankuasa Anugerah MPOB 2022	113







# KATA ALU-ALUAN

## Ketua Pengarah



Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera,

Tahniah dan syabas kepada para penerima anugerah kecemerlangan MPOB 2022. Semoga anugerah yang diperoleh menjadi pembakar semangat untuk terus menabur bakti kepada MPOB dan industri sawit negara.

Alhamdulillah, setiap tahun MPOB memberi pengiktirafan kepada anggota yang mencapai kecemerlangan dalam bidang penyelidikan dan pengurusan, seterusnya memberi impak positif kepada kecekapan organisasi serta kesejahteraan industri sawit. Pelbagai anugerah diberikan kepada anggota sebagai galakan untuk berkhidmat dengan lebih cemerlang di samping mewujudkan suasana tempat kerja yang menyeronokkan.

Di kesempatan ini, saya menyeru semua warga kerja MPOB untuk meningkatkan usaha dalam mendepani cabaran yang dihadapi oleh industri sawit negara. Tahun 2023 ini dijangka lebih mencabar berikutan kemelut ekonomi yang dihadapi oleh dunia. Industri minyak sawit tidak terkecuali berdepan dengan pelbagai cabaran. Antara cabaran yang perlu diberikan perhatian serius ialah isu kemampanan, keselamatan makanan, produktiviti dan mekanisasi. MPOB akan terus komited untuk mengambil tindakan sewajarnya dalam mempertahankan industri sawit negara dan menangkis semua tuduhan yang tidak berasas dari negara-negara Kesatuan Eropah. Dalam hal ini, semua anggota daripada pelbagai lapisan hendaklah berganding bahu menyokong projek-projek dan program yang dianjurkan oleh pihak pengurusan MPOB dan kerajaan.

Akhir sekali, saya ingin merakamkan penghargaan kepada Ahli Jawatankuasa Kerja MPOB H.E.B.A.T dan Hari Anugerah Kecemerlangan MPOB 2022 yang telah berusaha gihg memastikan program yang diatur dilaksanakan seperti yang dirancang.

Sekian, terima kasih.



**DATUK DR. AHMAD PARVEEZ GHULAM KADIR**  
Ketua Pengarah



# KATA ALU-ALUAN

## Timbalan Ketua Ketua Pengarah (Perkhidmatan)



Assalamuaalaikum warahmatullahi wabarakatuh dan salam sejahtera,

Alhamdulillah, pada tahun 2022 Program MPOB H.E.B.A.T (Harmoni, Erat, Berbakat, Aspirasi, Terbaik) telah dilaksanakan dengan jayanya dengan dimulai oleh majlis perasmian yang telah diadakan pada 15 Julai 2022. Pelbagai program telah dianjurkan seperti Karnival Sukan, Pertandingan Memancing, *Treasure Hunt* dan Pertandingan Inovasi. Untuk memastikan anggota mengamalkan gaya hidup sihat serta seimbang, MPOB turut mengaturkan beberapa siri ceramah kesihatan serta menganjurkan Hari Keluarga. Kemuncak kepada acara H.E.B.A.T ialah Hari Penyampaian Anugerah Kecemerlangan MPOB di mana sumbangan cemerlang anggota dihargai dalam pelbagai kategori anugerah.

Tanpa usaha gigih yang ditunjukkan oleh semua anggota, tidak mungkin MPOB meraih sebarang kejayaan. Pengurusan MPOB percaya bahawa semua anggota merupakan aset utama yang menyumbang kepada kecemerlangan MPOB dan industri sawit negara.

Buat semua penerima anugerah, pihak pengurusan mengucapkan syabas dan tahniah. Diharap momentum kejayaan ini akan terus dapat dikekalkan dan menjadi pemangkin serta contoh kepada anggota yang lain.

Sekian, terima kasih.



**DR. RAMLE MOSLIM**

Timbalan Ketua Pengarah (Perkhidmatan)  
Pengerusi Jawatankuasa Program H.E.B.A.T 2022





# LATAR BELAKANG ANUGERAH MPOB

Sejak 22 tahun penubuhan MPOB, pelbagai anugerah telah diperkenalkan dan ditambah baik dari semasa ke semasa. Tujuannya adalah untuk mengiktiraf jasa dan sumbangan yang diberikan oleh anggota dalam bidang penyelidikan dan pembangunan serta perkhidmatan. Lembaga dalam Mesyuarat ke-71 pada 14 Ogos 2012 telah melulus dan menambah baik 18 kategori anugerah seperti berikut:

1. Anugerah Medal Emas Penyelidikan MPOB
2. Anugerah Kecemerlangan Sains Piala Pusingan Ketua Pengarah
3. Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Piala Pusingan Ketua Pengarah
4. Anugerah Khas Ketua Pengarah
5. Anugerah Saintis Cemerlang
6. Anugerah Saintis Harapan
7. Anugerah Penerbitan Terbaik
8. Anugerah Inovasi
9. Anugerah Keutuhan Pengurusan
10. Anugerah Stesen Penyelidikan MPOB Terbaik
11. Anugerah Pejabat Terbaik
12. Anugerah Makmal Terbaik
13. Anugerah Loji Rintis dan Bengkel Terbaik
14. Anugerah Bank Idea
15. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (Tetap dan Kontrak)
16. Anugerah Khidmat Emas
17. Anugerah Khidmat Bakti
18. Penghargaan kepada Pesara



# ANUGERAH MEDAL EMAS PENYELIDIKAN MPOB

## TUJUAN

Untuk mengiktiraf kumpulan/individu yang telah mencapai kecemerlangan penyelidikan dan pengkomersialan produk yang memberi impak kepada industri sawit.

## PRINSIP

- Kecemerlangan sains;
- Pengkomersialan/guna pakai; dan
- Impak kepada industri.

## HADIAH

- Piala pusingan;
- Medal berwarna emas untuk setiap ahli;
- Wang tunai:
  - RM50 000 untuk pemenang kumpulan; atau
  - RM10 000 untuk pemenang individu; dan
- Sijil penghargaan.



## PEMENANG

Tajuk: ***Development and Commercialisation of a DNA Based Diagnostic Assay (Suresawit™ Shell) to Ensure that Only High Yielding Oil Palm Materials are Planted in Commercial Fields***

## AHLI KUMPULAN

1. Dr. Rajinder Singh (Ketua Kumpulan)
2. Dr. Mohamad Arif Abd Manaf
3. Dr. Leslie Low Eng Ti
4. Dr. Meilina Ong-Abdullah
5. Azman Ismail
6. Nur Nadia Kamil
7. Kamalrudin Mohamed Salleh
8. Rahimah Abdul Rahman
9. Mohd Nor Ali
10. Dr. Norkaspi Khasim

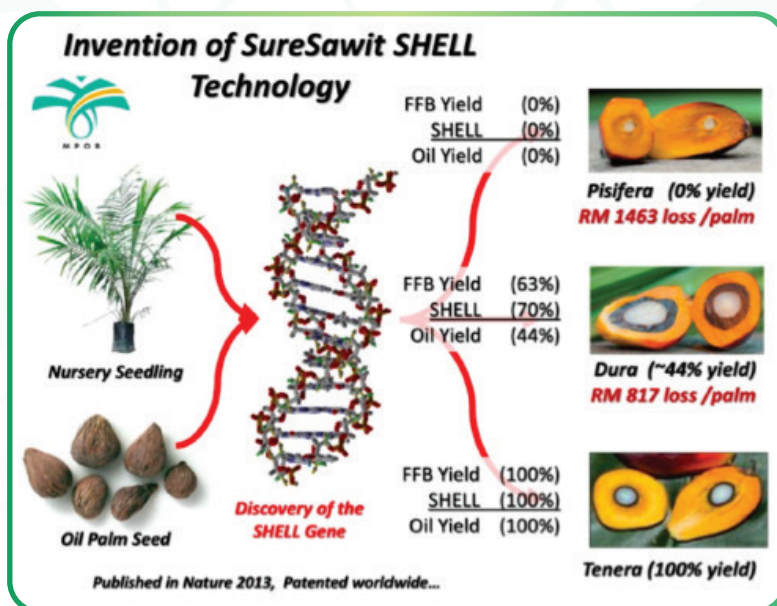


## SINOPSIS:

Penemuan gen *SHELL*, pengawal tiga bentuk buah sawit yang berbeza, iaitu *dura* (tempurung tebal), *tenera* (tempurung nipis) dan *pisifera* (tiada tempurung langsung) melalui Projek Genom Sawit MPOB, telah dijangka membawa perubahan ketara ke atas industri sawit. Manuskrip ini kali pertama menunjukkan pengkomersilan dan impak ketara teknologi berasaskan DNA untuk memastikan hanya baka *tenera* ditanam di ladang komersial. *Dura* hanya mempunyai 44% daripada potensi hasil *tenera*, manakala *pisifera* tidak dapat menghasilkan buah sempurna, dan dengan itu tidak mengeluarkan hasil sawit. Sebelum pengkomersilan gen *SHELL*, kontaminasi baka tanaman yang berhasil rendah (*dura* dan *pisifera*) hanya boleh dikenal pasti tiga tahun selepas pokok sawit di tanam di ladang, iaitu selepas pokok itu berbuah. Pada masa ini, penggantian sawit yang berhasil rendah sudah terlambat. Peladang terpaksa menerima hasil minyak yang lebih rendah sepanjang kitaran hayat sawit, iaitu 25 tahun.

Lanjutan daripada penemuan gen tersebut, MPOB berjaya mengkomersialkan penemuan ini kepada Orion BioSains Sdn. Bhd. dan bersama-sama dengan rakan komersial telah membangunkan ujian diagnostik SureSawit™ *SHELL*, yang pertama dalam sejarah membolehkan ketiga-tiga jenis baka sawit (*dura*, *pisifera* dan *tenera*) dikenal pasti dengan cepat, tepat serta pantas seawal peringkat biji benih, (18 bulan sebelum penanaman di ladang).

Ujian diagnostik berasaskan DNA pertama di dunia untuk sawit sedang diguna pakai di Malaysia, Indonesia dan Amerika Selatan untuk memilih secara khusus baka *tenera* bagi penanaman komersial, dan juga di dalam program biakbaka sawit untuk pembangunan baka baru sawit yang lebih baik. Pengkomersialan teknologi ini juga telah membawa pulangan royalti melebihi RM880,000 setakat ini kepada MPOB.



# ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH

## TUJUAN

Untuk mengiktiraf individu/kumpulan yang telah mencapai kecemerlangan penyelidikan yang memberi impak kepada industri sawit.

## PRINSIP

- Kecemerlangan sains;
- Berpotensi untuk dikomersialkan/guna pakai; dan
- Impak kepada industri.

## HADIAH

- Piala Pusingan;
- Medal berwarna emas untuk setiap ahli;
- Wang tunai:
  - RM25 000 untuk penyertaan kumpulan; atau
  - RM5 000 untuk penyertaan individu; dan
- Sijil penghargaan.





## PEMENANG

Tajuk: ***Oil Palm Biosecurity Plan to Safeguard the Malaysian Oil Palm Industry from Devastating Exotic and Emerging Pests, Diseases and Weeds***

## AHLI KUMPULAN

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Dr. Mohd Hefni Rusli (Ketua Kumpulan) | 17. Dr. Yuvarani Naidu Raju Naidu |
| 2. Dr. Idris Abu Seman                   | 18. Mohd Shukri Ibrahim           |
| 3. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir  | 19. Nor Shazwana Hamdan           |
| 4. Dr. Shamala Sundram                   | 20. Nor Azmira Zainal Aznam       |
| 5. Dr. Maizatul Suriza Mohamed           | 21. Rosmidi Miswan                |
| 6. Dr. Mazmira Mohd Masri                | 22. Erhan Abd Hak                 |
| 7. Dr. Salwa Abdullah Sirajuddin         | 23. Mohd Al Hafiz Rosli           |
| 8. Nur Hailini Zainol Hilmi              | 24. Jamil Zainal Abidin           |
| 9. Intan Nur Ainni Mohamed Azni          | 25. Muhamad Uzair Jaafar          |
| 10. Nur Diyana Roslan                    | 26. Khairul Anuar Ahmad           |
| 11. Dr. Madihah Ahmad Zairun             | 27. Mohd Akasyah Sulaiman         |
| 12. Siti Nurulhidayah Ahmad              | 28. Mohammad Shahrul Naim Hasan   |
| 13. Noorhazwani Kamarudin                | 29. Nur Atiqah Muhammad           |
| 14. Nur Ain Farhah Ros Saidon Khudri     | 30. Safaruddin Alhamidi Mohamad   |
| 15. Nur Rashyeda Hj Ramli                | 31. Cek Ros Tehat                 |
| 16. Shariffah Muzaimah Syed Aripin @ Isa | 32. Mohammad Syazali Raghali      |

## SINOPSIS:

Industri sawit di Malaysia memainkan peranan yang penting dalam pembangunan dan pertumbuhan ekonomi negara. Permintaan global yang kukuh untuk minyak sawit dan lemak telah menyebabkan pertumbuhan yang pesat dalam industri sawit di rantau ASEAN. Peningkatan ekonomi dan teknologi yang pesat telah menjurus kepada peningkatan aktiviti rentas sempadan termasuklah pergerakan bahan tanaman sawit yang menyebabkan peningkatan risiko kemasukkan spesies asing meliputi perosak, penyakit dan rumpai eksotik secara langsung atau tidak langsung.

Satu Pelan Biosekuriti yang komprehensif telah dibangunkan dan digerakkan bagi melindungi industri sawit dari ancaman penyakit berbahaya dan berisiko tinggi yang meliputi strategi elak, bendung dan kawal sebelum sempadan, di sempadan dan selepas sempadan. Pelan ini juga meliputi strategi pengurusan penyakit setempat yang memfokus kepada penyakit berpotensi yang mampu menjejaskan produktiviti sawit. Pelan ini juga dibentuk untuk memastikan kesiapan, kesiapsiagaan dan tindakbalas yang sesuai bagi mengawal dan menguruskan perosak, penyakit dan rumpai baru sekiranya ada, dengan mematuhi piawai antarabangsa. Pembangunan dan implementasi pelan ini adalah melalui kerjasama erat antara MPOB dan pelbagai agensi seperti Jabatan Pertanian dan MAQIS.



Sebanyak 17 serangga perosak, lapan penyakit dan 101 rumpai yang mempunyai potensi dan kebangkalian yang tinggi untuk tersebar ke Malaysia dan mendatangkan kesan terhadap hasil sawit telah dikenal pasti serta diberi keutamaan dalam Pelan Biosekuriti ini berdasarkan penilaian risiko yang teliti. Beberapa aktiviti penyelidikan dan pembangunan telah dijalankan selaras dengan strategi Pelan Biosekuriti dan telah berjaya menghasilkan sebanyak 50 penerbitan kertas kerja saintifik, 58 prosiding, 11 viva, 5 tesis, 5 paten, 9 TOT, 3 perjanjian persefahaman, 15 anugerah dan 6 khidmat rundingan/latihan.





# ANUGERAH KECEMERLANGAN PENGURUSAN PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH

## TUJUAN

- Kecemerlangan pengurusan;
- Pengkomersialan/guna pakai; dan
- Impak kepada industri.

## HADIAH

- Piala Pusingan;
- Medal berwarna emas untuk setiap ahli;
- Wang tunai:
  - RM20 000 untuk penyertaan kumpulan;
  - RM3 000 untuk penyertaan individu; dan
- Sijil penghargaan.



## PEMENANG

Tajuk: **Perlaksanaan Latihan KOML untuk Melahirkan Tenaga Kerja Mahir Sektor Perladangan Sawit**

## AHLI KUMPULAN

1. Siti Balqis Jaafar
2. Ruba'ah Masri
3. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir
4. Rusnani Abd Majid
5. Mohd Solah Deraman
6. Mohd Muwazib Anuar
7. Muhammad Hazlan Abdul Hamid
8. Sharnirol Sanusi
9. Mohd Badrun Asruri
10. Nazri Abu Bakar
11. Mohd Ridzuan Mat Sulaiman
12. Muhammad Aizat Fakri Saidi
13. Norafidah A Rahim
14. Mohd Faiz Akmal Yaser
15. Mohd Yazid Nordin
16. Zulkhairi Saini
17. Nurafitda Nawawi
18. Khairul Anwar Md Saud
19. Syamimi Abdul Razak
20. Munazira Musa



## SINOPSIS:

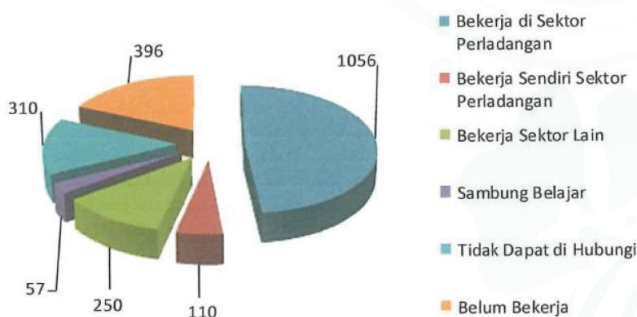
Kursus Operasi Mekanisasi Ladang (KOML) yang dianjurkan di Pusat Latihan Sawit Malaysia (PLASMA) MPOB Keratong bertujuan untuk melahirkan warga tempatan yang mahir dalam sektor perladangan sawit menjurus kepada operasi mekanisasi sawit. Kursus yang dijalankan adalah berdasarkan piawai *National Occupational Skill Standard (NOSS)* yang dibangunkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran Malaysia (JPK) bersama-sama dengan pihak industri perladangan sawit dan juga agensi-agensi kerajaan yang berkaitan.

Penubuhan KOML adalah untuk memberi latihan kemahiran berkaitan aspek mekanisasi ladang khusus untuk warga tempatan bagi mengurangkan kebergantungan kepada buruh asing yang kini begitu dominan di ladang sawit seluruh Malaysia. Selain daripada itu, ia juga bertujuan untuk memberi peluang kepada individu yang terlibat dalam industri sawit untuk turut serta bagi memperbaiki serta menambah kemahiran mereka dalam usaha untuk meningkatkan kemahiran diri dan produktiviti.

Secara khususnya, KOML memberi pendedahan kepada pelatih dari aspek teori dan praktikal mengenai aspek mekanisasi ladang yang menjurus kepada melahirkan tenaga kerja yang cekap dan berpengetahuan. Buat permulaan kursus ini beroperasi di Pusat Penjenteraan Ladang (PPL), Stesen Penyelidikan Usahasama MPOB/UKM, Bangi sebelum dipindahkan ke kampus tetap di Pusat Latihan Sawit Malaysia (PLASMA) Kompleks MPOB Keratong Pahang.

Perlaksanaan pembelajaran KOML adalah dengan menjalankan latihan KOML dengan tempoh latihan yang sebenar dengan modul pembelajaran yang berkualiti mengikut syarat yang telah ditetapkan oleh pihak JPK disamping mengekalkan kaedah *On the Job Training (OJT)* bagi pelaksanaan pembelajaran amali. Kaedah ini mampu melahirkan bukan sahaja pelatih yang berkemahiran dan berpengetahuan tentang operasi perladangan sawit malah melahirkan individu yang faham tentang situasi sebenar pekerjaan mereka serta bersemangat tinggi untuk meneruskan karier dalam bidang perladangan sawit.

### RUMUSAN KESELURUHAN 2011-2019

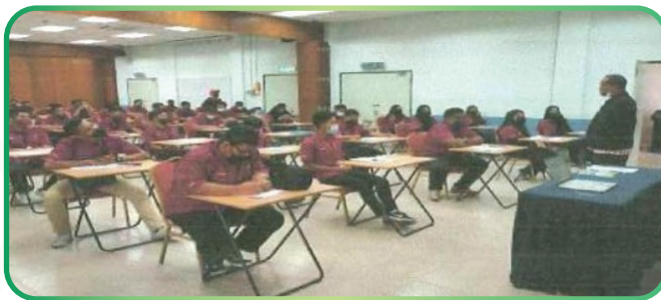




Taklimat pekerjaan dan temuduga industri kepada pelatih KOML Tahap 3  
27 Ogos 2020 (Sime Darby)



Taklimat pekerjaan dan temuduga Industri kepada pelatih KOML Tahap 3  
27 Ogos 2020 (FGV)



Taklimat dan temuduga oleh Kulim Bhd.



Taklimat dan temuduga oleh Felda  
Plantation Management (FPM)





# ANUGERAH KHAS KETUA PENGARAH

## TUJUAN

- Keunggulan projek/aktiviti;
- Impak kepada industri; dan
- Meningkatkan imej MPOB.

## HADIAH

- Wang tunai RM5000 untuk kumpulan/individu; dan
- Sijil penghargaan.



## PEMENANG

Tajuk: **Misi Bantuan Banjir MPOB 2021/2022**

## AHLI KUMPULAN

1. Dr. Mohamad Arif Abd Manaf (Ketua Kumpulan)
2. Datuk Dr.Ahmad Parveez Ghulam Kadir
3. Suraya Harun
4. Dr. Mohd Hefni Rusli
5. YM Raja Ismail Putra Raja Abdullah
6. Mohammad Shahrir Sallih
7. Mohd Zambri Yusof
8. Khairuldin Ibrahim
9. Idros Sidek
10. Mohamad Samah
11. Azahar Said
12. Jumali Muslim
13. Muhammad Muhaimin Abdul Razak
14. Dr. Ramle Moslim
15. Abd Halim Jalal
16. Abd Samad Hussin
17. Abu Hurairah Kosnon
18. Afadila Bahari
19. Afendy Ismail
20. Ahmad Afandi Mohd Ali
21. Ahmad Zakhwan Ahmad Pauzi
22. Ahmad Zaki Mat Saad
23. Amir Hazman Mohd Sharir
24. Amir Hakim Amir Nordin
25. Anizah Othman
26. Azahar Ramli
27. Aziz Maskali
28. Azizah Lockman
29. Baharuddin Yazid
30. Farhana Mohamad Mokhtar
31. Hamidah Wagimin
32. Hazira Hasnudin
33. Helmi Nazeri
34. Izzati Mohamad Noor
35. Johari Mahasan
36. Khairil Che Raus
37. Khairul Anuar Ahmad
38. Khairul Anuar Tukiman
39. Mariatul Akmam Mohd Yusoff
40. Mas Hafizah Jamil
41. Mazlan Che Mustafa
42. Mohamad Asyraf Hazahan
43. Mohamad Fazli Ayob
44. Mohamad Hamizi Sidek
45. Mohamad Khairul Jamaludin
46. Mohamad Radzuan Hussin



47. Mohamad Razali Mohd Nor
48. Mohamad Zubair Nordin
49. Mohammad Sukri Abu Ishak
50. Mohd Adib Rajaie Rusli
51. Mohd Akasyah Sulaiman
52. Mohd Akil Masah
53. Mohd Al Hafiz Rosli
54. Mohd Anas Mentoh
55. Mohd Azrul Hakim Saib
56. Mohd Badrul Hisham Mohd Rasedi
57. Mohd Ezzat Ezzri Ahmad Sobri
58. Mohd Fadzil Hussin
59. Mohd Fitry Mohd Talib
60. Mohd Haidhar Abdul Hamid
61. Mohd Jusuh Rukawi
62. Mohd Nizam Abdul Rahman
63. Mohd Noor Helmy Abd Kadir
64. Mohd Nur Faizal Matusin
65. Mohd Nur Najjad Saharudin
66. Mohd Rais Mat Baderon
67. Mohd Reduan Nordin
68. Mohd Ridzuan Sohimi
69. Mohd Shahrin Rahami
70. Mohd Shahrom Mohd Rosdi
71. Mohd Shukri Ibrahim
72. Mohd Syafiq Zakaria
73. Mohd Syahmi Saidin
74. Mohd Zulkhairi Puwiran
75. Muhaizam Hafifi Mustafar
76. Muhamad Al Akmal Samsudin
77. Muhamad Fazly Mohd Puaat
78. Muhamad Shaiful Yamin Abdullah
79. Muhamad Uzair Jaafar
80. Muhammad Adam Kamarzaman
81. Muhammad Al-Aliff Sabarudin
82. Muhammad Amin Mohd Nizam
83. Muhammad Hakimi Razali
84. Muhammad Kashaf Nor Ashari
85. Muhammad Syahmi Rosle
86. Muhammad Wira Mustafar Kamal Jangga
87. Muhammad Zubir Yusoff
88. Muhd Farhan Hakim Tarmidzi
89. Nazirah Che Jaafar
90. Nik Khairol Affendi Mohamad
91. Dr. Noor Armylisa's Abu Hassan
92. Noor Asrani Ab Rahman
93. Noor Suhaila Mohd Zam
94. Nor Atikah Abdullah
95. Noraidi Noh
96. Noranasihah Maliki
97. Norasikin Zulkeply
98. Norazman Mohd Said
99. Norhidayah Manan
100. Norhidayu Samat
101. Norizan Ali
102. Norlinda Yazid
103. Nur Adillah Dollah
104. Nur 'Afifah Tumin
105. Nur Afiqah Ahmad Kamal
106. Nur Ain Hassanah Ahmad Shohailee
107. Nur Anis Azlan
108. Nur Atiqah A Razak
109. Nur'ain Mohd Ishak
110. Nurfahisza A.Rahman
111. Nurul Aida Abu Bakar
112. Nurul Aqilah Azman
113. Nurul Huda Mohd Ideris
114. Nurul Idayu Mohd Sobri
115. Nurul Izwan Harun Al-Rashid
116. Nurul Safinaz Nor Fauzi
117. Rafizah Mazlan
118. Datin Rajini M A Raj Mohamed
119. Reza Ashraf Zakaria
120. Ridwan Ali Ramta Ali
121. Roslan Ramli
122. Saifful Hishyam Zamaludin
123. Samsul Kamal Rosli
124. Shahirah Balqis Dzulkafli
125. Siti Marlia Silong
126. Siti Maslia Adnan
127. Siti Nurhanis Abdul Raof
128. Siti Sarah Sabudin
129. Suhaila Mohamad
130. Suhaily Rozali
131. Suhimi Shafiee
132. Syahanim Shahwan
133. Tuan Zaid Tuan Ismail
134. Dr. Umi Salamah Ramli
135. Ummu Syatirah Abd Razak
136. Wan Muhammad Hafiz Wan Rahim
137. Yukhairul Shah



138. Zailan Abu Bakar  
139. Zainal Abidin Sahar  
140. Zaiton Abdul Aziz  
141. Zalifah Alias

142. Zamri Saad  
143. Zulhilmy Sulaiman  
144. Zulkefli Baharuddin  
145. Zulkhairi Salleh

## **SINOPSIS:**

Banjir yang melanda beberapa negeri pada Disember 2021 dikatakan antara bencana alam yang paling teruk melanda negara sejak beberapa tahun kebelakangan ini. bencana alam tersebut menyebabkan kehilangan nyawa, tempat tinggal dan punca pendapatan. Di Selangor, meliputi Daerah Hulu Langat, Kuala Langat, Shah Alam, Klang, Hulu Selangor, Kuala Selangor dan Petaling serta Kuala Lumpur telah ‘tenggelam’. Daerah Hulu Langat merupakan antara daerah yang paling terjejas melibatkan Batu 18, Sungai Lui dan Taman Sri Nanding.

Kejadian banjir ini turut melibatkan kediaman anggota MPOB yang terletak di kawasan Hulu Langat, Jenderam, Dengkil, Puchong, Semenyih, Desa Pinggiran Putra, Banting, Kg. Labu Lanjut, Seremban dan Kuantan, Pahang. Kejadian yang berlaku dengan pantas menyebabkan mangsa banjir tidak berkesempatan untuk menyelamatkan harta benda mereka sehingga ada yang tinggal sehelai sepinggang. Kawasan perumahan penduduk jelas menampakkan kawasan yang rosak teruk, terdapat kenderaan yang ditenggelami air serta tersadai, struktur rumah rosak, malah ada yang beralih dari tempat asal. Selain itu, keadaan dalaman rumah sehingga laluan masuk ke kawasan kediaman dan perkampungan dipenuhi selut serta tanah (puing) yang dibawa arus banjir.

Satu Pasukan Petugas (*Task Force*) Misi Bantuan Banjir MPOB bagi mengkoordinasi penyelarasan pergerakan dan pengagihan bantuan kepada anggota yang terkesan telah ditubuhkan yang diketuai oleh YBrs. Dr. Mohamad Arif Abd Manaf, Pengarah Bahagian Bioteknologi dan Biakbaka (ABBC) merangkap Yang Dipertua Persatuan Kebajikan Kakitangan Islam MPOB (PKKIM). Turut terlibat bersama misi ini adalah Kelab Sukan dan Sosial MPOB (KSSM). Seramai 106 orang sukarelawan telah terlibat membantu melaksanakan kerja-kerja pembersihan dan mengemas rumah-rumah anggota yang terjejas teruk dan memerlukan bantuan.

Di bawah Misi Bantuan Banjir MPOB ini, seramai 60 orang anggota telah menerima sumbangan dari Tabung Bantuan Banjir MPOB yang melibatkan kos sebanyak RM29,000.70 dan sumbangan zakat MPOB antara RM1,000.00 hingga RM5,000.00 seorang mengikut kadar kerosakan harta benda yang berlaku. Kesemua bantuan dan agihan sumbangan telah selesai disalurkan pada Februari 2022 melalui bayaran secara atas talian.









## PEMENANG

Tajuk: **Program Trim & Fit MPOB 2022**

### AHLI KUMPULAN

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Dr. Mohd Hefni Rusli (Ketua Kumpulan) | 9. Mohamaad Zulhelmi Mohd Noh |
| 2. Syed Ahmad Madzlan Syed Idris         | 10. Muhaizamhafifi Mustafar   |
| 3. Mohammad Fikri Mat Mislam             | 11. Mohd Khairuldin Ibrahim   |
| 4. Nur Rashyeda Ramli                    | 12. Norhafizah Mohamed Tan    |
| 5. Intan Nur Ainni Mohamed Azni          | 13. Mohd Hafizarudin Sulaiman |
| 6. Mohamad Asyraf Hazahan                | 14. Mohammad Shahrir Sallih   |
| 7. Noraqmar Shafie                       | 15. Noor Suziyanti Zakaria    |
| 8. Hamizah Nasirin                       |                               |

### SINOPSIS:

Program Trim & Fit MPOB 2022 telah dilaksanakan di Ibu Pejabat MPOB, Bangi selama enam bulan bermula 14 Januari 2022 sehingga 6 Julai 2022. Program ini merupakan program intervensi di tempat kerja kepada individu yang mempunyai BMI lebih daripada 25. Majlis perasmian telah diadakan pada 14 Januari 2022. Program ini bertujuan untuk memberi kesedaran kepada peserta-peserta dan membantu mencapai penurunan berat badan yang seimbang dalam tempoh enam bulan melalui aktiviti-aktiviti yang sihat dan cergas. Program ini disertai seramai 30 orang peserta bagi kategori wanita dan 22 orang peserta bagi kategori lelaki. Penentuan markah dinilai oleh faktor penurunan berat badan dan komitmen dalam kehadiran bagi aktiviti yang dianjurkan. Seramai 5 orang peserta lelaki dan 2 orang peserta wanita telah berjaya menurunkan berat badan sebanyak 10% daripada berat badan asal dalam tempoh enam bulan program. Peserta-peserta lain juga turut mencatatkan peratus penurunan berat badan sepanjang program berlangsung. Bagi Program Pertandingan Berjalan 1-Juta Langkah, dua orang peserta terawal telah berjaya menyelesaikan aktiviti ini dan dinobatkan sebagai pemenang iaitu Muhammad Zubir Yusoff dan Nur Ilyana Azami. Kedua-dua peserta ini juga merupakan pemenang pertama bagi Program Trim & Fit MPOB 2022. Program ini telah berlangsung dengan jayanya dan Majlis Penutup Program Trim & Fit MPOB 2022 telah diadakan pada 6 Julai 2022 dan disempurnakan oleh YBhg. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir.



## PEMENANG

Tajuk: **Karnival Sukan dan Hari Keluarga MPOB 2022**

### AHLI KUMPULAN

1. Dr. Mohamad Arif Abd Manaf (Ketua)
2. Dr. Mohd Hefni Rusli
3. YM Raja Ismail Putra Raja Abdullah
4. Mohamad Shahrir Sallih
5. Mohd Adib Raja'ie Rusli
6. Mohd Zambri Yusof
7. Idros Sidek
8. Zainal Abidin Sahar
9. Zulkefli Baharuddin
10. Mohd Fazdli Abd. Razak
11. Ahmad Lutfi Md Yusof
12. Aedham Asmaon
13. Siti Nurhajar Mariam Wan Jaafar
14. Nik Aznizan Nik Ibrahim
15. Abdul Rahman Daud
16. Mohd Aidel Asyraf
17. Muhammad Afif Rusli
18. Mohd Shahrul Ma'mor
19. Mohd Akasyah Sulaiman
20. Mohd Shahrom Rosdi
21. Muhamad Uzair Jaafar
22. Muhammad Adhni Rusli
23. Suhimi Shafiee
24. Khairunnisa Mad Hashim
25. Siti Sarah Mohd Nor
26. Norjanatun Gunawan
27. Nabilla Mohd Zainal
28. Mohd Razali Mohamad Noh
29. Norhafizah Mohamed Tan
30. Mohammad Fikri Mat Mislam
31. Ummu Syatirah Abd. Razak
32. Jamil Zainal Abidin
33. Mohamad Asyraf Hazahan
34. Mohd Al Hafiz Rosli
35. Mohd Hafizaruddin Sulaiman
36. Mohd Shahrul Nizam Mohamed Nasir
37. Khairul Zaharin Zainun
38. Mohd Saiful Azman
39. Muhammad Muhaimin Abdul Razak
40. Jumali Muslim
41. Mohd Khairuldin Ibrahim
42. Norliana Abdul Khalam
43. Syed Ahmad Madzlan Syed Idris
44. Suzaini Abdullah
45. Maizatulakhma Md. Tunut
46. Datin Nor Muriani Mustaffa
47. Hawayah Mohd Tahir
48. Norhaliza Kasmuri
49. Noor Asmawati Abdul Samad
50. Noorozlina Molabakh
51. Foziyah Mamad
52. Che Anishas Hj. Che Idris
53. Rahana Mohd Kamal
54. Noorshamsiana Abdul Wahab
55. Rozilawati Yahaya
56. Dr. Astimar Abdul Aziz
57. Johari Minal
58. Ts. Muhammad Saufi Rasmi
59. Mazlan Che Mustafa
60. Azahar Ramli
61. Mohd Ridzuan Jamaluddin
62. Khairul Anuar Rahman
63. Nur Adillah Dollah
64. Nurul Huda Mohamad Ideris
65. Suhaila Muhammad
66. Norlinda Yazid
67. Mohamad Samah
68. Ts. Abd. Jalil Ibrahim
69. Ts. Mohd Masdiq Shahmarudin
70. Norismadi Ismail
71. Azahar Said
72. Amir Hazman Mohd Hasri
73. Zainal Abidin Abdul Yazid
74. Mohd Munazir Omar
75. Dr. Armylisa's Abu Hassan
76. Irdarina Abd Manan
77. Nurul Syamimi Rashid
78. Muhammad Al'Akmal Samsudin
79. Arif Asnawi Mohd Pauzi
80. Mohamad Razali Mohd Nor
81. Nur Afifah Zulkafli
82. Nurul Asyikin Mohd Azanan



83. Norhidayah Manan  
 84. Dr. Mohd Najib Ahmad  
 85. Muhamad Fierdaus Mohd Jasmi  
 86. Hazira Hasnudin  
 87. Affezza Ellyana Zolkafli  
 88. Hairul Anuar Mohd Sa'adan  
 89. Ali Zulhusni Ali Nordin

90. Nur Zuhaili Harris Abidin Zainal Abidin  
 91. Norihan Abdul Samat  
 92. Zukiffli Razali  
 93. Norsuziyanti Zakaria  
 94. Mohd Syafiq Zakaria  
 95. Muhammad Miqdad Johari

## SINOPSIS

Karnival Sukan MPOB 2022 telah berlangsung 3 Jun 2022 sehingga 10 Disember 2022 di mana sebanyak 19 acara sukan dipertandingkan. Hari Keluarga MPOB pula diadakan pada 10 Disember 2022 dan dihadiri lebih daripada 1500 orang warga MPOB bersama ahli keluarga. Tujuan program ini dibuat adalah untuk menerapkan budaya sukan memupuk semangat perpaduan, meningkatkan pengetahuan sukan, mengiktiraf warga MPOB yang terlibat dalam aktiviti membangunkan sukan di peringkat akar umbi dan meraikan warga MPOB melalui sambutan Hari Keluarga.

Impak kepada program ini dapat mencungkil bakat baru untuk mewakili MPOB dalam acara sukan, bakat di dalam bidang pengurusan dan mengeratkan lagi hubungan silaturahim antara semua lapisan gred anggota MPOB.

Dari aspek pelaksanaannya, Karnival Sukan MPOB 2022 telah dibahagikan kepada 4 rumah sukan iaitu Lauric, Stearic, Oleic dan Palmitic. Ini merupakan satu pembaharuan yang dibuat bagi memperkenalkan nama-nama asid lemak sawit kepada warga kerja MPOB. Setiap rumah sukan diwakili oleh 311 warga MPOB dan masing-masing aktif melibatkan diri sama ada dengan menyertai acara-acara sukan yang dipertandingkan atau dengan memberikan sokongan moral kepada ahli rumah sukan masing-masing.

Sebanyak 19 acara -acara sukan yang dipertandingkan termasuklah *road relay*, ping pong, *aerobikthon*, bola tampar, bola jaring, dart, tenis, sepak takraw, *treasure hunt*, bola sepak, karom, dam aji, congkak dan diakhiri dengan pertandingan perbarisan serta khemah tercantik sewaktu Hari Keluarga dilangsungkan. Hari Keluarga MPOB juga dimeriahkan dengan pelbagai aktiviti santai seperti persembahan nyanyian daripada warga MPOB, penyediaan juadah petang daripada Pengurusan Tertinggi MPOB, aktiviti sukaneka, *petting zoo*, urutan kaki dan pelbagai aktiviti lain.



## PEMENANG

Tajuk: **Program Jualan Amal Food Bank MPOB**

### AHLI KUMPULAN

1. Ainul Husna Ramli  
(Ketua Kumpulan)
2. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir
3. Ruba'ah Masri
4. Dr. Astimar Abdul Aziz
5. Dr. Sivaruby Kanagaratnam
6. Mohd Azmi Sunda
7. Nur' Ain Nadiah Ahamad Sahali
8. Khairunnisa Mad Hashim
9. Afzanizan Yusup
10. Nor Ashira Abd Raoh
11. Nurfatihah Hoslan
12. Norzimah Ismail
13. Mohamad Shahrir Sallih
14. Zulkefli Baharuddin
15. Abd Manaf Abg Ghani
16. Lailawati Meon
17. Azraida Che Abdul Manan
18. Mohd Fairul Mohd Din
19. Rusnani Abd Majid
20. Suraya Harun
21. Wan Aina Farhana Wan Marzuki
22. Nor Ezzannee Jamal Naser
23. YM Raja Ismail Putra Raja Abdullah
24. Nur Afiqah Ahmad Kamal
25. Nurul Izwan Harun Al-Rashid
26. Mohd Khairuldin Ibrahim
27. Mazlan Che Mustafa
28. Mohd Hafizarudin Sulaiman
29. Mohd Shahrul Nizam Mohamed Nasir
30. Khairul Zaharin Mohd Zainun
31. Muhammad Saiful Azman
32. Mohd Azmi Sunda
33. Nurul Najwa Jalil
34. Idros Sidek
35. Muhammad Afif Rusli
36. Mohd Aidel Asyraf Rozali
37. Mohd Shahrul Ma'Mor
38. Noraidi Noh
39. Muhammad Effendy Mat Radzi
40. Dr. Kanga Rani Selvaduray
41. Azizah Lockman
42. Dr. Voon Phooi Tee
43. Dr. Azmil Haizam Ahmad Tarmizi
44. Nur Haqim Ismail
45. Rafidah Abd Hamid
46. Norazura Aila Mohd Hassim
47. Dr. Saw Mei Huey
48. Rosnani Osman
49. Ramlah Ahmad
50. Siti Norhaslinda Mohd Sari
51. Nasoikheddin Md Purdi
52. Zaimi Ibrahim
53. Che Mohd Safien Mohd Salleh
54. Azizul Kamarudin
55. Rozaini Shaukad Ali
56. Ainaa Liyana Azemi
57. Amerul Asyraf Ahmad Arshad
58. Juwita Abd Ghafar
59. Dr. Fu Ju yen
60. Dr. Radhika Loganathan
61. Puvaneswari Meganathan
62. Nisanthei Gunasegaran
63. Dr. Yap Sia Yen
64. Dr. Maisarah Ab Fatah
65. Nabiha Iran
66. Ruziana Jamlus
67. Afiqah Abdul Rahim
68. Nur Syakirin Abdul Razak
69. Tan Pei Yee
70. Fatmawati Othman
71. Adli Izam Zulkifly
72. Mohammad Iqbal Abu Bakar
73. Fauziah Arshad
74. Norfadilah Mazlan
75. Maizatulakhma Md Tunut
76. Norasziren Mohd Ariff
77. Noor Suhaila Mohd Zam
78. Dr. Mohd Hefni Rusli
79. Nur Rashyeda Ramli





- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 80. Rohani Kasim                      | 100. Rosmah Umam                         |
| 81. Dr. Maizatul Suriza Mohamed       | 101. Aishah Tahir                        |
| 82. Dr. Madihah Ahmad Zairun          | 102. Norizan Ali                         |
| 83. Nur Diyana Roslan                 | 103. Asura Abdul Rahman                  |
| 84. Dr. Salwa Abdullah Sirajuddin     | 104. Nurhidayah Yusoff                   |
| 85. Julia Madzui Muda                 | 105. Saiful Nizam Samsudin               |
| 86. Shaharzalina Aziz                 | 106. Mohd Hasnan Hashim                  |
| 87. Normala Sabuan                    | 107. Mohd Ridzuan Zakaria                |
| 88. Norhaliza Kasmuri                 | 108. Zulhilmy Sulaiman                   |
| 89. Zuridah Abdul Talib               | 109. Mohd Najib Anas                     |
| 90. Norjanatun Gunawan                | 110. Dr. Norkaspi Khasim                 |
| 91. Che Anishas Che Idris             | 111. Nazirah Che Jaafar                  |
| 92. Noorshamsiana Abdul Wahab         | 112. Nur Hanani Mansor                   |
| 93. Noor Asmawati Abd Samad           | 113. Mohd Shahrin Rahami                 |
| 94. Rahana Kamal                      | 114. Nurul Hasanah Mukhlas               |
| 95. Foziyah Mamad                     | 115. Nurul Aqilah Azman                  |
| 96. Noorrozlina Molabakh              | 116. Nur Ain Hassanah Ahmad<br>Shohailee |
| 97. Rozilawati Yahaya                 | 117. Zarina Din                          |
| 98. Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan |  |
| 99. Zuraini Mustafa                   |  |

## SINOPSIS

Program Jualan Amal *Food Bank* MPOB adalah program yang diadakan bagi pengumpulan dana untuk disumbangkan kepada anggota MPOB yang kurang berkemampuan. Program ini telah diadakan julung kalinya secara *ad hoc* pada 7 Mei 2021 di Ruang Legar Bangunan Pentadbiran, Ibu Pejabat MPOB Bangi dan diikuti program kedua yang diadakan pada 1 April 2022 di Dewan Sawit, Ibu Pejabat MPOB Bangi. Program ini dijalankan bagi meneruskan usaha oleh Persatuan Kebajikan Kakitangan Islam MPOB (PKKIM) dan Koperasi MPOB dalam membantu anggota MPOB yang memerlukan.

Program ini bertujuan untuk mengutip dana tabung *Food Bank* MPOB bagi membantu anggota MPOB yang kurang berkemampuan di samping menerapkan nilai-nilai murni dan empati dalam diri anggota MPOB. Melalui hasil kutipan dana tersebut, pihak urusetia telah membeli barangan makanan asas seperti beras, minyak, gula, tepung dan sebagainya untuk diletakkan di rak sumbangan makanan yang terletak di Bangunan Pentadbiran.

Hasil kutipan yang diperolehi semasa program pertama pada 7 Mei 2021 dianggarkan sebanyak RM4000.00 dan kutipan tersebut telah diserahkan sepenuhnya kepada PKKIM untuk disalurkan kepada yang memerlukan. Manakala hasil kutipan yang diperolehi daripada program pada 1 April 2022 adalah berjumlah RM11 851.00. Sebanyak RM6938.50 telah disumbangkan kepada 61 orang anggota MPOB yang memerlukan dalam bentuk sumbangan Bakul Hari Raya pada 15 April 2022. Baki



daripada jumlah sumbangan tersebut iaitu sebanyak RM4912.50 diperuntukkan untuk barangan makanan di rak makanan di ruang legar Bangunan Pentadbiran pada setiap hari Jumaat.

Program ini terbuka kepada semua anggota MPOB dan hampir setiap bahagian di MPOB telah mengambil bahagian. Sebanyak 26 buah gerai jualan telah disediakan untuk jualan amal tersebut. Kos program ini ditanggung sendiri oleh anggota yang telah menyertainya manakala persiapan tempat adalah menggunakan fasiliti yang sedia ada di MPOB.

### SUMBANGAN BAKUL MAKANAN & RAK MAKANAN



### PROGRAM JUALAN AMAL UNTUK FOOD BANK MPOB 2022



## PEMENANG

Tajuk: **Program Korban dan Akikah PKKIM-MPOB 2022**

### AHLI KUMPULAN

1. Dr. Md. Zainal Rasyidi Mat Rodi  
(Ketua Kumpulan)
2. Dr. Mohamad Arif Abd. Manaf
3. Mohd Azmi Sunda
4. Suraya Harun
5. Dr. Mohd Naqiuddin Husri
6. Nurul Asyikin Mohd Azanan
7. Samsul Kamal Rosli
8. Mohd Hamizi Sidek
9. Norsuzaini Mohd Supar
10. Datin Rajini M A Raj Mohamed
11. Ts. Mohammad Saufi Rasmi
12. Mohamad Izzudin Anuar
13. Muhammad Hanif Miskandar
14. Mazlan Che Mustaffa
15. Ramli Abas
16. Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan
17. Hazira Hasnudin
18. Siti Zulaikha Zulkepli
19. Nik Abdullah Nik Idris
20. Dr. Zulkifli Yaakub
21. Dr. Norkaspi Khasim
22. Rizal Abdul Rahim
23. Zulhilmy Sulaiman
24. Adi Irawan Sukimi
25. Nur Adillah Dollah
26. Masdiana Mastor
27. Wan Hasliza Wan Ahmad
28. Norwaty Mohamed Yunus
29. Azlina Rosli
30. Mohd Nizam Abdul Rahman
31. Amran Mohd Nor
32. Abdul Azis Abdullah
33. Mohd Azlan Hairee Roslan
34. Roslan Ali
35. Ahmad Azli Abdullah Mursit
36. Jefri Jaafar
37. Abdul Rasid Husin
38. Muhammad Isa Jaafar
39. Muhammad Asrie Mohammad Sali
40. Muhammad Harry Othman
41. Muhammad Hadi Lawarin
42. Muhammad Afif Rusli
43. Mohd Aidel Asyraf Rozali
44. Mohd Shahrul Ma'mor
45. Idros Sidek
46. Mohd Hafizarudin Sulaiman
47. Mohd Saiful Azman
48. Mohd Khairul Zaharin
49. Mohd Shahrul Nizam
50. Noor Hariani Ismail
51. Nabilla Mohd Zainal
52. Hasnor Jamel
53. Suzaini Abdullah

### SINOPSIS:

Ibadah korban dan akikah yang diadakan sebelum ini dibuat secara gotong-royong di perkarangan Surau Al-Hidayah MPOB. Walau bagaimanapun, pada tahun 2022 program tersebut tidak dapat dilaksanakan mengikut kebiasaan berikutan terikat dengan SOP yang tidak membenarkan majlis korban dilakukan di premis melainkan di rumah sembelihan dan masjid yang berdaftar. Program telah dimulakan dengan aktiviti pendaftaran dan kutipan bayaran daripada peserta korban melalui potongan gaji bulanan (1 Januari 2022 sehingga 13 Julai 2022). Kutipan keseluruhan program ini berjumlah RM51 250.00. Perbelanjaan utama melibatkan pembelian 7 ekor lembu (RM38 150.00) dan 8 ekor berbiri (RM8800.00). Baki kutipan berjumlah RM4300.00 telah digunakan sebagai perbelanjaan pengurusan sepanjang program dijalankan.



Oleh kerana terdapat SOP yang perlu dipatuhi, ibadah ini telah dilaksanakan di Geofarm Bukit Gambir, Muar, Johor pada 12 Julai 2022. Ladang ini merupakan rumah sembelihan sementara yang mendapat kelulusan pihak berkuasa dan mempunyai kemudahan menyimpan daging korban serta penginapan.

PKKIM mula membuat agihan daging korban pada 13 Julai 2022 kepada anggota MPOB di Ibu Pejabat dan Wisma Dura, pengawal keselamatan, pihak kafeteria, rumah-rumah anak yatim di sekitar Bandar Baru Bangi, operator pembersihan pejabat dan rumah kakitangan MPOB.

Program ini disertai secara sukarela oleh anggota MPOB (melibatkan 10% ahli PKKIM)-bagi memupuk semangat gotong-royong di kalangan mereka.





# ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG

## TUJUAN

Untuk mengiktiraf individu yang telah mencapai kecemerlangan sains ke arah menjadi pakar yang diiktiraf dalam bidangnya.

## PRINSIP

- Kecemerlangan sains; dan
- Impak kepada industri

## HADIAH

- Wang tunai RM10 000;
- Plak; dan
- Sijil penghargaan.

## PEMENANG

Nama : Dr. Hoong Seng Soi  
Jawatan : Pegawai Penyelidik  
Umur : 47 tahun  
Kelulusan : Sarjana Muda Kepujian  
(Universiti Kebangsaan Malaysia)

Doktor Falsafah Sains  
(University of Warwick, UK)

Tempoh  
Perkhidmatan : 20 tahun  
Bahagian : Unit Sintesis dan Pembangunan Produk (SPD)  
Bahagian Penyelidikan Kemajuan Teknologi Oleokimia  
Kepakaran : Pakar dalam bidang penyelidikan pembangunan produk bahan pelincir, poligliserol, surfaktan, polioliol dan poliuretana berasaskan sawit.



# ANUGERAH SAINTIS HARAPAN

## TUJUAN

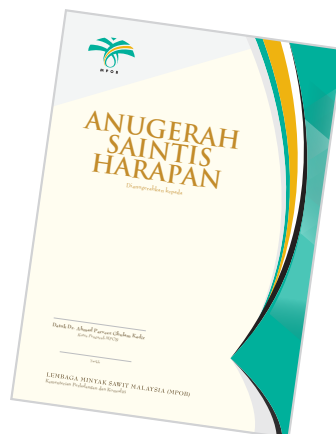
Untuk mengiktiraf individu yang telah mencapai kecemerlangan sains ke arah menjadi pakar yang diiktiraf dalam bidangnya.

## PRINSIP

- Kecemerlangan sains; dan
- Impak kepada industri

## HADIAH

- Wang tunai RM5000;
- Plak; dan
- Sijil penghargaan.



## PEMENANG

Nama : Dr. Radhika Loganathan  
Jawatan : Pegawai Penyelidik  
Umur : 38 tahun  
Kelulusan : Doktor Falsafah (Major Sains Perubatan),  
(Universiti Malaya)

Sarjana (Pemakanan dan Barah),  
(Universiti Perubatan Antarabangsa)

Sarjana Muda (Biokimia),  
(Universiti Malaya)

Tempoh Perkhidmatan : 11 tahun  
Bahagian : Unit Pemakanan, Bahagian Pembangunan Produk dan Khidmat Nasihat  
Kepakaran : Pakar dalam bidang penyelidikan berkaitan kajian pemakanan minyak kelapa sawit yang merangkumi aspek kajian klinikal, penyelidikan fitonutrien, nutrisi lipid, formulasi diet, pembangunan produk makanan dan analisis makronutrien.



# ANUGERAH PENERBITAN

## HADIAH PEMENANG

### A. ANUGERAH PENERBITAN PLATINUM

- Medal berwarna emas untuk setiap ahli;
- Wang tunai (RM1000 x Faktor Impak) + RM500; dan
- Sijil penghargaan.

### B. ANUGERAH PENERBITAN EMAS

- Penerbitan Jurnal ISI-WOS
- Hadiah wang tunai RM3000 bagi Faktor Impak (IF) lebih atau sama dengan 3.0.
- Hadiah wang tunai RM1000 bagi Faktor Impak (IF)  $1 \leq IF \leq 2.99$ .



## ANUGERAH PENERBITAN PLATINUM

No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
1	<i>Social Life Cycle Assessment of Crude Palm Oil Production in Malaysia</i>	<i>Sustainable Production and Consumption</i>  <i>Impact Factor: 8.921</i> <i>CiteScore: 8.1</i>	<b>Haryati Zainal</b> ; Vijaya Subramaniam; Zainura Zainon Noor; Zulkifli Hashim; Loh Soh Kheang dan Astimar Abdul Aziz

## ANUGERAH PENERBITAN EMAS

No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
1	<i>A Critical Analysis on Biogas Production and Utilisation Potential from Palm Oil Mill Effluent</i>	<i>Journal of Cleaner Production</i>  <i>Impact Factor: 11.072</i> <i>CiteScore: 15.8</i>	<b>Nasrin Abu Bakar</b> ; Abdul Aziz Abdul Raman; Nurul Adela Bukhari; Mohamad Azri Sukiran; Archina Buthiyappan; Vijaya Subramaniam; Astimar Abdul Aziz dan Loh Soh Kheang
2	<i>Enzymatic Synthesis of Palm Oil-based Trimethylolpropane Ester as Biolubricant Base Stock Catalyzed by Lipozyme 435</i>	<i>Energy</i>  <i>Impact Factor: 8.857</i> <i>CiteScore: 13.4</i>	<b>Nur Sulihatimarsyila</b> ; Robiah Yunus; Harrison Lik Nang Lau; Thomas Shean Yaw Choong dan Suraini Abd Aziz
3	<i>Therapeutic Potential of Palm oil Vitamin E-derived Tocotrienols in Inflammation and Chronic Diseases: Evidence from Preclinical and Clinical Studies</i>	<i>Food Research International</i>  <i>Impact Factor: 7.425</i> <i>CiteScore: 11.1</i>	<b>Zaida Zainal</b> ; Huzwah Khaza'ai; Ammu Kutty Radhakrishnan dan Sui Kiat Chang





No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
4	<i>Hydrodeoxygenation of Fatty Acid Over La-modified HZSM5 for Premium Quality Renewable Diesel Production</i>	<i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i>  <i>Impact Factor: 6.437</i> <i>CiteScore: 9.1</i>	<b>Nur Azreena Idris;</b> H.L.N. Lau; N. Asikin Mijan; M.A. Hassan; S. Mohd Izham; M. Safa Gamal; Wan Nor Adira Wan Khalit; Mahashanon Arumugam; E. Kennedy; M. Stockenhuber dan Y.H Taufiq Yap
5	<i>Non -Catalytic Esterification of Palm Fatty Acid Distillate with 2-ethyl hexanol for High Purity Production of Biolubricant Ester</i>	<i>Biofuels, Bioproducts and Biorefining</i>  <i>Impact Factor: 5.239</i> <i>CiteScore: 7.3</i>	<b>Nik Nurfatmah Pz Nik Pauzi;</b> Nur Aainaa Syahirah Ramli; Chan Chung Hung; Ahmad Syafiq Ahmad Hazmi; Rabia Ikram dan Badrul Mohamed Jan
6	<i>Evaluation on Persistence and Mobility of Metsulfuron-Methyl at Oil Palm Plantation: Residue Field Trial Experiment Versus VARLEACH Model</i>	<i>Environmental Science and Pollution Research</i>  <i>Impact Factor: 5.190</i> <i>CiteScore: 6.6</i>	<b>Maznah Zainol;</b> B. Sahid Ismail dan Kok Eng Ooi
7	<i>Chromosome Identification in Oil Palm (Elaeis guineensis) using in Situ Hybridization with Massive Pools of Single Copy Oligonucleotides and Transferability Across Areaceae Species</i>	<i>Chromosome Research</i>  <i>Impact Factor: 4.62</i> <i>CiteScore: 7.8</i>	<b>Noorhariza Mohd Zaki;</b> Trude Schwarzacher; Rajinder Singh; Maria Madon; Corey Wischmeyer; Nordiana Hanim Mohd Nor; Muhammad Azwan Zulkifli dan J.S. (Pat) Heslop-Harrison
8	<i>High Prevalence of Malnutrition and Vitamin A Deficiency Among Schoolchildren of Rural Areas in Malaysia using a Multi-school Assessment Approach</i>	<i>British Journal of Nutrition</i>  <i>Impact Factor: 4.125</i> <i>CiteScore: 6.0</i>	<b>Tan Pei Yee;</b> Syahirah Nadiah Mohd Johari; Kim Tiu Teng; Radhika Loganathan; Soo Ching Lee; Romano Ngui; Kanga Rani Selvaduray dan Yvonne Ai Lian Lim



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
9	<i>Diets Enticed with Palm Olein, Cocoa butter and Extra Virgin Olive Oil Exhibited Similar Lipid Response: A Randomized Controlled Study in Young Healthy Adults</i>	<i>Nutrition Research</i>  <i>Impact Factor: 3.876</i> <i>CiteScore: 6.1</i>	<b>Radhika Loganathan;</b> Gowri Nagapan; Kim Tiu Teng; Phooi Tee Voon; Sia Yen Yap; Yen Teng Ng; Tony Kock Wai Ng; Yuen May Choo; Augustine Soon Hock Ong; Seng Huat Ong dan Kanga Rani Selvaduray
10	<i>Thermal Stability and Transient of Esterified 3-MCPD and Glycidol During Atmospheric Frying and Subsequent Low-pressure Drainage of Products with Different Surface-to-volume Ratio</i>	<i>International Journal of Food Science and Technology</i>  <i>Impact Factor: 3.612</i> <i>CiteScore: 5.1</i>	<b>Aznil Haizam Ahmad Tarmizi;</b> Raznim Arni Abd Razak; Abdul Niefaizal Abdul Hammid dan Ainie Kuntom
11	<i>Pollutants Removal from Palm Oil Mill Effluent (POME) Final Discharge using Oil Palm Kernel Shell Activated Carbon in the Up-Flow Continuous Adsorption System</i>	<i>International Journal of Environmental Science and Technology</i>  <i>Impact Factor: 3.519</i> <i>CiteScore: 5.6</i>	<b>Z. Nahrul Hayawin;</b> Z. Bidattul Syirat; M.F. Ibrahim; J. Nor Faizah; A.A. Astimar; A.W. Noorshamsiana; M. Ropandi; A.W. Nursulihatimarsyila dan S. Abd-Aziz
12	<i>A Four Stage Image Processing Algorithm for Detecting and Counting of Bagworm, Metisa plana Walker (Lepidoptera: Psychidae)</i>	<i>Agriculture</i>  <i>Impact Factor: 3.408</i> <i>CiteScore: 3.1</i>	<b>Mohd Najib Ahmad;</b> Abdul Rashid Mohamed Shariff; Ishak Aris dan Izhal Abdul Halin
13	<i>Effect of Integrated Biofertilizers with Chemical Fertilizers on the Oil Palm Growth and Soil Microbial Diversity</i>	<i>Biocatalysis and Agricultural Biotechnology</i>  <i>Impact Factor: 3.281</i> <i>CiteScore: 6.2</i>	<b>Norhafizhoh Zainuddin;</b> Mohd Fahmi Keni; Sharifah Azura Syed Ibrahim dan Mohamed Mazmira Mohd Masri
14	<i>Synthesis and Physicochemical Properties of Low Viscosity 2-Ethylhexyl Alkyl Ethers Made from Palm-based Esters as Potential Biolubricant</i>	<i>European Journal of Lipid Science and Technology</i>  <i>Impact Factor: 3.196</i> <i>CiteScore: 5.3</i>	<b>Sook Wah Tang;</b> Chung Hung Chan; Noor Khairin Mohd; Wen Huei Lim; Seng Soi Hoong; Tuan Noor Maznee Tuan Ismail dan Shoot Kian Yeong



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
15	<i>Low Cost Nutrient-rich Oil Palm Trunk Bagase Hydrolysate for Bio-succinic Acid Production by Actinobacillus succinogenes</i>	<i>Preparative Biochemistry and Biotechnology</i>  <i>Impact Factor: 3.141</i> <i>CiteScore: 3.4</i>	<b>Nurul Adela Bukhari;</b> Loh Soh Kheang; Abdullah Amru Indera Luthfi; Peer Mohamad Abdul dan Jamaliah Md Jahim
16	<i>Consolidated Evaluation of Polysaccharide Degradation After Oil Palm Wood Pretreatment with Indigenous White-rot Hymenomyces</i>	<i>Wood Science and Technology</i>  <i>Impact Factor: 2.898</i> <i>CiteScore: 4.5</i>	<b>Yuvarani Naidu;</b> S.A. Shariffah Muzaimah; R. Nur Rashyeda; Idris Abu Seman; Shamala Sundram; A. Khairulmazni dan Yasmeen Siddiqui
17	<i>Overexpression of oil Palm Early Nodulin 93 Protein Gene (EgENOD93) Enhances in Vitro Shoot Regeneration in Arabidopsis thaliana</i>	<i>Molecular Biotechnology</i>  <i>Impact Factor: 2.86</i> <i>CiteScore: 4.9</i>	<b>Intan Ernieza Farhana Nizan;</b> Katialisa Kamaruddin; Pei- Wen Ong; Zubaidah Ramli; Rajinder Singh; Ray J. Rose dan Pek-Lan Chan
18	<i>Comparative Proteome Analysis of Mycelial Proteins from G. boninense vs G. tornatum: Identification of Proteins Potentially Involved in the Pathogenicity of G. boninense</i>	<i>Physiological and Molecular Plant Pathology</i>  <i>Impact Factor: 2.741</i> <i>CiteScore: 4</i>	<b>Shahirah Balqis Dzulkafli;</b> Abrizah Othman; Benjamin Yii Chung Lau; Umi Salamah Ramli dan Saiful Anuar Karsani
19	<i>Effects of Urea-treated Oil Palm Frond on Nutrient Composition and in Vitro Rumen Fermentation using Goat Rumen Fluid</i>	<i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i>  <i>Impact Factor: 2.718</i> <i>CiteScore: 4.7</i>	<b>Mookiah Saminathan;</b> Wan Nooraida Wan Mohamed; 'Abidah Md Noh; Nur Atikah Ibrahim; Muhamad Amirul Fuat; Suriya Kumari Ramiah; Shokri Jusoh dan Noor Lida Habi Mat Dian
20	<i>Isolation, Identification and Pathogenicity of Fungi Associated with Leaf Blotches in Tenera x Tenera (TxT) Variety of Oil Palm in Malaysia</i>	<i>Journal of Plant Pathology</i>  <i>Impact Factor: 2.643</i> <i>CiteScore: 1.8</i>	<b>Intan Nur Ainni Mohamed Azni;</b> Kandha Sritharan; Shui Hing Ho; Nur Diyana Roslan; Xaxiar Arulandoo dan Shamala Sundram



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
21	<i>Association Mapping Analysis of Oil Palm Interspecific Hybrid Populations and Predicting Phenotypic Values via Machine Learning Algorithms</i>	<i>Plant Breeding</i>  <i>Impact Factor: 2.536</i> <i>CiteScore: 3.5</i>	<b>Maizura Ithnin;</b> Min-Gyoung Shin; Wendy T. Vu; Katialisa Kamaruddin; Ting Ngoot Chin; Zulkifli Yaakub; Peter L. Chang; Kandha Sritharan; Sergey Nuzhdin dan Rajinder Singh
22	<i>Letter to the Editor Regarding the Article 'Repeatedly Heated Palm Olein Disrupts Male Reproductive System of Rat: A Histological and Biochemical Study'</i>	<i>Andrologia</i>  <i>Impact Factor: 2.532</i> <i>CiteScore: 4.1</i>	<b>Voon Phooi Tee;</b> Yap Sia Yen; Maisarah AB Fatah dan Ng Yen Teng
23	<i>Improved Growth Performance of <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. Through the Applications of Arbuscular Mycorrhizal (AM) Fungi and Endophytic Bacteria</i>	<i>Current Microbiology</i>  <i>Impact Factor: 2.343</i> <i>CiteScore: 3.1</i>	<b>Shamala Sundram;</b> Radziah Othman; Idris Abu Seman; Lee Pei Lee Angel dan Sariah Meon
24	<i>A Genetic Platform for Predicting and Reducing Non-tenera Contamination in Oil Palm (<i>Elaeis guineensis</i>) Seed Supply</i>	<i>Tree Genetics and Genomes</i>  <i>Impact Factor: 2.398</i> <i>CiteScore: 4.6</i>	<b>Rajinder Singh;</b> Leslie Cheng-Li Ooi; Ngot-Chin Ting; Eng-Ti Leslie Low; Meilina Ong-Abdullah; Rajanaidu Nookiah; Marhalil Marjuni; Suzana Mustaffa; Mohamad Arif Abdul Manaf; Peggy Garner; Jerry Reed; Corey Wischmeyer; Melissa Beil; Blaire Bacher; Nathan D. Lakey; Jared M. Ordway dan Ravigadevi Sambanthamurthi
25	<i>Extraction of Ferulic Acid from Oil Palm Pressed Fiber by A Choline Chloride Based Deep Eutectic Solvent</i>	<i>Journal of the American Oil Chemists Society</i>  <i>Impact Factor: 1.952</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Ng Mei Han</b> dan Nu'man Abd. Hadi





No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
26	<i>A Direct GC-FID Method for Analysis of Palm-based Fatty Alcohol Carbon Chain Distribution</i>	<i>Journal of the American Oil Chemists Society</i>  <i>Impact Factor: 1.952</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Bonnie Yen Ping Tay</b>
27	<i>Low Density Rigid Polyurethane Foam Incorporated with Renewable Polyol as Sustainable Thermal Insulation Material</i>	<i>Journal of Cellular Plastics</i>  <i>Impact Factor: 1.930</i> <i>CiteScore: -</i>	<b>Adnan Srihanum;</b> Maznee Ti Tuan Noor; Kosheela PP Devi; Seng Soi Hoong; Nurul H Ain, Norhisham S Mohd; Nik Siti Mariam Nek Mat Din dan Yeong Shoot Kian
28	<i>Effects of Dietary Palm Oil Broiler Chicken Productive Performance and Carcass Characteristics: A Comprehensive Review</i>	<i>Tropical Animal Health and Production</i>  <i>Impact Factor: 1.893</i> <i>CiteScore: 2.4</i>	<b>Mookiah Saminathan;</b> Wan Nooraida Wan Mohamed; 'Abidah Md Noh; Nur Atikah Ibrahim; Muhamad Amirul Fuat dan Suriya Kumari Ramiah
29	<i>Hydrodeoxygenation of Oleic Acid for Effective Diesel-like Hydrocarbon Production using Zeolite-based Catalysts</i>	<i>Journal of Reaction Kinetics, Mechanism and Catalysis</i>  <i>Impact Factor: 1.843</i> <i>CiteScore: 3.0</i>	<b>Nur Azreena Idris;</b> H.L.N. Lau; N. Asikin Mijan; Saiman Mohd Izham; M.A. Hassan; Eric Kennedy; Michael Stockenhuber dan Y.H Taufiq Yap
30	<i>Phosphorus Removal and Phytonutrients Retention in the Refining of Solvent Extracted Palm-Pressed Mesocarp Fiber Oil</i>	<i>Journal of Oleo Science</i>  <i>Impact Factor: 1.628</i> <i>CiteScore: 2.6</i>	<b>Harrison Lik Nang Lau;</b> Yi Shen Tee; Mieow Kee Chan dan Soek Sin Teh
31	<i>Antioxidant Potential of Red Palm-Pressed Mesocarp Olein</i>	<i>Journal of Oleo Science</i>  <i>Impact Factor: 1.628</i> <i>CiteScore: 2.6</i>	<b>Teh Soek Sin;</b> Siau Hui Mah; Harrison Lik Nang Lau; Kim Tiu Teng dan Radhika Loganathan
32	<i>Comparison of Real-Time PCR, Conventional PCR and Rt-Lamp for the Detection of Coconut Cadang-cadang Viroid Variant in Oil Palm</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nur Diyana Roslan;</b> Ganesan Vadamalai; Idris Abu Seman; Kong Lih Ling dan Shamala Sundram



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
33	<i>Impact of Elaeidobius kamerunicus (Faust) Introduction on Oil Palm Fruit Formation in Malaysia and Factors Affecting its Pollination Efficiency: A Review</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Saharul Abillah Mohamad;</b> Mohamed Mazmira Mohd Masri; Norman Kamarudin; Mohamad Rosman Sulaiman; Arnaud Costa; Meilina Ong Abdullah; Hasnol Othman; Siti Nurulhidayah Ahmad; Muhamad Nurul Yaqin Syarif; Zam Abdul Karim; Idris Abdul Ghani; Samsuddin Amit; Azlina Zakaria; Su Chong Ming; Siaw Ting Chuan; Johari Jalinan; Yap Yau Koong; Ahmad Anuar Sairi; Syed Mohd Faizal Syed Ali; Mahbob Abdullah; Sivapragasam Annamalai; King Jie Hung; Muhamad Azmi Mohammed; Idris Abu Seman; Ramle Moslim dan Ghulam Kadir Ahmad Parveez
34	<i>Oil Palm Water Requirement and the Need for Irrigation in Dry Malaysian Areas</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Afandi A M;</b> Zulkifli H; Nur Zuhaili H A Z A; Norliyana Z Z; Hisham H; Saharul A M; Dzulhelmi M N dan Vu Thanh T A
35	<i>A Field Evaluation on Fungicides Application to Control Upper Stem Rot (USR) Disease in Oil Palm Caused by Ganoderma spp.</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Ramli Nur Rashyeda;</b> Abu Seman Idris; Shamala Sundram; Nur Hailini Zainol Hilmi dan Su Chong Ming



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
36	<i>Fungi in Biological Management of Plant Diseases: Current and Future Perspective</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Shamala Sundram;</b> Yuvarani Naidu; Intan Nur Ainni Mohamed Azni; Shariffah Muzaimah Syed Aripin; Ramli Nur Rashyeda; Maizatul Suriza Mohamed dan Mohd Hefni Rusli
37	<i>Improving the Growth Performance of Oil Palm Seedlings by Mixtures of Organic and Chemical Fertilisers</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Mohd Fahmi Keni;</b> Nurhafizhoh Zainuddin dan Mohamed Mazmira Mohd Masri
38	<i>Effectiveness of Bacillus thuringiensis Aerial Spraying Against the Bagworm, Metisa plana Walker (Lepidoptera: Psychidae) Outbreak In Oil Palm using Drone</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Mohamed Mazmira Mohd Masri;</b> Noorhazwani Kamarudin; Nur Robaatul Mohd Ali Napiah dan Mohd Fahmi Keni
39	<i>Pathogenesis-Related Protein Induction in Streptomyces GanoSA1-Treated Oil Palm Seedlings During Early Infection by Ganoderma boninense</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Shariffah Muzaimah Syed Aripin;</b> Idris Abu Seman; Mohd Hefni Rusli dan Shamala Sundram
40	<i>Effects of Phoma herbarum as A Biological Control Agent of Glyphosate Resistant Eleusine indica</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Rusli, M H;</b> Shariffah Muzaimah S A; Maizatul, S M dan Idris, A S
41	<i>Antifungal and Antioxidant Peptides from Oil Palm Mesocarps</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Benjamin Lau Yii Chung;</b> Abrizah Othman dan Umi Salamah Ramli
42	<i>Determination of Reliable Reference Genes for Reverse Transcription Quantitative Real-time PCR from Oil Palm Transcriptomes</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  Impact Factor: 1.594 CiteScore: 3.3	<b>Nadzirah Amiruddin;</b> Chan Pek Lan; Chan Kuang Lim; Ong Pei Wen; Priscilla Elizabeth Morris; Meilina Ong Abdullah; Siti Masura Subhi dan Leslie Low Eng Ti



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
43	<i>All-In-One Comprehensive Extraction of Metabolites, Proteins and Ribonucleic Acid for the Rapid Analysis of Oil Palm Systems Biology</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Syahanim Shahwan;</b> Abrizah Othman; Nurazah Zain; Nurul Liyana Rozali dan Umi Salamah Ramli
44	<i>Oil Palm SSR Resource Interface (OPSR) - Web-based Bioinformatic Analysis Pipeline for SSR Mining</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Rozana Rosli;</b> Mohd Amin AB Halim; Ting Ngoot Chin; Noorhariza Mohd Zaki; Jayanthi Nagappan; Rajinder Singh; Leslie Low Eng Ti dan Zeti Azura Mohamed Hussein
45	<i>Field Evaluation of Oil Palm Genetic Materials for Partial Resistance in Ganoderma Hotspots of Tropical Peat Soil</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Mohd Din, A;</b> Marhalil M; Mohd Mustakim, M; Norziha, A dan Rajanaidu, N
46	<i>Designing gRNAs Targeting Oil Palm Phytoene Desaturase (EgPDS) Gene and Construction of Vectors for Oil Palm Crispr/ Cas 9 Study</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nor Faezah Jamaludin;</b> Bohari Bahariah; Noor Azmi Shaharuddin; Chai Ling Ho; Omar Abdul Rasid; Ghulam Kadir Ahmad Parveez dan Mat Yunus Abdul Masani
47	<i>Cross-Validation and Receiver Operating Characteristic Analyses for Oil Palm Leaf Metabolome Dataset</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nur Ain Ishak;</b> Noor Idayu Tahir; Nurul Liyana Rozali; Zain Nurazah; Nur Raihan Abd Rahim; Abrizah Othman dan Umi Salamah Ramli
48	<i>Oil Palm MSP2 Promoter Isolation, in Silico Analysis and Functional Characterisation</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nurniwalis Abdul Wahab;</b> Zubaidah Ramli; Mohamad Arif Abd Manaf dan Ahmad Parveez Ghulam Kadir





No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
49	<i>An Overview of the Development of The Oil Palm Industry and Impact of The Shell Gene Innovation as A Quality Control Tool to Improve Productivity</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Singh, R;</b> Lee, K T; Ooi, L C L; Low, E T L; Abdullah, M O; Sambanthamurthi, R dan Azman, I
50	<i>Nutritional Potential of Supercritical Fluid-Extracted Palm Fruit</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Soek Sin Teh;</b> Natalie Vivien Gunter dan Harrison Lik Nang Lau
51	<i>Effect of Palm oil Sterilisation Technology on Aqueous Co-Products Characteristics</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Fatah Yah Abd Manaf;</b> Rohaya Mohd Halim; Andrew Yap Kian Chung dan Yahaya Hawari
52	<i>Feasibility Study of Oil Palm Harvesting using Pulse Fibre Laser System with Different Lenses</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Mohd Ikmal Hafizi Azaman;</b> Ahmad Syazwan Ramli; Mohd Khairul Fadzly MdRadzi; Mohd Rizal Ahmad; Mohd Ramdhan Khalid; Mohd Azwan Mohd Bakri; Yasmin Mustapha Kamil dan Mohd Adzir Mahdi
53	<i>Mechanical Design Analysis and Improvement of Aluminium Alloy Cantas Sickle Blade using Finite Element Method Simulation</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Ahmad Syazwan Ramli;</b> Mohd Azwan Mohd Bakri; Mohd Rizal Ahmad dan Mohd Ikmal Hafizi Azaman
54	<i>High Yield and Quality Charcoal from Oil Palm Kernel Shell with an Improved Pilot-Scale Continuous Carbonisation System</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Z Nahrul Hayawin;</b> A A Astimar; M F Ibrahim; A W Noorshamsiana dan M Ropandi



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
55	<i>Characterisation of Palm Pyrolygneous Acid and its Effectiveness as Antifungal Agent for Oil Palm Trunk</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Fazliana Abdul Hamid</b> ; Nahrul Hayawin Zainal; Nur Eliyanti Ali Othman; Fatiha Ismail; Noorshamsiana Abdul Wahab dan Astimar Abdul Aziz
56	<i>Stability and Physical Properties of Dihydroxystearic Acid Based Organogels in Different Types of Vegetable Oil</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Norashikin Ahmad</b> dan Zafarizal Aldrin Azizul Hasan
57	<i>Effects of Palm Oil-based Surfactant used in Pesticide Formulation on Terrestrial Plants</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Asma Liyana Shaari</b> ; Noorazah Solkarnain; Ismail AB. Raman dan Razmah Ghazali
58	<i>Effect of Methylene Diphenyl Diisocyanate Index on Physico-Mechanical and Morphological Properties of Palm Olein-based Viscoelastic Polyurethane Foams</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nurul 'Ain Hanzah</b> ; Kosheela Devi Poo Palam; Tuan Noor Maznee Tuan Ismail; Srihanum Adnan; Norhayati Mohd Noor; Mohd Norhisham Sattar dan Yeong Shoot Kian
59	<i>Optimisation of Reaction Parameters for the Synthesis of Solketal Levulinate as Potential Biodiesel Additive</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nik Siti Mariam Nek Mat Din</b> ; Seng Soi Hoong; Mohd Zan Arniza; Srihanum Adnan; Tuan Noor Maznee Tuan Ismail; Shoot Kian Yeong dan Muhammad Rahimi Yusop



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
60	<i>Properties of Solid Polyurethanes Made from Palm Olein-based Polyols Prepared with Various Types of Nucleophiles</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Tuan Noor Maznee Tuan Ismail;</b> Nor Azowa Ibrahim; Kosheela Devi Poo Palam; Hoong Seng Soi; Mohd Azmil Mohd Noor; Yeong Shoot Kian; Emilia Abd. Malek; Ibrahim Sendijarevic dan Vahid Sendijarevic
61	<i>Topical Application of the Palm Tocotrienol-Rich Fraction (TRF) Enhances Cutaneous Wound Healing in Type 2 Diabetic Mice</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Zaizuhana Shahrim;</b> Suzana Makpol; Geok Chin Tan; Nurul Aishah Muhamad dan Zafarizal Aldrin Azizul Hasan
62	<i>Surface Properties and Aggregation Behaviour of Hexadecyltrimethylammonium Bromide-Palm-Based Caprylic Acid Mixed Surfactant Systems</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Wen Huei Lim</b> dan Xiou Shuang Yong
63	<i>Investigating the Potential Anti-Diabetic Mechanisms of Water-Soluble Palm Fruit Extract</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Leow Soon Sen;</b> Norfazlina Mohd Naw; Syed Fairus dan Ravigadevi Sambanthamurthi
64	<i>Properties of Bread Made with Palm-based Fluid Shortening</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Nur Haqim Ismail;</b> Norazura Aila Mohd Hassim; Saw Mei Huey; Noor Lida Habi Mat Dian dan Sivaruby Kanagaratnam
65	<i>Palm-based Chocolate Spread for Wide Range Temperature Applications using Sunflower Wax, Carnauba Wax and Bees Wax</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Norazura Aila Mohd Hassim;</b> Sivaruby Kanagaratnam; Nur Haqim Ismail; Noor Lida Habi Mat Dian; Wan Rosnani Awg Isa dan Noor Soffalina Sofian Seng



No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
66	<i>Assessment of Fatty Acid and Vitamin E Profiles in Edible Oils in Malaysia</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Radhika Loganathan</b> dan Teng Kim Tiu
67	<i>Toxicological Assessment of Refined Palm-Pressed Mesocarp Fibre Oil</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Teng Kim Tiu;</b> Radhika Loganathan; Ee Ling Siew; Harrison Lik Nang Lau dan Nor Fadilah Rajab
68	<i>Effects of Interesterified Fats on Lipoprotein Sub Fractions and Hepatic Gene Expressions in A Hamster Model</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Gowri Nagapan;</b> Goh Yong Meng; Noor Lida Habi Mat Dian; Che Anishas Che Idris; Kanga Rani Selvaduray dan Nagendran Balasundram
69	<i>Treated Oil Palm Frond and its Utilisation as an Improved Feedstuff for Ruminants - An Overview</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Mookiah Saminathan;</b> Wan Nooraida Wan Mohamed; 'Abidah Md Noh; Nur Atikah Ibrahim; Muhamad Amirul Fuat; Suriya Kumari Ramiah; Eric Lim Teik Chung dan Noor Lida Habi Mat Dian
70	<i>Development and Validation of an LC-MS/MS Method for Determination of Residual 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Herbicide in Palm Oil</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Najwa Sulaiman;</b> Yeoh Chee Beng; Nik Sasha Khatrina Khairuddin dan Farah Khuwailah Ahmad Bustamam
71	<i>Effect of Storage Temperature and Duration on Rheological and Thermal Characteristics of Superolein Oleogels</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Mei Huey Saw;</b> Wen Huei Lim; Chee Beng Yeoh dan Chin Ping Tan





No.	Tajuk	Jurnal/ Faktor Impak/ CiteScore	Penulis
72	<i>Palm Gamma-Tocotrienol Supplementation Suppress Tumour Growth and Metastasis in A Syngeneic Mouse Model of Breast Cancer</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	Shonia Subramaniam; Ammu Kutty Radhakrishnan; Jeya Seela Anandha Rao; Premdass Ramdas; Ng Mei Han; Methil Kannan Kutty dan <b>Kanga Rani Selvaduray</b>
73	<i>Method for the Determination of Total Chloride Content in Edible Oils</i>	<i>Journal of Oil Palm Research</i>  <i>Impact Factor: 1.594</i> <i>CiteScore: 3.3</i>	<b>Abdul Niefaizal Abdul Hammid;</b> Azmil Haizam Ahmad Tarmizi; Muhamad Roddy Ramli; Ainie Kuntom dan Lee Hock Chin
74	<i>Metabolome Study of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Planted in Different Environment Conditions</i>	<i>Tropical Plant Biology</i>  <i>Impact Factor: 1.508</i> <i>CiteScore: 2.40</i>	<b>Noor Idayu Tahir;</b> Nurul Liyana Rozali; Abdul Rahman Siti Rahmah; Mohd Din Amiruddin; Lim Fook Hwa; Khozirah Shaari; Faridah Abas; Abrizah Othman; Ghulam Kadir Ahmad Parveez dan Umi Salamah Ramli
75	<i>A Non-Invasive Tissue Culture System for Performing Artificial Pathogenicity Assay of Ganoderma boninense</i>	<i>Australasian Plant Pathology</i>  <i>Impact Factor: 1.4</i> <i>CiteScore: 2.7</i>	<b>Lee Pei Lee Angel;</b> Dalilah Abu Bakar dan Shamala Sundram



# ANUGERAH INOVASI

## TUJUAN

Untuk mengiktiraf kumpulan atau individu yang telah berjaya memperkenalkan sesuatu inovasi sama ada dalam bidang perkhidmatan atau bidang penyelidikan dan pembangunan.

## HADIAH

### Wang Tunai:

- RM5000 untuk penyertaan kumpulan; atau
- RM1000 untuk penyertaan individu; dan
- Sijil penghargaan.



## PEMENANG

Tajuk: ***A Method to Produce Bio-polyol: Higher Productivity, Lower Production Cost***

## AHLI KUMPULAN

1. Dr. Kosheela Devi Poo Palam (Ketua Kumpulan)
2. Dr. Tuan Noor Maznee Tuan Ismail
3. Ahmad Syafiq Ahmad Hazmi
4. Dr. Hoong Seng Soi
5. Srihanum Adnan
6. Norhayati Mohd Noor
7. Nurul ' Ain Hanzah
8. Mohd Norhisham Sattar
9. Mohd Azmil Mohd Noor
10. Zailan Abu Bakar
11. Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hassan
12. Haliza Abd Aziz
13. Nik Nurfatmah Pz Nik Pauzi
14. Asura Abd Rahman
15. Norhidayah Ahmad Yusoff
16. Muhammad Ihsan Ismail
17. Mohamed Ahir Musa
18. Zuhairi Zainuddin
19. Zulhilmy Sulaiman
20. Puaat Sapar
21. Azman Rafie
22. Mohd Alfian Abd Ghani
23. Reyda Mahfoudz Abd Rahim



**SINOPSIS:**

Di MPOB, bio-poliol dihasilkan melalui tindak balas epoksidasi dan alkoholisis. Semasa penghasilan bio-poliol, minyak sawit terepoksida dan bio-poliol akan ditulenkan melalui kaedah pembasuhan dan penutralan serta pengeringan. Kaedah tersebut menghasilkan sisa air buangan dalam kuantiti yang banyak dan memakan masa. Sekiranya kelajuan pengacauan tidak dikawal dengan baik semasa proses penulenan, emulsi akan terbentuk. Pembentukan emulsi merumitkan lagi proses penulenan kerana memakan masa yang lama untuk memisahkan produk dan sisa air buangan. Malahan, ia mengakibatkan kehilangan produk dalam kuantiti yang signifikan semasa proses pemisahan. Oleh itu, langkah alternatif diperlukan untuk menyelesaikan masalah tersebut.

Melalui program polioliol dan poliuretana telah berjaya mencipta inovasi baharu iaitu kaedah penghasilan bio- polioliol yang telah berjaya diringkaskan. Langkah penulenan yang sering digunakan selepas tindak balas epoksidasi telah disingkirkan sepenuhnya dan langkah penulenan selepas tindak balas alkoholisis bagi penghasilan bio-polioliol telah dioptimumkan.

Malahan, langkah pengeringan juga dipercepatkan melalui pengeringan secara terbuka pada suhu tinggi tanpa menggunakan sistem pam bervakum. Hasilnya, masa keseluruhan penghasilan bio-polioliol berjaya dikurangkan daripada 35 jam kepada 11 jam (68%) dan sisa air buangan dikurangkan daripada 30 liter kepada 9 liter (70%). Kaedah yang ditambah baik ini menghasilkan penjimatan sebanyak RM6,888/ton kos pengeluaran di mana kos baharu bersamaan RM8,238/ton. Penambahan kalsium karbonat sebanyak 40% daripada berat bio-polioliol juga memainkan peranan sebagai pengisi dan pengubahsuaian pH (daripada pH 3 kepada pH 7). Selain itu, kaedah pemisahan baharu, iaitu kaedah pemisahan fizikal minyak sawit terepoksida dan bio-polioliol telah berjaya dicipta. Penambahbaikan ini berjaya meningkatkan produktiviti dan mengurangkan kos penghasilan bio-polioliol sehingga telah berjaya difail paten.



## PEMENANG

Tajuk: **Pembangunan dan Pengkormersialan Alat Penuai Sawit Berkuasa Bateri (Cantas Elektro)**

### AHLI KUMPULAN

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Mohd Rizal Ahmad (Ketua Kumpulan) | 12. Zaprunitizam Mohd Ali     |
| 2. Mohd Ikmal Hafizi Azaman          | 13. Muhammad Fauzi Ismail     |
| 3. Mohd Ramdhan Mohd Khalid          | 14. Mohd Juraimi Jusoh        |
| 4. Dr. Mohd Azwan Mohd Bakri         | 15. Yosri Gono                |
| 5. Ahmad Syazwan Ramli               | 16. Nordin Salleh             |
| 6. Nabilah Kamaliah Mustafa          | 17. Saiful Azlee Kamal Bashah |
| 7. Daryl Jay Thaddeus                | 18. Muhamad Asyraf Aziz       |
| 8. Dr. Mohd Khairul Fazly Md Radzi   | 19. Nurul Nadhirah Poji       |
| 9. Aminulrashid Mohamed              | 20. Mizan Suleiman            |
| 10. Zahara Mohamed                   | 21. Dr. Astimar Abd Aziz      |
| 11. Johari Jamak                     |                               |

### SINOPSIS:

Industri Sawit Malaysia terutamanya sektor perladangan sawit kini terlalu bergantung kepada tenaga kerja asing bagi menjalankan aktiviti-aktiviti perladangan terutamanya aktiviti penuaian yang dimonopoli oleh pekerja asing terutamanya warga Indonesia dan Bangladesh. Kesukaran mendapatkan penuai mahir juga merupakan suatu isu yang memerlukan perhatian serius dan penyelesaian efektif. Justeru, penyelidikan melalui beberapa pra-ujian telah memutuskan untuk membangunkan alat penuai *hand-held* yang dijangka dapat meningkatkan produktiviti penuaian. Pada tahun 2007, teknologi yang dinamakan sebagai “Cantas” ini telah diperkenalkan kepada industri.

Penggunaan Cantas telah terbukti meningkatkan produktiviti penuaian dua kali ganda dan mengurangkan buruh pada kadar 30%-40% berbanding alatan manual. Namun begitu, setelah beberapa tahun di pasaran beberapa penambahbaikan terhadap Cantas perlu dilakukan hasil daripada maklum balas pengguna. Antara isu yang diketengahkan adalah kadar getaran yang dihasilkan tinggi dan kos penyelenggaraan yang tinggi. Justeru itu, hasil dari beberapa penambahbaikan sehinggalah teretusnya Cantas Elektro (2017). Cantas Elektro merupakan versi yang telah ditambah baik dari segi kadar getaran yang dihasilkan dan kos operasi yang rendah berbanding versi sebelumnya. Kajian di lapangan juga menunjukkan prestasi Cantas Elektro dapat meningkatkan sehingga 40% berbanding versi sebelumnya. Pembangunan teknologi Cantas Elektro telah memberi banyak manfaat kepada masyarakat, industri sawit





dan negara dari segi peningkatan pendapatan pekerja ladang sawit, pengurangan keperluan buruh dan penjanaan ekonomi melalui penubuhan syarikat-syarikat pembekal. Teknologi CANTAS Elektro juga telah menarik minat syarikat antarabangsa seperti Makita (Jepun), Milwaukee (USA) dan Mori (Taiwan) untuk bekerjasama dengan syarikat tempatan.



## PEMENANG

Tajuk: **Penambahbaikan Kemudahan Percutian Untuk Anggota MPOB**

## AHLI KUMPULAN

1. Nor Anizah Md Nor (Ketua Kumpulan)
2. Ruba'ah Masri
3. Azizah Lockman
4. Zalifah Alias
5. Muhamad Zul Abdul Razak
6. Siti Sobariah Salim

## SINOPSIS:

MPOB telah menyediakan kemudahan Rumah Rehat kepada anggota mulai tahun 2000. Kemudahan Rumah Rehat tersebut meliputi lima buah Rumah Rehat Hak Milik MPOB dan empat buah Rumah Rehat Bukan Hak Milik MPOB. Kekangan bajet dan lokasi yang terhad telah membataskan jumlah anggota menggunakan kemudahan ini.

Permohonan tempahan menjadi tinggi ketika cuti persekolahan kerana ramai di kalangan anggota mengambil kesempatan untuk bercuti bersama ahli keluarga. Pada hari bekerja, Rumah Rehat Milik MPOB jarang digunakan tetapi MPOB masih perlu membayar kos penyelenggaraan dan utiliti.

Kemudahan Rumah Rehat bukan milik MPOB terdiri daripada premis hotel yang dijadikan hotel panel dan terhad kepada empat lokasi sahaja. Lokasi dan kuota yang terhad tidak dapat menampung permintaan penginapan terutamanya pada waktu puncak seperti cuti persekolahan.

Pada 1 November 2020, pihak pentadbiran telah membuat penambahbaikan dengan mengubah kaedah menyediakan kemudahan percutian tersebut. MPOB telah meluluskan cadangan penambahbaikan pada Mesyuarat Lembaga ke-110 bertarikh 26 Ogos 2020.

Penambahbaikan yang dibuat ialah dengan membenarkan setiap anggota yang berkelayakan memohon kemudahan percutian melalui kaedah *pay and claim* dengan had maksimum RM550.00 bagi anggota yang berkahwin dan RM350.00 bagi anggota bujang untuk tempoh dua tahun (berselang tahun). Dengan ini, anggota dapat menginap di mana-mana tempat penginapan/hotel di dalam Malaysia mengikut tarikh dan lokasi pilihan masing-masing sekaligus memberi peluang kepada semua anggota menggunakan kemudahan percutian.



Anggota yang ingin bercuti hanya perlu mengisi borang permohonan melalui *Human Resource System (HRS) Center*. Semakan akan dibuat oleh urusetia sebelum kelulusan diberikan kepada anggota yang layak mengikut syarat-syarat yang ditetapkan. Anggota yang telah diluluskan permohonan boleh meneruskan tempahan percutian mereka dengan membuat bayaran sendiri dan membuat tuntutan kepada Unit Sumber Manusia. Semua rekod kemudahan percutian akan disimpan untuk rujukan dan pemantauan.

Kaedah ini telah membantu mengurangkan rungutan terhadap peluang menggunakan kemudahan percutian dan anggota boleh bercuti mengikut perancangan masing-masing.



# ANUGERAH KEUTUHAN PENGURUSAN

## HADIAH

### Wang Tunai

- RM2000 untuk penyertaan kumpulan; atau
- RM1000 untuk penyertaan individu; dan
- Sijil Penghargaan

## PEMENANG INDIVIDU

Nama : Noor Azizul Ibrahim  
Jawatan : Pegawai Tadbir (Gred N52)  
Umur : 59 tahun  
Penempatan : Unit Penguatkuasaan  
Bahagian Pelesenan & Penguatkuasaan



## SINOPSIS

Encik Noor Azizul Ibrahim merupakan seorang kakitangan yang amat berdedikasi, *independant*, tekun dan komited di dalam menjalankan tugas sebagai Pegawai Penguatkuasa. Beliau juga aktif dalam menjayakan pelbagai aktiviti di peringkat Jabatan dan komuniti seperti pelantikan sebagai Presiden Futsal MPOB Wilayah Utara 2018, 2019, Pengerusi Badan Kebajikan MPOB Wilayah Utara 2018, 2019, 2020, 2021, Pengerusi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Wilayah Utara, 2018, 2019, 2020, 2021 dan sebagai penceramah Dasar-Dasar Pelesenan, MPOB.

Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1992, 2004, 2012, 2017, Anugerah Khidmat Bakti 1999 dan Anugerah Khidmat Emas 2010.





Nama : Hadijah Hj Ahmad  
 Jawatan : Penolong Pegawai Tadbir (Gred N36)  
 Umur : 59 tahun  
 Penempatan : Unit Penguatkuasaan  
 Bahagian Pelesenan & Pengutakuasaan



## SINOPSIS

Cik Hadijah Hj Ahmad merupakan seorang kakitangan yang amat berdedikasi, tekun dan komited dalam menjalankan tugas. Beliau sentiasa memastikan kehadiran tepat pada masa dan jarang mengambil cuti sakit yang lama sepanjang perkhidmatan. Beliau juga aktif dan mengambil bahagian dalam aktiviti persatuan, sukan dan khidmat masyarakat. Sumbangan beliau ialah sebagai sukarelawan dan kerja amal mangsa banjir di Kluang Johor, pada tahun 2007, pemain karom peringkat Kementerian dan Sukan Badan-Badan Berkanun Malaysia (PBBM) di Langkawi pada 2009. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1992, 2004, 2012, 2017, Anugerah Khidmat Bakti 1999 dan Anugerah Khidmat Emas 2010.

Nama : Lailawati Meon  
 Jawatan : Pegawai Tadbir (Gred N44)  
 Umur : 59 tahun  
 Penempatan : Unit Kewangan & Perolehan  
 Bahagian Pengurusan Kewangan  
 & Pembangunan



## SINOPSIS

Puan Lailawati Meon merupakan seorang kakitangan yang berdedikasi, komited dan tegas dalam melaksanakan tugas beliau. Beliau juga aktif dan mengambil bahagian dalam aktiviti persatuan, sukan dan khidmat masyarakat. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1998, 2005, 2013, Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Piala Pusingan Ketua Pengarah 2013, Anugerah Khidmat Bakti 2000 dan Anugerah Khidmat Emas 2010.

Nama : Norazman Mohd Yob  
 Jawatan : Pembantu Tadbir  
 (Perkeranian/Operasi) (Gred N26)  
 Umur : 55 tahun  
 Penempatan : Unit Latihan dan Pengurusan Persidangan  
 Bahagian Pengurusan Kewangan  
 & Pembangunan



## SINOPSIS

Encik Norazman Mohd Yob merupakan seorang kakitangan yang berdedikasi, komited dan tekun dalam melaksanakan tugas. Beliau juga aktif dan mengambil bahagian dalam aktiviti persatuan, sukan dan khidmat masyarakat serta sebagai AJK untuk PIBG dan surau di kawasan komuniti. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1990, 1997, 2014, Anugerah Khidmat Bakti 2002, Anugerah Khidmat Emas 2012, Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Piala Pusingan Ketua Pengarah 2001 dan Anugerah Khas Ketua Pengarah 2019.

Nama : Che Anishas Che Idris  
 Jawatan : Pegawai Penyelidik (Gred Q54)  
 Umur : 59 tahun  
 Penempatan : Unit Pemakanan  
 Bahagian Penyelidikan Pembangunan  
 Produk & Khidmat Nasihat



## SINOPSIS

Puan Che Anishas Che Idris merupakan seorang kakitangan yang sangat berdedikasi, berintegriti, bekerjasama dan komited dalam melaksanakan tanggungjawab. Beliau mempunyai hubungan yang baik dengan anggota bahagian lain di MPOB dan Institusi luar. Beliau aktif dengan aktiviti ko-kurikulum sebagai fasilitator & ahli kumpulan inovatif dan kreatif (KIK) 2017-2020, Pengerusi AKRAB MPOB (2014 - sehingga kini), AJK Biro Pendidikan - PUSPANITA MPOB (2020- 2022), AJK Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (2020-2021), AJK Kerja Pengurusan Zakat MPOB – AJK Kerja & Penilai (2020 -2023). Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Industri Komoditi (AIK) MICCOS 2013, Anugerah Medal Emas Penyelidikan 2010, 2000, 2014, Anugerah Penerbitan 2014, 2019, 2021, 2022, Anugerah Pemenang poster terbaik 2017, 2018, Anugerah Pembentang Oral terbaik 2018, Anugerah Khas Ketua Pengarah (misi bantuan mangsa banjir - oleh pihak pengurusan MPOB, AKRAB, PKKIM dan KKSM) 2015, Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2012, Anugerah Khidmat Bakti 2005, Anugerah Khidmat Emas 2012 dan Anugerah Kehormatan Kerajaan Negeri Kelantan - Ahli Yang Ketiga (PADUKA) Bagi Darjah Kebesaran Setia Mahkota Kelantan Yang Amat Terbilang (P.S.K.) 2019.



Nama : Borhanuddin Sutan Buyong  
 Jawatan : Jurufotografi (Gred B26)  
 Umur : 57 tahun  
 Penempatan : Unit Komunikasi Korporat  
 Bahagian Teknologi Maklumat dan  
 Khidmat Korporat



## SINOPSIS

Encik Borhanuddin Sutan Buyong merupakan seorang kakitangan yang dedikasi dan komited menjalankan tugas. Beliau aktif menyertai pasukan BOMBA sukarela sebagai ketua pasukan, menyertai persembahanan keselamatan, ketua pasukan perbarisan Hari Kemerdekaan, tenaga pengajar dan sukarelawan bagi kerja amal kebajikan seperti gotong-royong korban MPOB. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1989, 1995, 2005, 2013, Anugerah Khidmat Emas 2009, Anugerah Khidmat Bakti 1999 dan Anugerah Khas Ketua Pengarah 2012, 2015, 2017, 2019.

Nama : Mohamad Razali Mohd Noor  
 Jawatan : Pembantu Operasi (Gred N14)  
 Umur : 59 tahun  
 Penempatan : Unit Genomik  
 Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi  
 dan Biakbaka



## SINOPSIS

Encik Mohamad Razali Mohd Noor merupakan seorang kakitangan yang dedikasi dan komited menjalankan tugas. Beliau juga turut menggalas tugas sebagai sukarelawan yang menyumbang tenaga kepada aktiviti yang dianjurkan oleh KSSM MPOB dan aktif di dalam sukan sepak takraw. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 1994, 2005, 2020, Anugerah Khidmat Emas 2007, Anugerah Khidmat Bakti 1997, Anugerah Khas Ketua Pengarah 2012, Anugerah Inovasi 2014, Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Piala Pusingan Ketua Pengarah 2016 dan Pingat Pangkuan Negara 2012.



Nama : Zainal Abidin Sahar  
 Jawatan : Pembantu Operasi (Gred N14)  
 Umur : 58 tahun  
 Penempatan : Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial  
 Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian



## SINOPSIS

Encik Zainal Abidin Sahar merupakan seorang kakitangan yang dedikasi dan komited menjalankan tugas. Beliau juga turut aktif sebagai sukarelawan dan menyumbang tenaga kepada aktiviti yang dianjurkan oleh KSSM MPOB dan dilantik sebagai Pengurus Pasukan Bola Sepak MPOB. Penghargaan yang pernah diterima ialah Pingat Pangkuan Negara 2021, Anugerah Khas Ketua Pengarah 2012, 2017, Anugerah Khidmat Bakti 2000 dan Anugerah Khidmat Emas 2010.

Nama : Rosli Yahya  
 Jawatan : Pembantu Penyelidik (Gred Q26)  
 Umur : 54 tahun  
 Penempatan : Unit Kualiti dan Penilaian Persekitaran (QEA)  
 Bahagian Penyelidikan Kemajuan  
 Teknologi Oleokimia



## SINOPSIS

Encik Rosli Yahya merupakan seorang kakitangan yang dedikasi dan komited menjalankan tugas. Beliau juga turut aktif sebagai sukarelawan dan menyumbang tenaga kepada aktiviti yang dianjurkan oleh KSSM MPOB dan sebagai Pengurus Pasukan Tarik Tali MPOB. Beliau juga turut dilantik sebagai jurulatih Pasukan Pencegah Kebakaran dan Penyelamat MPOB. Penghargaan yang pernah diterima ialah Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2004, 2016, Anugerah Inovasi 2006, Anugerah Khidmat Bakti 2010, Anugerah Khidmat Emas 2020 dan Anugerah Khas Ketua Pengarah 2012, 2019.





# ANUGERAH STESEN PENYELIDIKAN MPOB TERBAIK

## PRINSIP

- Penghasilan produk R&D;
- Meningkatkan imej MPOB sebagai model ladang sawit;
- Penggunaan dan pengadaptasian teknologi sawit di stesen;
- Menjana pendapatan tambahan MPOB; dan
- Khidmat nasihat dan pengembangan.

## HADIAH

- RM10/ha tertakluk jumlah maksimum RM20 000 diberi dalam bentuk geran;
- Piala pusingan;
- Plak untuk stesen; dan
- Sijil penghargaan untuk stesen.

## PEMENANG

**Stesen Penyelidikan MPOB Keratong, Pahang**



## SINOPSIS:

Stesen Penyelidikan MPOB Keratong telah ditubuhkan pada 1 September 1992. Stesen ini mempunyai keluasan keseluruhan sebanyak 607.07 hektar dan telah mula beroperasi pada 1 Oktober 2007 dan dirasmikan pada 29 November 2007.

Objektif stesen adalah untuk menjalankan penyelidikan dan pembangunan sawit, memberi perkhidmatan setempat dengan lebih cekap, menjamin kesejahteraan industri sawit serta melatih modal insan industri sawit melalui Kursus Operasi Mekanisasi Ladang (KOML) yang dianjurkan di Pusat Latihan Sawit Malaysia (PLASMA) MPOB Keratong.

Pada tahun 2022, stesen ini telah mendapat hasil BTS sebanyak RM6,122,708.14 berbanding tahun 2021 sebanyak RM5,333,261.78. Manakala pendapatan sehektar tahun 2021 adalah RM8,785.25 kepada RM10,085.67 tahun 2022 iaitu peningkatan sebanyak 114.80%.



# ANUGERAH PEJABAT TERBAIK

## HADIAH

### Johan

- Piala pusingan; dan
- Wang tunai RM1000

### Naib Johan

- Wang tunai RM500

## PEMENANG

Anugerah ini tidak dipertandingkan pada tahun 2022.

## KRITERIA PEMARKAHAN PEJABAT TERBAIK

Pemilihan pejabat terbaik mengambil kira:

- keadaan persekitaran pejabat;
- kebersihan dan keceriaan pejabat;
- keselamatan, kesihatan pekerjaan; dan
- pengurusan personel dan khidmat pelanggan.



# ANUGERAH MAKMAL TERBAIK

## HADIAH

### Johan

- Piala pusingan; dan
- Wang tunai RM1000

### Naib Johan

- Wang tunai RM500

## PEMENANG

Anugerah ini tidak dipertandingkan pada tahun 2022.

## KRITERIA PEMARKAHAN MAKMAL TERBAIK

Pemilihan makmal terbaik mengambil kira:

- keselamatan personel;
- keselamatan fizikal/bahan/peralatan;
- keselamatan persekitaran;
- pelan kecemasan;
- kebersihan; dan
- pengoperasian dan penyelenggaraan peralatan.



# ANUGERAH LOJI RINTIS DAN BENGKEL TERBAIK

## HADIAH

### Johan

- Piala pusingan; dan
- Wang tunai RM1000

### Naib Johan

- Wang tunai RM500

## PEMENANG

Anugerah ini tidak dipertandingkan pada tahun 2022.

### KRITERIA PEMARKAHAN LOJI RINTIS DAN BENGKEL TERBAIK

Pemilihan loji rintis dan bengkel terbaik mengambil kira:

- keselamatan personel;
- keselamatan persekitaran;
- keselamatan fizikal/bahan/peralatan; dan
- pelan kecemasan.





# ANUGERAH BANK IDEA

## HADIAH

- Terbaik Keseluruhan - Wang tunai RM1000
- Terbaik - Wang tunai RM500
- Saguhati - Wang tunai RM250

## Pemenang Sagu hati

Bil.	Tajuk	Penyumbang
1.	<i>AI Enabled Agribots – Identify and Control Weeds With Electricity (Ag-lec)</i>	Dr. Mohd Najib Ahmad Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian (BSR)
2.	Prosedur Evakuasi dan Pelan Tindakan Gempa Bumi di Pejabat MPOB	Dr. Zahidah Ayob Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian (BSR)
3.	Tablet Mudah Larut Bagi Penyediaan Media Kultur	Dr. Mohd Naquiddin Husri Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka (ABBC)



# ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG (ANGGOTA TETAP)



## KRITERIA

- Mendapat purata markah prestasi untuk tiga tahun terakhir 80% ke atas;
- Telah disahkan dalam jawatan;
- Bebas daripada tindakan tatatertib dan
- Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

## SYARAT TAMBAHAN

- Anggota yang telah dinaikkan pangkat perlu melepasi tempoh perkhidmatan selama tiga tahun dari tarikh kenaikan pangkat;
- Anggota yang telah mendapat Anugerah Perkhidmatan Cemerlang perlu melepasi tempoh lima tahun perkhidmatan dari tarikh penerimaan anugerah berkenaan;
- Keutamaan pemilihan hendaklah diberikan kepada anggota yang telah berkhidmat melebihi empat tahun dan akan bersara wajib; dan
- Anggota yang mencapai tahap prestasi yang cemerlang melebihi keperluan tanggungjawab biasa bagi jawatannya walaupun tidak memenuhi syarat asas juga boleh dipertimbangkan dan tertakluk kepada kelulusan Ketua Pengarah.

## SISTEM KUOTA

Pengagihan kuota 8% kepada penerima adalah berdasarkan kepada bilangan anggota di setiap bahagian. Agihan kuota bahagian boleh dipindahkan ke bahagian-bahagian lain jika tiada calon yang layak.

## Hadiah

- Hadiah prestasi wang tunai RM1500;
- Peluang dan keutamaan menghadiri kursus, seminar atau persidangan;
- Peluang dan keutamaan pencalonan Pingat, Bintang dan Darjah Kebesaran Peringkat Kebangsaan dan Negeri; dan
- Sijil Penghargaan.



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>PEJABAT KETUA PENGARAH</b>		

1.



Mohd Adib Raja'ie Rusli

**Jawatan:** Penolong Pegawai Tadbir**Penempatan:** Unit Integriti, Ibu Pejabat, Bangi

2.



Mohd Fadzil Hussin

**Jawatan:** Pembantu Operasi**Penempatan:** Pejabat Ketua Pengarah, Ibu Pejabat, Bangi

<b>BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KHIDMAT KORPORAT</b>		
---	--	--

3.



Aedham Asma'on

**Jawatan:** Pegawai Teknologi Maklumat**Penempatan:** Unit Komunikasi Korporat, Ibu Pejabat, Bangi

4.



Amir Othman

**Jawatan:** Penolong Pegawai Teknologi Maklumat**Penempatan:** Unit Khidmat Komputer, Wisma Sawit, Kelana Jaya

5.



Ts. Dr. Gan Sin Yee

**Jawatan:** Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Penerbitan, Ibu Pejabat, Bangi

6.



Norashikin Mohd Johan


**Jawatan:** Pegawai Teknologi Maklumat**Penempatan:** Unit Khidmat Komputer, Wisma Sawit, Kelana Jaya

7.



Saiful Bahri Ahmad

**Jawatan:** Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)**Penempatan:** Unit Penerbitan, Ibu Pejabat, Bangi

BIL.	GAMBAR	PROFIL
8.		<p>Syahrulhaida Yahya  <b>Jawatan:</b> Ketua Unit  <b>Penempatan:</b> Unit Pusat Maklumat Sawit, Ibu Pejabat, Bangi</p>

### BAHAGIAN PENGURUSAN, KEWANGAN & PEMBANGUNAN



9.		<p>Amran Md Noor  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>
10.		<p>Anis Subari  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>
11.		<p>Ghazalli Kasim  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Latihan dan Pengurusan Persidangan, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
12.		<p>Irdarina Abd Manan  <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan  <b>Penempatan:</b> Unit Latihan dan Pengurusan Persidangan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
13.		<p>Izzat Syahmi Bin Abdul Mujib  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>
14.		<p>Jahrul Azman Arsad  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Keratong</p>








BIL.	GAMBAR	PROFIL
15.		<p>Junaideh Samir  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
16.		<p>Mohamad Haszelin Mohd Salim  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi</p>
17.		<p>Mohd Khairuldin Ibrahim  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>
18.		<p>Nor Ashira Abd Raoh  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
19.		<p>Nur Afiqah Ahmad Kamal  <b>Jawatan:</b> Setiausaha Pejabat  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>
20.		<p>Nur Ayuni Mohd Noor  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
21.		<p>Nurazila Abdul Wazir  <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan  <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Ibu Pejabat, Bangi</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
22.		Nurul Izwan Harun-Al-Rashid <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi
23.		Sanusi Ibrahim <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Hulu Paka

### BAHAGIAN PENYELIDIKAN BIOLOGI DAN KELESTARIAN (BSR)

24.		Ahmad Afandi Murdi <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Ibu Pejabat, Bangi
25.		Junaidah Supah @ Supar <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Stesen Penyelidikan Kluang
26.		Dr. Law Mei Ching <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Ibu Pejabat, Bangi
27.		Nor Hasbira Hasbullah <b>Jawatan:</b> Setiausaha Pejabat <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian, Ibu Pejabat, Bangi
28.		Nur Maisarah Jantan <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Ibu Pejabat, Bangi







BIL.	GAMBAR	PROFIL
29.		Samad Sarifudin Idris <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Stesen Penyelidikan Kluang
30.		Shuraiya Mohamad Rapiee <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Ibu Pejabat, Bangi
31.		Sulaiman Sarmadi <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Stesen Penyelidikan Kluang
32.		Tunku Akhirudin Tunku Aris <b>Jawatan:</b> Pembantu Operasi <b>Penempatan:</b> Unit Entomologi dan Pengurusan Perosak Bersepadu, Ibu Pejabat, Bangi

### BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEJURUTERAAN DAN PEMROSESAN

33.		Mohd Rizal Ahmad <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Mekanisasi dan Kejuruteraan, Stesen Penyelidikan Bangi Lama
34.		Muhd Khairul Ismat Ibrahim <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Pengilangan dan Pemprosesan, Ibu Pejabat, Bangi
35.		Nabilah Kamaliah Mustaffa <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Mekanisasi dan Kejuruteraan, Stesen Penyelidikan Bangi Lama



BIL.	GAMBAR	PROFIL
36.		Dr. Nahrul Hayawin Zainal <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Stesen Penyelidikan Bangi Lama
37.		Dr. Nurul Adela Bukhari <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Tenaga dan Persekitaran, Ibu Pejabat, Bangi
38.		Stasha Eleanor Rosland Abel <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Ibu Pejabat, Bangi
39.		Syahrizan Idris <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Stesen Penyelidikan Bangi Lama





#### BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PRODUK & KHIDMAT NASIHAT

40.		Dr. Azmil Haizam Ahmad Tarmizi <b>Jawatan:</b> Ketua Unit <b>Penempatan:</b> Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi
41.		Dr. Leow Soon Sen <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Pemakanan, Wisma Oleifera
42.		Mohamad Sofian Mohamad Ideris <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi




BIL.	GAMBAR	PROFIL
43.		Nurliyana Syafiqah Senen <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi
44.		Siti Nor Haslinda Mohd Sari <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan, Ibu Pejabat, Bangi
45.		Zuraita Mat Jusoh <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian, Ibu Pejabat, Bangi

#### BAHAGIAN EKONOMI DAN PEMBANGUNAN INDUSTRI

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 46. |   | Dr. Kalsom Zakaria<br><b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik<br><b>Penempatan:</b> Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi, Wisma Sawit, Kelana Jaya                  |
| 47. |  | Mohd Anas Mentoh<br><b>Jawatan:</b> Pegawai Tadbir<br><b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Industri, Wisma Sawit, Kelana Jaya                              |
| 48. |  | Siti Maisarah Mohd Ali<br><b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir<br><b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Industri, Wisma Sawit, Kelana Jaya               |
| 49. |  | Siti Safura Masiron<br><b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)<br><b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Perdagangan, Wisma Sawit, Kelana Jaya |



BIL.	GAMBAR	PROFIL
50.		<p>Yoong Jun Hao  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Perdagangan Antarabangsa,            Pejabat Serantau Shanghai, China</p>

### BAHAGIAN PELESENAN DAN PENGUATKUASAAN








51.		<p>Badrul Hisham Md Razali  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Tengah,            Wisma Dura, Bandar Baru Bangi</p>
52.		<p>Dg. Arsyikin Abd Rahman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Sabah,            Stesen Pelabuhan Sandakan</p>
53.		<p>Farhana Mohammad Mokhtar  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
54.		<p>Faridah Chee  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Sarawak,            Pejabat Wilayah Kuching</p>
55.		<p>Khairul Anuar Tukiman  <b>Jawatan:</b> Pembantu Operasi  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
56.		<p>Mohammad Hafiz Hoslan  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Pelesenan, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
57.		<p>Mohd Fairus Alias  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Selatan,            Stesen Pelabuhan Pasir Gudang</p>
58.		<p>Mohd Sukri Abd Manap  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur,            Pejabat Cawangan Kuala Terengganu</p>
59.		<p>Rozaiman Ahmad  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Utara,            Stesen Pelabuhan Butterworth</p>
60.		<p>Shamsinar Shamsuddin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Setiausaha Pejabat  <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian,            Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
61.		<p>Wan Nazilah Wan Abd Jalil  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur,            Pejabat Cawangan Kuala Terengganu</p>
62.		<p>Zaiton Abdul Aziz  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Kawalan Mutu, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
63.		<p>Zuriadi Ismail  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEMAJUAN TEKNOLOGI OLEOKIMIA</b>		
64.		<p>Mohd Ridzuan Zakaria  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kualiti dan Penilaian Persekitaran, Ibu Pejabat, Bangi</p>
65.		<p>Nik Nurfatmah Pz Nik Pauzi  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kejuruteraan Proses dan Rekabentuk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
66.		<p>Nur Azmina Roslan  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kualiti dan Penilaian Persekitaran, Ibu Pejabat, Bangi</p>
67.		<p>Nurul 'Ain Hanzah  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
68.		<p>Selasiah Abdullah  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
69.		<p>Siti Hajar Bilal  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Pembangunan Produk Oleo, Ibu Pejabat, Bangi</p>
70.		<p>Sumaiyah Megat Nabil Mohsin  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Pembangunan Produk Oleo, Ibu Pejabat, Bangi</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PEKEBUN KECIL (SDRD)</b>		
71.		<p>Azlan Azimat  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Temerloh</p>
72.		<p>Azlan Ramli  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan,            Stesen Penyelidikan Keratong</p>
73.		<p>Khairul Anuar Kamis  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Seri Iskandar</p>
74.		<p>Mcalay Bety  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Batu Niah</p>
75.		<p>Mohamad Taib  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan,            Stesen Penyelidikan Hulu Paka</p>
76.		<p>Mohd Hairi Jati  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Wilayah Kota Kinabalu</p>
77.		<p>Nazira Khabibor Rahman  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Piawai Kemampanan dan Pensijilan,            Wisma Dura, Bandar Baru Bangi</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
78.		Shahrul Azmi Ibrahim <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Taiping
79.		Shamsul Ahmad <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Mersing
80.		Tuan Zaid Tuan Ismail <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Ibu Pejabat, Bangi
81.		Zainih Bukari <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Keningau

### BAHAGIAN PUSAT KEMAJUAN BIOTEKNOLOGI DAN BIAKBKA (ABBC)

82.		Aslida Yusof <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Hulu Paka
83.		Azizah Harun <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Kluang
84.		Faizah Othman <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi



BIL.	GAMBAR	PROFIL
85.		Feshah Ishak <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi
86.		Hilda Hamzah <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Genomik, Ibu Pejabat, Bangi
87.		Dr. Leslie Low Eng Ti <b>Jawatan:</b> Ketua Unit <b>Penempatan:</b> Unit Bioinformatik, Ibu Pejabat, Bangi
88.		Misnah Sarman <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Bagan Datuk
89.		Mohamad Yusof Kamisan <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Keratong
90.		Dr. Mohd Naquiddin Husri <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi
91.		Norihan Abdul Samat <b>Jawatan:</b> Setiausaha Pejabat <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian, Ibu Pejabat, Bangi

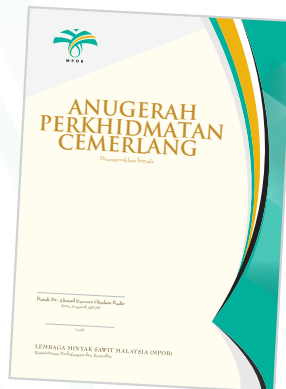




BIL.	GAMBAR	PROFIL
92.		<p>Norlinda Yazid  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Bioteknologi Fungsional,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
93.		<p>Yusree Muhammad  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,  Stesen Penyelidikan Kluang</p>
94.		<p>Zakaria Mohd Room  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,  Stesen Penyelidikan Kluang</p>



# ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG (ANGGOTA KONTRAK)



## KRITERIA

- Mendapat purata markah prestasi untuk tiga tahun terakhir 80% ke atas;
- Telah berkhidmat melebihi tiga tahun secara berterusan dan ke atas dan layak dipertimbangkan pencalonan pada tahun keempat perkhidmatannya;
- Telah berkhidmat genap setahun penuh dalam tahun penilaian;
- Anggota hendaklah bebas daripada dikenakan sebarang tindakan tatatertib; dan
- Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

## SISTEM KUOTA

Pengagihan kuota 8% kepada penerima adalah berdasarkan kepada bilangan anggota di setiap bahagian. Agihan kuota bahagian boleh dipindahkan ke bahagian-bahagian lain jika tiada calon yang layak.

## HADIAH

- Hadiah prestasi wang tunai RM1500;
- Peluang dan keutamaan menghadiri kursus, seminar atau persidangan;
- Peluang dan keutamaan pencalonan Pingat, Bintang dan Darjah Kebesaran Peringkat Kebangsaan dan Negeri; dan
- Sijil penghargaan.



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KHIDMAT KORPORAT</b>		

1.



Siti Nurhajar Mariam Wan Jaafar  
**Jawatan:** Pegawai Tadbir  
**Penempatan:** Unit Komunikasi Korporat,  
 Ibu Pejabat, Bangi

2.



Sopian Ajimin  
**Jawatan:** Penolong Pegawai Tadbir  
**Penempatan:** Unit Khidmat Komputer,  
 Ibu Pejabat, Bangi

### BAHAGIAN PENGURUSAN, KEWANGAN & PEMBANGUNAN

3.



Ahmad Tarmizi Islahudin  
**Jawatan:** Penolong Akauntan  
**Penempatan:** Unit Kewangan dan Perolehan,  
 Ibu Pejabat, Bangi

4.



Mohamad Najmuddin Mohd Anizan  
**Jawatan:** Pembantu Penyelidik  
**Penempatan:** Perladangan Pembangunan dan Fasiliti,  
 Stesen Penyelidikan Hulu Paka

5.



Muhamad Faiq Ahmad Azman  
**Jawatan:** Penolong Akauntan  
**Penempatan:** Unit Kewangan dan Perolehan,  
 Ibu Pejabat, Bangi

6.





Muhammad No'man  
**Jawatan:** Pegawai Tadbir  
**Penempatan:** Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi

7.



Norafidah A Rahim  
**Jawatan:** Penolong Akauntan  
**Penempatan:** Unit Latihan dan Pengurusan Persidangan,  
 Stesen Penyelidikan Keratong



BIL.	GAMBAR	PROFIL
8.		Norzimah Ismail <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Ibu Pejabat, Bangi
9.		Nurul Fara Ain Rusdi <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Ibu Pejabat, Bangi

### BAHAGIAN PENYELIDIKAN BIOLOGI DAN KELESTARIAN (BSR)

10.		Elisa Rumpang <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Stesen Pelabuhan Bintulu
11.		Fauzi Muhammad <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Stesen Penyelidikan Hulu Paka
12.		Mohamad Azri Omsin <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Stesen Penyelidikan Lahad Datu
13.		Mohamad Zulhasli Botan <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Patologi Tumbuhan dan Biosekuriti, Stesen Penyelidikan Sessang
14.		Mohammad Syafiq Abu Nawar <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Stesen Penyelidikan Kluang




BIL.	GAMBAR	PROFIL
15.		Muhammad Redzuan Mohamad Arif <b>Jawatan:</b> Pekerja Awam <b>Penempatan:</b> Unit Entomologi dan Pengurusan Perosak Bersepadu, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi
16.		Norhafizi Abd Halim <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Biologi, Ibu Pejabat, Bangi
17.		Nur Amanina Shahabuddin <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Stesen Penyelidikan Kluang
18.		Penny Guang <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Stesen Penyelidikan Sessang
19.		Saipulnizam Tomin <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Stesen Penyelidikan Keratong

#### BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEJURUTERAAN DAN PEMROSESAN



20.		Amirul Aiman Che Kob @ Yaacob <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Stesen Penyelidikan Bangi Lama
21.		Muhammad Hani Ramzy Abdul Jamal <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Stesen Penyelidikan Bangi Lama






BIL.	GAMBAR	PROFIL
22.		<p>Muhammad Syazwan Jamil  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim,                      Stesen Penyelidikan Bangi Lama</p>

**BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PRODUK & KHIDMAT NASIHAT**

23.		<p>Nur Syakirin Abdul Razak  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pemakanan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
24.		<p>Suhaimi Yusuf  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan,                      Stesen Penyelidikan Keratong</p>

**BAHAGIAN EKONOMI DAN PEMBANGUNAN INDUSTRI**

25.		<p>Noor Suhaila Mohd Zam  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi,                      Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
-----	--	--

**BAHAGIAN PELESENAN DAN PENGUATKUASAAN**

26.		<p>Amar Syakirin Kamaruzaman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Utara,                      Pejabat Cawangan Bagan Datuk</p>
27.		<p>Imran Mat Jasim  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur,                      Pejabat Cawangan Machang</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
28.		Kamarul Adam Misran <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Pelesenan dan Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Kelana Jaya
29.		Mohd Azhari Saidali <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Sabah, Pejabat Wilayah Kota Kinabalu
30.		Mohd Azikha Ali Anwar <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Tengah, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi
31.		Muhammad Najhmi Abdullah <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Tengah, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi
32.		Nur Majiddiah Amin <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Sarawak, Pejabat Wilayah Kuching
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEMAJUAN TEKNOLOGI OLEOKIMIA</b>		
33.		Nurul Ain Mohd Arzani <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Pembangunan Produk Oleo, Ibu Pejabat, Bangi
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PEKEBUN KECIL (SDRD)</b>		
34.		Abdul Rasyid Mahamod <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Seri Iskandar



BIL.	GAMBAR	PROFIL
35.		Adibah Nur Suhaimi <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Keratong
36.		Ahmad Naquiddin Ismail <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Muar
37.		Azwan Md Yusoff <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Melaka
38.		Bong Suharto Fadhillah <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Sibul
39.		Faizal Izuan Zakaria <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Tapah
40.		Hakimah Haimi <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Serian
41.		Hanleey Melina Berundang <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Stesen Penyelidikan Sessang



BIL.	GAMBAR	PROFIL
42.		<p>Helmi Nazeri  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
43.		<p>Jeffrey Norman Sulin  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil,  Pejabat Cawangan Limbang</p>
44.		<p>Khairul Nizam Mohd Arshad  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Tapah</p>
45.		<p>Maslin Diris  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil,  Pejabat Cawangan Keningau</p>
46.		<p>Melvin Mailih  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil,  Pejabat Cawangan Kota Marudu</p>
47.		<p>Mohamad Shahwal Mohd Anwar  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Hilir Perak</p>
48.		<p>Mohamad Zamir Aiman Mahamad Din  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Seremban</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
49.		<p>Mohd Anuar Roselee  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil, Ibu Pejabat, Bangi</p>
50.		<p>Mohd Helmie Ramlee  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Raub</p>
51.		<p>Mohd Musa Muhamad  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Keningau</p>
52.		<p>Mohd Nur Izzuan Haridan  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi</p>
53.		<p>Mohd Rozzy Borhan  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Sessang</p>
54.		<p>Mohd Safri Jumidi  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Beaufort</p>
55.		<p>Mohd Safuanizam Abdullah  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Penor</p>











BIL.	GAMBAR	PROFIL
56.		<p>Mohd Zulhilmi Zakaria  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Seremban</p>
57.		<p>Muhamad Azrim Hafiq Mohd Azib  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan,            Wisma Dura, Bandar Baru Bangi</p>
58.		<p>Muhamad Faisal Ahmad  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun            Kecil, Pejabat Cawangan Sungai Petani</p>
59.		<p>Muhamad Rasyiid Muhamad Lizar  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun            Kecil, Pejabat Cawangan Segamat</p>
60.		<p>Muhammad Amirul Hazim Mokhtar  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Piawai Kemampunan dan Pensijilan,            Wisma Dura, Bandar Baru Bangi</p>
61.		<p>Muhammad Azrif Ayob  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun            Kecil, Pejabat Cawangan Seremban</p>
62.		<p>Muhammad Fauzi Makka  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pemerksaan Pekebun Kecil,            Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>




BIL.	GAMBAR	PROFIL
63.		Muhammad Jefry Mohd Talib <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Taiping
64.		Nor Alina Atika Useh <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Stesen Pelabuhan Sandakan
65.		Nur Azirah Johari <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Sarikei
66.		Nur Hazwani Che Husin <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Pemerkasaan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Kuala Langat
67.		Nur Shafirah A Hamid <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Sungai Petani
68.		Nursabrina Sibir <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Limbang
69.		Nurul Ain Abd Hamid <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi





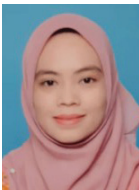



BIL.	GAMBAR	PROFIL
70.		Nurul Fareha Mohamed <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Kluang
71.		Nurul Safinaz Nor Fauzi <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Ibu Pejabat, Bangi
72.		Rafidah Abd Hamid <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Stesen Pelabuhan Sandakan
73.		Ratina Fuffiyna Madel <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Bau
74.		Shahrulniza Sahperi <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Betong
75.		Siti Nurulhuda Normadi <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Mersing
76.		Siti Rahani Mahamod <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Seri Iskandar



BIL.	GAMBAR	PROFIL
77.		<p>Siti Rashidah Michael  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>

### BAHAGIAN PUSAT KEMAJUAN BIOTEKNOLOGI DAN BIAKBKA (ABBC)

78.		<p>Ahmad Safwan Mohd Johari  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,            Stesen Penyelidikan Kluang</p>
79.		<p>Baharuddin Yazid  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Proteomik dan Metabolomik,            Ibu Pejabat, Bangi</p>
80.		<p>Intan Ernieza Farhana Nizan  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Genomik, Ibu Pejabat, Bangi</p>
81.		<p>Mohd Mustakim Mohamad  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,            Stesen Penyelidikan Bagan Datuk</p>
82.		<p>Norfaezah Jamaludin  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Bioteknologi Fungsional,            Ibu Pejabat, Bangi</p>
83.		<p>Nurul Liyana Rozali  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Proteomik dan Metabolomik,            Ibu Pejabat, Bangi</p>



# ANUGERAH KHIDMAT EMAS

## KRITERIA

- Anggota yang telah mencapai tempoh perkhidmatan 25 tahun;
- Bebas daripada tindakan tatatertib; dan
- Markah purata prestasi 3 tahun terkini 80% ke atas.

## HADIAH

- Hadiah wang tunai RM1000;
- Plak; dan
- Sijil penghargaan.



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN EKONOMI dan PEMBANGUNAN INDUSTRI</b>		

1.



YM Raja Noraishah Raja Alias

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik

**Penempatan:** Unit Perdagangan Antarabangsa, Ibu Pejabat, Bangi

### BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PEKEBUN KECIL

2.



Khairul Nazli Junid

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik

**Penempatan:** Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Taiping

### BAHAGIAN PENGURUSAN, KEWANGAN dan PEMBANGUNAN

3.



Bolhan Jemu

**Jawatan:** Pembantu Penyelidik



**Penempatan:** Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Sessang






BIL.	GAMBAR	PROFIL
4.		Norliza Hamzah <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Ibu Pejabat, Bangi
5.		Hasimi Jaaffar <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Hulu Paka
6.		Jeaperi Baduei <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Sessang

#### BAHAGIAN PENYELIDIKAN BIOLOGI dan KELESTARIAN

7.		Jamalluddin Hj Ini <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Stesen Penyelidikan Sessang
8.		Rohani Hj Kasim <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Ibu Pejabat, Bangi

#### BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PRODUK dan KHIDMAT NASIHAT

9.		Rosilawati Yusoff <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi
----	---	--



BIL.	GAMBAR	PROFIL
------	--------	--------

10.



Rosliza Ab Razak

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi

### BAHAGIAN PUSAT KEMAJUAN BIOTEKNOLOGI dan BIAKBKA

11.



Noorizan Baharum

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi

12.



Zamzuri Ahad

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi

13.



Noor Hariani Ismail

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi

14.



Raha Kamre

**Jawatan:** Pembantu Penyelidik**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Keratong

15.



Enche Rosnah Che Shamsuddin


**Jawatan:** Pembantu Awam**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Kluang

16.





Ahmad Azlita Hamzah

**Jawatan:** Pembantu Awam**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Ibu Pejabat, Bangi

BIL.	GAMBAR	PROFIL
17.		<p>Mohd Yussof Dahhiarsyah  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,            Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>

#### BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT dan KHIDMAT KORPORAT

18.		<p>Mustafa Mat Ali  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Penerbitan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
19.		<p>Azlinatun Amariah Ismail  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian Teknologi Maklumat            dan Khidmat Korporat, Ibu Pejabat, Bangi</p>



# ANUGERAH KHIDMAT BAKTI

## KRITERIA

- Anggota yang telah berkhidmat selama 15 tahun dengan perkhidmatan yang cemerlang;
- Telah bebas daripada tindakan tatatertib; dan
- Markah purata prestasi 3 tahun terkini 80% ke atas.

## HADIAH

- Hadiah wang tunai RM500; dan
- Sijil penghargaan.



## ANUGERAH KHIDMAT BAKTI 2022 (TETAP)

BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN EKONOMI dan PEMBANGUNAN INDUSTRI</b>		

1.



Norasziren Mohd Ariff

**Jawatan:** Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  
**Penempatan:** Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi,  
 Wisma Sawit, Kelana Jaya

2.



Mohd Noor Helmy Abd Kadir

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik  
**Penempatan:** Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi,  
 Wisma Sawit, Kelana Jaya


3.



Nur Halawati Zainuddin

**Jawatan:** Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  
**Penempatan:** Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi,  
 Wisma Sawit, Kelana Jaya



BIL.	GAMBAR	PROFIL
4.		<p>Maizatulakhma Md Tunut  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Penyelidikan Tekno-Ekonomi,  Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>

### BAHAGIAN PELESENAN dan PENGUATKUASAAN



5.		<p>Khairul Anuar Tukiman  <b>Jawatan:</b> Pembantu Operasi  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan,  Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
6.		<p>Roslan Ibrahim  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Sarawak, Kuching</p>
7.		<p>Noorhafizah Khalid  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Selatan, Johor Bahru</p>
8.		<p>Mohd Dzahari Ahmad Rafik  <b>Jawatan:</b> Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Utara,  Stesen Penyelidikan Bagan Datuk</p>
9.		<p>Mariatul Akmam Mohd Yusoff  <b>Jawatan:</b> Setiausaha Pejabat  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan, Wisma Sawit, Kelana Jaya</p>
10.		<p>Nabila Abu Ubaidah  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Cawangan Seremban</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENGURUSAN, KEWANGAN dan PEMBANGUNAN</b>		
11.		<p>Mohd Faizul Mohd Zulkifli  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Hulu Paka</p>
12.		<p>Zarifuddin Arasad @ Sharif  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
13.		<p>Norhaliza Kasmuri  <b>Jawatan:</b> Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi</p>
14.		<p>Norliah Mohamed Yunus  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi</p>
15.		<p>Yusnita Sodimin  <b>Jawatan:</b> Pustakawan  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia, Ibu Pejabat, Bangi</p>
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN BIOLOGI dan KELESTARIAN</b>		
16.		<p>Md Hazrulhisam Bunakir  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Stesen Penyelidikan Kluang</p>
17.		<p>Mohd Hazri Mokrey  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Biologi, Stesen Penyelidikan Kluang</p>







BIL.	GAMBAR	PROFIL
18.		Siti Nurulhidayah Ahmad <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Entomologi dan Pengurusan Perosak Bersepadu, Ibu Pejabat, Bangi
19.		Nordiana Abd Aziz <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial, Ibu Pejabat, Bangi


### BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEJURUTERAAN dan PEMROSESAN

20.		Datin Dr. Ng Mei Han <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Pengilangan dan Pemprosesan, Ibu Pejabat, Bangi
21.		Yung Chee Liang <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Tenaga dan Persekitaran, Ibu Pejabat, Bangi
22.		Norhayati Saad <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Ibu Pejabat, Bangi
23.		Rosmalina Rusli <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi) <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Ibu Pejabat, Bangi




BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN KEMAJUAN TEKNOLOGI OLEOKIMIA</b>		
24.		<p>Cheong Mei Yee  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Produk Oleo,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
25.		<p>Nik Siti Mariam Nek Mat Din  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
26.		<p>Dr. Noor Khairin Mohd  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kejuruteraan Proses dan Rekabentuk,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
27.		<p>Chua Siaw Kim  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Produk Oleo,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
28.		<p>Afzan Arifin  <b>Jawatan:</b> Penolong Akauntan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Kemajuan  Teknologi Oleokimia, Ibu Pejabat, Bangi</p>
29.		<p>Norhidayah Ahmad Yusoff  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
30.		<p>Asura Abd Rahman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk,  Ibu Pejabat, Bangi</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
31.		<p>Reyda Mahfouz Abd Rahim  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kejuruteraan Proses dan Rekabentuk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
32.		<p>Mohd Alfian Abd Ghani  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kejuruteraan Proses dan Rekabentuk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
33.		<p>Norizan Ali  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kejuruteraan Proses dan Rekabentuk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
34.		<p>Mohd Ridzuan Zakaria  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kualiti dan Penilaian Persekitaran, Ibu Pejabat, Bangi</p>
35.		<p>Srihanum Adnan  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
36.		<p>Norhayati Mohd Noor  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk, Ibu Pejabat, Bangi</p>
37.		<p>Arniza Mohd Zan  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sintesis dan Pembangunan Produk, Ibu Pejabat, Bangi</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
38.		<p>Saiful Nizam Shamsuddin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Kualiti dan Penilaian Persekitaran,  Ibu Pejabat, Bangi</p>

### BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PEKEBUN KECIL

39.		<p>Nazirah Che Jaafar  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Stesen Penyelidikan Kluang</p>
40.		<p>Anizah Othman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Ibu Pejabat, Bangi</p>
41.		<p>Junaidi Jamaludin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan,  Stesen Penyelidikan Kluang</p>
42.		<p>Muhammad Izwan Soid  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Sungai Petani</p>
43.		<p>Mohd Noor Azran Abd Samad  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Rengit</p>
44.		<p>Nur Annisa Fadail  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,  Pejabat Cawangan Tangkak</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
45.		<p>Mohd Zaidi Mapaita  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Tawau</p>
46.		<p>Harris Tekosson  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Kota Marudu</p>
47.		<p>Ahmad Fitri Sedari  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Tapah</p>
48.		<p>Kalmizan Ghani  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Stesen Pelabuhan Sandakan</p>
49.		<p>Zaharudin Awang @ Muhammad  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Kota Tinggi</p>
50.		<p>Harry K Yon  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Pejabat Cawangan Kota Marudu</p>
51.		<p>Nursuhana Dahari  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Ibu Pejabat, Bangi</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
52.		Maizan Ismail <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi
53.		William Wan Padan <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Miri
54.		Shafirul Ab Wahab <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Ibu Pejabat, Bangi
55.		Dr. Kamil Azmi Tohiran <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Wisma Dura, Bandar Baru Bangi
56.		Nur Hanani Mansor <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Pemerkasaan Pekebun Kecil, Ibu Pejabat, Bangi
57.		Amran Arifin <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Wilayah Kota Kinabalu
58.		Dr. Mohamad Arfan Johari <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Stesen Penyelidikan Sessang



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PRODUK &amp; KHIDMAT NASIHAT</b>		

59.



Rozaini Shaukad Ali

**Jawatan:** Pembantu Penyelidik**Penempatan:** Unit Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan, Ibu Pejabat, Bangi

60.



Dr. Raznim Arni Abd Razak

**Jawatan:** Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Ibu Pejabat, Bangi

<b>BAHAGIAN PUSAT KEMAJUAN BIOTEKNOLOGI dan BIAKBAKA</b>		
--	--	--

61.



Danny Ganing

**Jawatan:** Penolong Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Stesen Penyelidikan Sessang

62.



Dr. Rozana Rosli

**Jawatan:** Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Bioinformatik, Ibu Pejabat, Bangi

63.



Norihan Abdul Samat

**Jawatan:** Setiausaha Pejabat**Penempatan:** Pejabat Pengarah Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Ibu Pejabat, Bangi

64.





Dr. Benjamin Lau Yii Chung

**Jawatan:** Pegawai Penyelidik**Penempatan:** Unit Proteomik dan Metabolomik, Ibu Pejabat, Bangi

BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT dan KHIDMAT KORPORAT</b>		
65.		<p>Farizan Omarudin  <b>Jawatan:</b> Setiausaha Pejabat  <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat, Ibu Pejabat, Bangi</p>
66.		<p>Suraya Mohamad  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Perlaksanaan Korporat dan Perundingan, Ibu Pejabat, Bangi</p>
67.		<p>Dr. Puah Chiew Wei  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pelaksanaan Korporat dan Perundingan, Ibu Pejabat, Bangi</p>

### ANUGERAH KHIDMAT BAKTI 2022 (KONTRAK)

BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENGURUSAN, KEWANGAN dan PEMBANGUNAN</b>		
1.		<p>Azis Abdullah  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Stesen Penyelidikan Sessang</p>
2.		<p>Sharnirol Sanusi  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Latihan dan Pengurusan Persidangan, Stesen Penyelidikan Keratong</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN BIOLOGI dan KELESTARIAN</b>		
3.		<p>Mohd Ashahrudin Mohd Azmi  <b>Jawatan:</b> Pekerja Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Stesen Penyelidikan Kluang</p>
4.		<p>Sugumaran Adhimulum  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Ekosistem Gambut dan Biodiversiti, Stesen Penyelidikan Kluang</p>
5.		<p>Norhafizi Abd Halim  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Biologi, Ibu Pejabat, Bangi</p>
<b>BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PEKEBUN KECIL (SDRD)</b>		
6.		<p>Mohd Fazil Ghazali  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Keratong</p>
7.		<p>Muis Lasaaba  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
8.		<p>Sohailley Harun  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
9.		<p>Nazir Laupa  <b>Jawatan:</b> Pekerja Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>







BIL.	GAMBAR	PROFIL
10.		Azlanshah Saroni <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Unit Integrasi Tanaman dan Ternakan, Stesen Penyelidikan Lahad Datu
11.		Anuar Kamar <b>Jawatan:</b> Pegawai Tadbir <b>Penempatan:</b> Unit Piawaian Kemampanan dan Pensijilan, Stesen Pelabuhan Sandakan
12.		Normala Abdullah <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian /Operasi) <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Pejabat Cawangan Betong
13.		Nurul Azrina Mohd Noor <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Ibu Pejabat, Bangi
14.		Abd Muiz Hasan Asmawi <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Ibu Pejabat, Bangi
15.		Mohamad Jamali Bakir <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Hilir Perak
16.		Rosman Ali Hassan <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Stesen Penyelidikan Lahad Datu




BIL.	GAMBAR	PROFIL
17.		<p>Juriah Saroni  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Stesen Penyelidikan Lahad Datu</p>
18.		<p>Johnny Terence @ Azmi Zakaria  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Stesen Pelabuhan Sandakan</p>
19.		<p>Yusri Abu  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Pejabat Cawangan Beluran</p>

#### BAHAGIAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PRODUK & KHIDMAT NASIHAT

20.		<p>Mohd Shahir Ismail  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan, Stesen Penyelidikan Keratong</p>
21.		<p>Basariah Mohd Nor  <b>Jawatan:</b> Pekerja Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan, Stesen Penyelidikan Keratong</p>

#### BAHAGIAN PUSAT KEMAJUAN BIOTEKNOLOGI dan BIAKBAKA

22.		<p>Maizura Azwanie Mohd Zarawi  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Genomik</p>
-----	---	--



# PENGHARGAAN KEPADA PESARA

## KRITERIA



- Pegawai yang bersara boleh diberikan cenderamata yang sesuai atas kadar keseluruhannya tidak melebihi RM400 seorang;
- Pegawai yang bersara boleh diberikan sijil penghargaan;
- Pegawai Perkhidmatan Awam yang layak diraikan terdiri daripada pegawai yang bersara wajib, bersara atas sebab kesihatan dan bersara pilihan;
- Bagi pesara pilihan, pegawai hendaklah telah berkhidmat dengan kerajaan tidak kurang daripada 15 tahun; dan
- Bagi pesara yang bersara atas sebab kesihatan, pegawai boleh diraikan tanpa mengambil kira tahun perkhidmatan pegawai dengan kerajaan.



## HADIAH

- Hadiah untuk pesara wajib dan pesara atas sebab kesihatan ialah cenderamata bernilai RM400, Sijil Penghargaan dan satu bulan emolumen terakhir perkhidmatan.
- Hadiah bagi pesara pilihan ialah cenderamata bernilai RM400 dan Sijil Penghargaan sahaja.

## PESARA WAJIB

BIL.	GAMBAR	PROFIL
1.		<p>Junaidy Yatim <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Kewangan) <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Ibu Pejabat, Bangi <b>Tarikh Bersara:</b> 5/1/2022</p>
2.		<p>Salamat Ahmad <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Penyelidikan Biologi, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Stesen Penyelidikan Kluang <b>Tarikh Bersara:</b> 06/1/2022</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
3.		<p>Hasiah Mat Zin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Kewangan)  <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 11/1/2022</p>
4.		<p>Jalir Ahmad  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Hulu Paka  <b>Tarikh Bersara:</b> 21/1/2022</p>
5.		<p>Abdul Latif Ibrahim  <b>Jawatan:</b> Pemandu Kenderaan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Biologi, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 24/1/2022</p>
6.		<p>Jamaluddin Jalil  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 28/1/2022</p>
7.		<p>Hapsah Surip  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 3/2/2022</p>
8.		<p>Ruslan Manap  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 3/2/2022</p>
9.		<p>Puspanathan Appu  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 14/2/2022</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
10.		<p>Rahamat Yaakob  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Stesen Penyelidikan Bagan Datuk  <b>Tarikh Bersara:</b> 19/2/2022</p>
11.		<p>Wan Hasamudin Wan Hassan  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pelaksanaan Korporat dan Perundingan, Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 7/3/2022</p>
12.		<p>Dr. Yeong Shoot Kian  <b>Jawatan:</b> Pengarah Bahagian  <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian Penyelidikan Kemajuan Teknologi Oleokimia, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 8/3/2022</p>
13.		<p>Zainal Baserah  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 28/3/2022</p>
14.		<p>Abdullah Mamat  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Hulu Paka  <b>Tarikh Bersara:</b> 6/4/2022</p>
15.		<p>Khatijah Abdul Shukor  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 6/4/2022</p>
16.		<p>Yahaya Hawari  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pengilangan dan Pemprosesan, Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 9/4/2022</p>





BIL.	GAMBAR	PROFIL
17.		<p>Razali Abdul Wahab  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Analitikal dan Pembangunan Kualiti, Bahagian Penyelidikan Pembangunan Produk dan Khidmat Nasihat, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 14/4/2022</p>
18.		<p>Rosmah Ahmad  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Pejabat Am Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 16/4/2022</p>
19.		<p>Jamaliah Yamin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Kewangan dan Perolehan, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 26/4/2022</p>
20.		<p>Mahamad Rodzi Abd Ghani  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Penguatkuasaan Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan Wisma Sawit, Kelana Jaya  <b>Tarikh Bersara:</b> 2/5/2022</p>
21.		<p>Rozita Shariff  <b>Jawatan:</b> Pembantu Setiausaha Pejabat  <b>Penempatan:</b> Unit Perlaksanaan Korporat dan Perundingan, Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 4/5/2022</p>
22.		<p>Jaafar Mohamed Doa  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Stesen Penyelidikan Bagan Datuk  <b>Tarikh Bersara:</b> 6/5/2022</p>
23.		<p>Nadarajah Vellasamy  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 6/5/2022</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
24.		<p>Mazlan Ahad  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 12/5/2022</p>
25.		<p>Dr. Mohd Din Amiruddin  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 21/5/2022</p>
26.		<p>Samsul Kamal Rosli  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 26/5/2022</p>
27.		<p>Musa Sirat  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospatal, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/6/2022</p>
28.		<p>Muhamad Zarin Mohd Nor  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur, Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan, Pejabat Cawangan Temerloh  <b>Tarikh Bersara:</b> 7/6/2022</p>
29.		<p>Abd Karim Sulong  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospatal, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 7/7/2022</p>
30.		<p>Faiz Yusof  <b>Jawatan:</b> Pembantu Operasi  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu, Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka, Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 19/7/2022</p>




BIL.	GAMBAR	PROFIL
31.		<p>Miskiah Abdul Hamid  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Pelesenan,                      Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan,                      Wisma Sawit, Kelana Jaya  <b>Tarikh Bersara:</b> 28/7/2022</p>
32.		<p>Norly Jantan  <b>Jawatan:</b> Pembantu Awam  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial,                      Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian,                      Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 30/7/2022</p>
33.		<p>Norazaman Mohd Said  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Pemerkasaan Pekebun Kecil,                      Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil,                      Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/8/2022</p>
34.		<p>Zaharah Rahmat  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Biakbaka dan Kultur Tisu,                      Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka,                      Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/8/2022</p>
35.		<p>Dr. Zulkifli Hashim  <b>Jawatan:</b> Ketua Unit  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial,                      Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian,                      Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 3/8/2022</p>
36.		<p>Rohani Abdullah  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospacial,                      Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian,                      Stesen Penyelidikan Hulu Paka  <b>Tarikh Bersara:</b> 10/8/2022</p>
37.		<p>Yuslinda Yusof  <b>Jawatan:</b> Ketua Unit  <b>Penempatan:</b> Unit Audit Dalam,                      Pejabat Ketua Pengarah,                      Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 13/8/2022</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
38.		<p>Fauziah Arshad  <b>Jawatan:</b> Pengarah Bahagian  <b>Penempatan:</b> Pejabat Pengarah Bahagian Ekonomi dan Pembangunan Industri,  Wisma Sawit, Kelana Jaya  <b>Tarikh Bersara:</b> 14/8/2022</p>
39.		<p>Dr. Anis Mokhtar  <b>Jawatan:</b> Ketua Unit  <b>Penempatan:</b> Unit Pelaksanaan Korporat dan Perundingan,  Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat,  Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 29/9/2022</p>
40.		<p>Mohamad Sairi Md Juhudi  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Kawalan Mutu,  Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan,  Wisma Sawit, Kelana Jaya  <b>Tarikh Bersara:</b> 9/11/2022</p>
41.		<p>Rahimah Abdul Rahman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Genomik,  Bahagian Pusat Kemajuan Bioteknologi dan Biakbaka,  Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 18/11/2022</p>
42.		<p>Hasimah Katiran  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Agronomi dan Teknologi Geospasial,  Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian,  Stesen Penyelidikan Kluang  <b>Tarikh Bersara:</b> 27/11/2022</p>
43.		<p>Mohd Roselan Lebar  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Utara,  Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan,  Pejabat Cawangan Bagan Datuk, Perak  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/12/2022</p>
44.		<p>Normala Mohd Jidin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim,  Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan,  Stesen Penyelidikan Bangi Lama  <b>Tarikh Bersara:</b> 22/12/2022</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
45.		<p>Rozila Mohd Noh  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Audit Dalam, Pejabat Ketua Pengarah, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 30/12/2022</p>

### PESARA PILIHAN

BIL.	GAMBAR	PROFIL
1.		<p>Dahlan Othman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur, Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan, Pejabat Wilayah Timur, Kuantan  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/1/2022</p>
2.		<p>Adenan Hamzah  <b>Jawatan:</b> Pembantu Akauntan  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Timur, Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan, Pejabat Cawangan Kuala Terengganu  <b>Tarikh Bersara:</b> 2/1/2022</p>
3.		<p>Dr. Noor Lida Habi Mat Dian  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Makanan dan Makanan Ternakan, Bahagian Penyelidikan Pembangunan Produk dan Khidmat Nasihat, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 3/1/2022</p>
4.		<p>Salmah Jahis  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Mekanisasi dan Kejuruteraan, Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Stesen Penyelidikan Bangi Lama  <b>Tarikh Bersara:</b> 5/1/2022</p>
5.		<p>Abdul Raof Idris  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Perladangan Pembangunan dan Fasiliti, Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/2/2022</p>







BIL.	GAMBAR	PROFIL
6.		<p>Ahmad Abduh Yaman  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Pejabat Wilayah Utara,            Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan, Butterworth  <b>Tarikh Bersara:</b> 8/2/2022</p>
7.		<p>Zaria Abu Hasan  <b>Jawatan:</b> Pembantu Tadbir (Pekeranian/Operasi)  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia,            Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan,            Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/3/2022</p>
8.		<p>Moktarudin Ahmad  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil,            Stesen Penyelidikan Bagan Datuk  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/4/2022</p>
9..		<p>Maimunah Sulaiman  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia,            Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan,            Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/5/2022</p>
10.		<p>Zamri Daud  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Entomologi dan Pengurusan Perosak            Bersepadu, Bahagian Penyelidikan Biologi dan Kelestarian,            Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/6/2022</p>
11.		<p>Mohammad Syukri Ahmat  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan,            Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil,            Pejabat Cawangan Hilir Perak  <b>Tarikh Bersara:</b> 4/7/2022</p>
12.		<p>Arina Mohamed Zin  <b>Jawatan:</b> Pembantu Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Sumber Manusia,            Bahagian Pengurusan, Kewangan dan Pembangunan,            Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/8/2022</p>



BIL.	GAMBAR	PROFIL
13.		<p>Norizan Mansor  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Tadbir  <b>Penempatan:</b> Unit Pusat Maklumat Sawit, Bahagian Teknologi Maklumat dan Khidmat Korporat, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/9/2022</p>
14.		<p>Nik Abdullah Nik Idris  <b>Jawatan:</b> Ketua Unit  <b>Penempatan:</b> Unit Pembangunan Industri, Bahagian Ekonomi dan Pembangunan Industri, Wisma Sawit, Kelana Jaya  <b>Tarikh Bersara:</b> 1/11/2022</p>
15.		<p>Ropandi Mamat  <b>Jawatan:</b> Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Teknologi Biojisim, Bahagian Penyelidikan Kejuruteraan dan Pemprosesan, Stesen Penyelidikan Bangi Lama  <b>Tarikh Bersara:</b> 31/12/2022</p>

### PESARA ATAS SEBAB KESIHATAN

BIL.	GAMBAR	PROFIL
1.		<p>Abdul Jabar Ismail  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil Pejabat Cawangan Temerloh  <b>Tarikh Bersara:</b> 9/3/2022</p>
2.		<p>Mohd Fauzi Mohd Yusoff  <b>Jawatan:</b> Penolong Pegawai Penyelidik  <b>Penempatan:</b> Unit Khidmat Pengembangan, Bahagian Penyelidikan Pembangunan Pekebun Kecil, Ibu Pejabat, Bangi  <b>Tarikh Bersara:</b> 26/5/2022</p>







---

# Ahli Jawatankuasa Anugerah MPOB 2022

---







## **ANUGERAH MEDAL EMAS PENYELIDIKAN MPOB**

*Pengerusi*

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf

*Pengerusi Bersama*

Dr. Astimar Abd Aziz

*Setiausaha*

Dr. Chan Pek Lan

*Ahli*

Dr. Zaki Aman

Rosidah Radzian

Mohd Saufi Awang

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

Ruba'ah Masri

Dr. Idris Abu Seman

Johari Minal

Iptisam Abd Wahab

Dr. Rajinder Singh Harminder Singh

Dr. Loh Soh Kheang

Dr. Kanga Rani Selvaduray

Dr. Mohd Hefni Rusli

YM Raja Zulkifli Raja Omar

Mohamad Fairus Bin Mohd Hidzir

Dr. Tuan Noor Maznee Tuan Ismail





# **ANUGERAH KECEMERLANGAN SAINS PENGURUSAN PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH**

*Pengerusi*

Dr. Astimar Abd Aziz

*Pengerusi Bersama*

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf

*Setiausaha*

Nor Faizah Jailani

*Ahli*

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

Ruba'ah Masri

Dr. Idris Abu Seman

Mohd Saufi Awang

Iptisam Abd Wahab

Johari Minal

Dr. Zaki Aman

Rosidah Radzian

Dr. Sivaruby Kanagaratnam

Dr. Harrison Lau Lik Nang

Dr. Meilina Ong Abdullah

Dr. Mohamed Mazmira Mohd Masri

Razmah Gazali

# **ANUGERAH KECEMERLANGAN PENGURUSAN PIALA PUSINGAN KETUA PENGARAH**

*Pengerusi*  
Ruba'ah Masri

*Pengerusi Bersama*  
Johari Minal

*Setiausaha*  
Azizah Lockman

*Ahli*  
Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan  
Dr. Astimar Abd Aziz  
Dr. Idris Abu Seman  
Dr. Mohamad Arif Abd Manaf  
Dr. Zaki Aman  
Rosidah Radzian  
Iptisam Abd Wahab  
Rohaya Mohamed Halim  
Norfadilah Hashim  
Nor Hayati Muhamad



## **ANUGERAH KHAS KETUA PENGARAH**

*Pengerusi*

Iptisam Abdul Wahab

*Pengerusi Bersama*

Johari Minal

*Setiausaha*

Nazlin Ismail

*Ahli*

Dr. Zaki Aman

Rosidah Radzian

Mohd Saufi Awang

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

Ruba'ah Masri

Dr. Idris Abu Seman

Dr. Astimar Abd Aziz

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf



## **ANUGERAH SAINTIS CEMERLANG**

*Pengerusi*

Dr. Idris Abu Seman

*Pengerusi Bersama*

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

*Setiausaha*

Dr. Yusrabbil Amiyati Yusof

*Ahli*

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf

Dr. Astimar Abdul Aziz

Rosidah Radzian

Dr. Zaki Aman

Johari Minal

Dr. Vijaya Subramaniam

Dr. Rajinder Singh Harminder Singh

Datin Dr. Ng Mei Han



## **ANUGERAH SAINTIS HARAPAN**

*Pengerusi*

Dr. Idris Abu Seman

*Pengerusi Bersama*

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

*Setiausaha*

Dr. Yusrabbil Amiyati Yusof

*Ahli*

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf

Dr. Astimar Abdul Aziz

Rosidah Radzian

Dr. Zaki Aman

Johari Minal

Dr. Vijaya Subramaniam

Dr. Rajinder Singh Harminder Singh

Datin Dr. Ng Mei Han





## **ANUGERAH PENERBITAN**

*Pengerusi*

Mohd Saufi Awang

*Pengerusi Bersama*

Dr. Mohamad Arif Abd Manaf

*Setiausaha*

Rozana Abu Bakar

*Ahli*

Anita Taib

Syahrulhaida Yahya

Dr. Shamala Sundram

Bonnie Tay Yen Ping

Datin Dr. Ng Mei Han

Dr. Abrizah Othman

Dr. Azmil Haizam Ahmad Tarmizi

Dr. Kamil Azmi Tohiran

Nur Ain Mohd Hasan

Ts. Dr. Gan Sin Yee



## **ANUGERAH INOVASI**

*Pengerusi*

Rosidah Radzian

*Pengerusi Bersama*

Dr. Zaki Aman

*Setiausaha*

Subashini Nadras

*Ahli*

Johari Minal

Iptisam Abd Wahab

Dr. Umi Salamah Ramli

Mohamad Samah

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan

Mohd Abidin Zakaria

Y.M. Raja Zulkifli Raja Omar

Dr. Mohd Hefni Rusli

Norizam Ahmad

Noorshamsiana Abdul Wahab

Dr. Meilina Ong Abdullah



## ANUGERAH KEUTUHAN PENGURUSAN

*Pengerusi*

Iptisam Abd Wahab

*Pengerusi Bersama*

Johari Minal

*Setiausaha*

Julia Madzuin Muda

*Ahli*

Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan  
M. Ayattollah Khomeini Ab. Rahman  
Rohaya Mohamed Halim  
Dr. Maizura Ithnin  
Norwati Husain  
Mohd Abidin Zakaria  
Noor Asmawati Abd Samad  
Dr. Kamil Azmi Tohiran  
Nik Mohd Aznizan Nik Ibrahim



## **ANUGERAH STESEN PENYELIDIKAN MPOB TERBAIK**

*Pengerusi*

Dr. Idris Abu Seman

*Pengerusi Bersama*

Dr. Zaki Aman

*Setiausaha*

Rozanna Rosdin

*Ahli*

Norwati Husain

Julia Madzuin Muda

Mohamad Samah

Mohd Zulhilmi Wan Salleh

Mohd Rasyid Mohimin

Mohd Rais Ismail

Dr. Abdul Masani Mat Yunus

Dr. Norkaspi Khasim



## **ANUGERAH PEJABAT TERBAIK**

*Pengerusi*  
Dr. Zaki Aman

*Pengerusi Bersama*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Mas Hafizah Jamil/ Mohd. Khairuldin Ibrahim

*Ahli*  
Ahmad Termizi  
Khairuman Hashim  
Noraida Omar





## **ANUGERAH MAKMAL TERBAIK**

*Pengerusi*  
Dr. Zaki Aman

*Pengerusi Bersama*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Mas Hafizah Jamil/ Mohd. Khairuldin Ibrahim

*Ahli*  
Dr. Zubaidah Ramli  
Dr. Maizatul Suriza Mohamed  
Nasrin Abu Bakar  
Dr. Kosheela Devi Poo Palam  
Muhammad Roddy Ramli



## **ANUGERAH LOJI RINTIS dan BENGKEL TERBAIK**

*Pengerusi*  
Dr. Zaki Aman

*Pengerusi Bersama*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Mas Hafizah Jamil/ Mohd. Khairuldin Ibrahim

*Ahli*  
Ahmad Syafiq Ahmad Hazmi  
Dr. Abd Masani Mat Yunus  
Dr. Shamala Sundram  
Abdul Niefaizal Abdul Hamid



## **ANUGERAH BANK IDEA**

*Pengerusi*  
Dr. Zaki Aman

*Pengerusi Bersama*  
Mohd Saufi Awang

*Setiausaha*  
Zarina Ridzuan

*Ahli*  
Dr. Idris Abu Seman  
Noor Asmawati Abd Samad  
Dr. Kamil Azmi Tohiran  
Dr. Kalsom Zakaria  
Fatah Yah Abdul Manaf  
Nor Hayati Muhammad  
Dr. Leslie Low Eng Ti  
Che Anishas Che Idris  
Rusnani Abdul Majid  
Mohd Ramdhan Mohd Khalid

## **ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG (ANGGOTA TETAP dan KONTRAK)**

*Pengerusi*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Azizah Lockman

*Ahli*  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli  
Azhar Badaruddin  
Nor Anizah Md Nor  
Nur Aisyah Nabila Redzuan  
Siti Sobariah Salim



## **ANUGERAH KHIDMAT EMAS (25 TAHUN)**

*Pengerusi*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Azizah Lockman

*Ahli*  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli  
Azhar Badaruddin  
Nor Anizah Md Nor  
Nur Aisyah Nabila Redzuan  
Siti Sobariah Salim





## **ANUGERAH KHIDMAT BAKTI (15 TAHUN)**

*Pengerusi*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Azizah Lockman

*Ahli*  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli  
Azhar Badaruddin  
Nor Anizah Md Nor  
Nur Aisyah Nabila Redzuan  
Siti Sobariah Salim



## **PENGHARGAAN KEPADA PESARA**

*Pengerusi*  
Ruba'ah Masri

*Setiausaha*  
Azizah Lockman

*Ahli*  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli  
Azhar Badaruddin  
Nor Anizah Md Nor  
Nur Aisyah Nabila Redzuan  
Siti Sobariah Salim  
Mazlina Md Nor



**JAWATANKUASA INDUK  
ANUGERAH DALAMAN MPOB  
(ADaM 2022)**

*Pengerusi*  
Dr. Zainab Idris

*Timbalan Pengerusi*  
Dr. Ramle Moslim

*Setiausaha*  
Azizah Lockman  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli

*Ahli*  
Rosidah Radzian  
Dr. Idris Abu Seman  
Dr. Astimar Abd Aziz  
Dr. Mohamad Arif Abd Manaf  
Ruba'ah Masri  
Dr. Zaki Aman  
Iptisam Abdul Wahab  
Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan  
Johari Minal  
Mohd Saufi Awang



# **MAJLIS ANUGERAH MPOB 2022**

## **PENGERUSI**

**Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir**

## **AHLI**

Dr. Zainab Idris  
Dr. Ramle Moslim  
Rosidah Radzian  
Dr. Idris Abu Seman  
Dr. Astimar Abd Aziz  
Dr. Mohamad Arif Abd Manaf  
Dr. Zaki Aman  
Ruba'ah Masri  
Iptisam Abdul Wahab  
Dr. Zafarizal Aldrin Azizul Hasan  
Johari Minal  
Mohd Saufi Awang

## **SEKRETARIAT**

Azizah Lockman  
Norhaliza Kasmuri  
Mohd Ramzan Rusli









M P O B

**LEMBAGA MINYAK SAWIT MALAYSIA**

[www.mpob.gov.my](http://www.mpob.gov.my)