



# >Kandungan



• Pencapaian • Prestasi • Penemuan Baharu • Harapan	<b>04</b>	<b>Perutusan Pengarah</b>
• Wawasan • Piagam Pelanggan • Objektif • Strategi Jabatan • Strategi Korporat	<b>06</b>	<b>Perspektif Jabatan</b>
• Direktorat • Pegawai Kanan • Pegawai Hutan Daerah • Penolong Pegawai • Penolong Pegawai Hutan Daerah	<b>11</b>	<b>Pengurusan &amp; Pentadbiran</b>
• Perancangan dan Pengurusan Hutan • Silvikultur dan Perlindungan Hutan • Operasi dan Penguatkuasaan • Unit Siasatan dan Pendakwaan • Industri dan Pengusahaan • Hutan Lipur • Kejuruteraan Hutan • Ladang Hutan • Hutan Bukan Kayu • Pengembangan dan Inovasi	<b>20</b>	<b>Carta Organisasi &amp; Gambar Unit</b>
• Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan • Pejabat Hutan Daerah Kinta Manjung • Pejabat Hutan Daerah Kuala Kangsar • Pejabat Hutan Daerah Larut Matang • Pejabat Hutan Daerah Hulu Perak	<b>33</b>	<b>Pejabat Hutan Daerah</b>
Jabatan Perhutanan Negeri Perak	<b>39</b>	<b>Petunjuk Utama</b>

<b>Peruntukan Perlembagaan Dasar dan Undang-Undang</b>	<b>45</b>	
<b>Imbasan Sepanjang Tahun 2013</b>	<b>49</b>	
<b>Artikel</b>	<b>69</b>	
<b>Profil Perhutanan Daerah</b>	<b>85</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negeri Perak • Pegawai Hutan Daerah Perak Selatan • Pegawai Hutan Daerah Kinta Manjung</li> <li>• Pegawai Hutan Daerah Kuala Kangsar • Pegawai Hutan Daerah Larut Matang • Pegawai Hutan Daerah Hulu Perak</li> </ul>
<b>Peristiwa 2013</b>	<b>93</b>	
<b>Lampiran</b>	<b>113</b>	

Jabatan turut memperolehi Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Kewangan Berdasarkan Indeks Akauntabiliti 2012 dengan pencapaian empat (4) Bintang dan Anugerah Malaysia Government Portals and Websites Assessment (MGPWA) 2013 Kategori Website pencapaian empat (4) Bintang.

Syukur Alhamdulillah ke hadrat Allah S.W.T. kerana dengan limpah kurniaNya Laporan Tahunan Jabatan Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan bagi tahun 2013 ini telah berjaya diterbitkan seperti yang telah dirancang. Laporan tahunan ini merangkumi dokumentasi-dokumentasi yang menerangkan pencapaian Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPN Pk) selaras dengan misi dan visi jabatan yang telah ditetapkan. Sebagaimana yang telah termaktub di dalam Akta Perhutanan Negara 1984 (Pindaan 1993), penerbitan Laporan Tahunan ini adalah satu dokumentasi penting untuk rujukan pada masa hadapan. Ia mengandungi semua maklumat penting berkaitan dengan jabatan ini termasuklah aktiviti-aktiviti dan peristiwa-peristiwa yang berlaku sepanjang tahun 2013. Perlaksanaan perancangan pembangunan dan operasi sepanjang 2013 telah dilaksanakan dengan jayanya bagi mencapai hasrat jabatan dalam menjadi agensi yang terunggul dalam pengurusan tropika secara berkekalan.

## PENCAPAIAN

Dalam usaha untuk merealisasikan wawasan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM) "untuk diiktiraf sebagai sebuah agensi terunggul dalam pengurusan hutan tropika secara berkekalan", Jabatan telah berjaya mengekalkan sijil "Certificate for Forest Management (Natural Forest)" daripada Malaysian Timber Certification Council (MTCC) berkuatkuasa 1 Jun 2013 hingga 31 Mei 2016 yang antara lain memperakui bahawa kawasan hutan di Negeri Perak Darul Ridzuan telah diurus secara berkekalan dengan mematuhi kehendak Kriteria dan Petunjuk Bagi Pengurusan Hutan Secara Berkekalan Malaysia, MC&I (Hutan Asli). Selain itu, Jabatan telah menerima Sijil MS ISO 9001: 2008 dengan skop 'Pengurusan Pengeluaran Kayu bagi Hutan Darat Asli di Hutan Simpanan Kekal (Menyediakan Perkhidmatan Pentadbiran, Rancangan Catuan Tebangan Tahunan, Aktiviti Operasi dan Penguatkuasaan, Pembangunan Hutan dan Pemantauan)' bagi tempoh 3 September 2013 hingga 2 September 2016. Jabatan turut memperolehi Anugerah Kecemerlangan Pengurusan Kewangan Berdasarkan Indeks Akauntabiliti 2012 dengan pencapaian empat (4) Bintang dan Anugerah Malaysia Government Portals and Websites Assessment (MGPWA) 2013 Kategori Website pencapaian empat (4) Bintang. Pencapaian ini adalah peringkat yang tertinggi dan pihak jabatan telah berjaya mencapainya dengan kerjasama dan sokongan daripada kakitangan

yang cemerlang. Jabatan juga telah berjaya melaksanakan kempen penanaman satu (1) Juta pokok dan Duli Yang Maha Mulia Pemangku Raja Perak Darul Ridzuan, Raja Dr. Nazrin Shah Ibni Sultan Azlan Muhibbuddin Shah, pada 7 November 2013 di Hutan Simpan Amanjaya, Gerik bersempena Majlis Perasmian Amanjaya Tree Planting Program: Future Carbon Stocking and Cleaner Environment in a Biodiversed Forest telah berkenan mencemar duli dengan menanam sendiri pokok yang ke-sejuta.

## PRESTASI

Sepanjang tahun 2013, Jabatan Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan telah membelanjakan sebanyak RM 29.68 juta Peruntukan Mengurus dan sebanyak RM 15.02 juta Peruntukan Pembangunan di mana RM 8.10 juta adalah melalui Peruntukan Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWPH) dan RM 6.92 juta adalah daripada Kumpulan Wang Pembangunan Kerajaan Negeri Perak (P07). Sementara itu, jabatan juga telah berjaya membuat pungutan hasil hutan kepada kerajaan negeri sebanyak RM 57.05 juta serta kutipan ses Kumpulan Wang Pembangunan Hutan sebanyak RM 6.66 juta. Pada akhir tahun 2013, seluas 997,473.72 hektar kawasan berhutan di Negeri Perak Darul Ridzuan adalah diwartakan sebagai Hutan Simpanan Kekal. Keluasan ini merupakan 95.2% daripada 1,047,883.86 hektar kawasan tanah berhutan dan 47.45% daripada 2,102,200 hektar jumlah keluasan tanah di Negeri Perak Darul Ridzuan. Tahun 2013 juga telah mencatatkan beberapa peristiwa penting dalam kalender Perhutanan di Negeri Perak Darul Ridzuan. Antaranya ialah:-

- i. Pihak jabatan telah turut sama menjayakan program My Beautiful Malaysia yang melibatkan pentadbiran hutan Daerah Kuala Kangsar, Daerah Kinta/Manjung dan Daerah Perak Selatan. Program ini berlangsung pada 3 Februari 2013 dengan mengadakan acara menanam pokok secara serentak. Program ini menerima penglibatan daripada kakitangan kerajaan dan orang ramai.
- ii. Persidangan Central Forest Spine (CFS) : The Offing Of The State's Biodiversity Bastion yang berlangsung pada 19-20 Februari 2013 di Riverfront Hotel & Suites, Ipoh.
- iii. Projek Perhutanan Masyarakat diadakan pada 8 Mac 2013 bertempat di Rancangan Penempatan Semula (RPS) Orang Asli Pos Kemar.
- iv. Sambutan Hari Hutan Antarabangsa diadakan pada 18-19 Mei 2013 bertempat di RTM Ipoh.
- v. Projek "Cintai Hutan Warisan Kita" Kerjasama Antara Jabatan Perhutanan Negeri Perak dan

- Malakoff Corporation Berhad yang diadakan pada 6 Julai 2013 bertempat di Hutan Lipur Pulau Pangkor.
- vi. Program Kesedaran Awam Bersama Garden International School yang diadakan pada 8 Julai 2013, Taman Herba Papan peringkat Pejabat Hutan Daerah Kinta/Manjung.
  - vii. Program Perhutanan Sosial Pejabat Hutan Daerah Hulu Perak bersama Masyarakat Kampung yang diadakan pada 25 Julai 2013 bertempat di Masjid An Nur Lawin.
  - viii. Program Hari Perhutanan Sosial, Sambutan Ke-111 Tahun Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia Dan Sambutan Sempena Setahun Pentadbiran Ketua Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia yang diadakan pada 16 Oktober 2013 bertempat di Sekolah Kebangsaan Temoh, Tapah.
  - ix. Program Perhutanan Sosial Pejabat Hutan Daerah Hulu Perak dan Sekolah Kebangsaan Kuak Luar, Pengkalan Hulu yang diadakan pada 31 Oktober 2013 bertempat di Sekolah Kebangsaan Kuak Luar.
  - x. Amanjaya Tree Planting Program : Future Carbon Stocking And Cleaner Environment In A Biodiversed Forest yang diadakan pada 7 November 2013, KM 152 bertempat di Hutan Simpan Amanjaya, Gerik.
  - xi. Program Perhutanan Sosial Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan Bersama Sekolah Menengah Integrasi Gopeng yang diadakan pada 9 November 2013 bertempat di Hutan Lipur Kuala Woh.

## HARAPAN

Dengan yang demikian adalah menjadi hasrat dan harapan jabatan ini untuk meningkatkan usaha ke arah pemeliharaan sumber asli supaya iaanya dapat ditadbir urus dan dibangunkan secara sistematis berdasarkan kepada pengurusan hutan secara berkekalan untuk menjamin sumbangannya yang berterusan. Oleh itu, strategi dan rancangan pembangunan perhutanan telah diatur supaya

pengurusan dan pemuliharaan khazanah hutan dapat dimanfaatkan dalam kehidupan seharian. Walau bagaimanapun, ini hanya dapat dicapai dengan sokongan dan kesedaran semua pihak. Akhir kata, saya dengan ini merakamkan ucapan tahniah dan terima kasih kepada semua sidang redaksi yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penyediaan Laporan Tahunan ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan juga saya tujuhan kepada semua pihak, khususnya warga kerja JPNPK yang telah menyumbang kepada kejayaan JPNPK sepanjang tahun 2013. Saya juga mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak kementerian, semua agensi dan pertubuhan yang berkaitan di atas kerjasama dan sokongan mereka yang berterusan. Sekian, terima kasih.



**DATO' HJ. ROSLAN BIN ARIFFIN**  
Pengarah Perhutanan Negeri  
Perak Darul Ridzuan.

# >Perspektif

## WAWASAN

Menjadi Agensi Terunggul dalam Pengurusan Hutan Tropika Secara Berkekalan.

## MISI

Untuk Mengurus dan Membangunkan Sumber Hutan Secara Berkekalan Serta Mengoptimalkan Sumbangannya kepada Pembangunan Sosio Ekonomi Negara.

## PIAGAM PELANGGAN

- Semua permohonan untuk mengeluarkan hasil-hasil hutan atau menjalankan kilang berdasarkan kayu akan diproses mengikut prosedur yang telah ditetapkan.
- Lesen-lesen untuk mengeluarkan hasil hutan akan dikeluarkan dalam tempoh tidak melebihi enam (6) bulan dari tarikh kelulusan diberi, setelah semua syarat-syarat kelulusan dipatuhi.
- Lesen untuk menjalankan kilang berdasarkan kayu akan dikeluarkan dalam tempoh tidak melebihi satu (1) bulan dari tarikh siap kilang dibina setelah memenuhi semua syarat kelulusan.
- Keputusan mengenai permohonan melanjutkan tempoh lesen mengeluarkan hasil hutan atau lesen menjalankan kilang berdasarkan kayu akan diberi dalam tempoh tidak melebihi satu (1) bulan dari tarikh permohonan diterima.
- Menghargai maklumat serta maklumbalas yang diterima dari orang awam. Semua aduan kesalahan hutan akan diambil tindakan dalam tempoh tidak melebihi tiga (3) hari.
- Memberi perkhidmatan yang sebaik mungkin serta layanan yang mesra setiap masa.



## OBJKTIF

- Untuk menguruskan sumber hutan secara berkekalan bagi pengeluaran hasil yang berkekalan dan perkhidmatan hutan serta penggunaannya secara optimum dan bersesuaian dengan keperluan alam sekitar.
- Untuk meningkatkan bekalan pengeluaran hasil dan perkhidmatan hutan melalui aktiviti-aktiviti perhutanan bersesuaian yang akan meningkatkan kualiti, produktiviti serta penggunaan sumber hutan.
- Untuk terus membangunkan teknologi mantap yang bersesuaian dengan keperluan alam sekitar bagi pemeliharaan, pengurusan dan penggunaan sumber hutan.
- Untuk memelihara dan melindungi kepelbagaiannya hayat hutan, air, tanah dan penggunaannya secara berkekalan.
- Untuk meningkatkan kualiti dan kecekapan kilang-kilang pemprosesan berdasarkan keluaran hutan serta menambah aktiviti-aktiviti hilir dengan nilai tambah yang tinggi.
- Untuk memperkuuhkan pembangunan sumber manusia bagi menyokong sektor perhutanan. Untuk meningkatkan kesedaran awam berhubung peranan hutan terhadap alam sekitar dan pemeliharaan melalui pembelajaran serta penyebaran maklumat.
- Untuk meningkatkan sumbangan sektor perhutanan kepada pendapatan negara, pertukaran wang asing dan peluang-peluang pekerjaan.

# >Perspektif

## STRATEGI JABATAN

- **Strategi Pengurusan Sumber Hutan**

Memperkuatkan kedudukan kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) dan merumuskan Rancangan Pengurusan Hutan Negeri dan Rancangan Kerja Hutan Daerah untuk jangka masa panjang serta melaksanakan tugas pengurusan sumber hutan secara teratur dan intensif.

- **Strategi Pengusahaan Sumber Hutan**

Melaksanakan operasi pengusahaan hutan mengikut Sistem Pengurusan Memilih (SMS) secara sistematik dan terkawal demi untuk mengurangkan kerosakan terhadap dirian tinggal serta anak-anak benih dan mengawal keseimbangan ekologi serta kestabilan alam sekitar dengan melaksanakan pengusahaan hutan mengikut Catuan Tebangan Tahunan (CTT) yang telah ditetapkan.

- **Strategi Pembangunan Sumber Hutan**

Melaksanakan kerja-kerja pemulihan hutan asli secara teratur menerusi rawatan silvikultur ke arah mencapai produktiviti hutan yang maksimum dengan mempergiatkan usaha-usaha menghutan semula kawasan-kawasan hutan simpan yang kurang produktif, tanah-tanah kerajaan yang terbiar dan tanah-tanah agensi kerajaan atau individu yang terbiar.

- **Strategi Pembangunan Industri Kayu-Kayan**

Mengawal selia perjalanan industri-industri berdasarkan kayu ke arah mempertingkatkan mutu pengeluaran dan menggalakkan pertumbuhan industri berdasarkan kayu secara hilir di samping keluaran utama bagi meningkatkan nilai tambahan kepada industri dan hasil negeri serta memberi nasihat teknikal

dari masa ke masa berdasarkan pembangunan teknologi moden dan canggih.

- **Strategi Pemulihan dan Rekreasi**

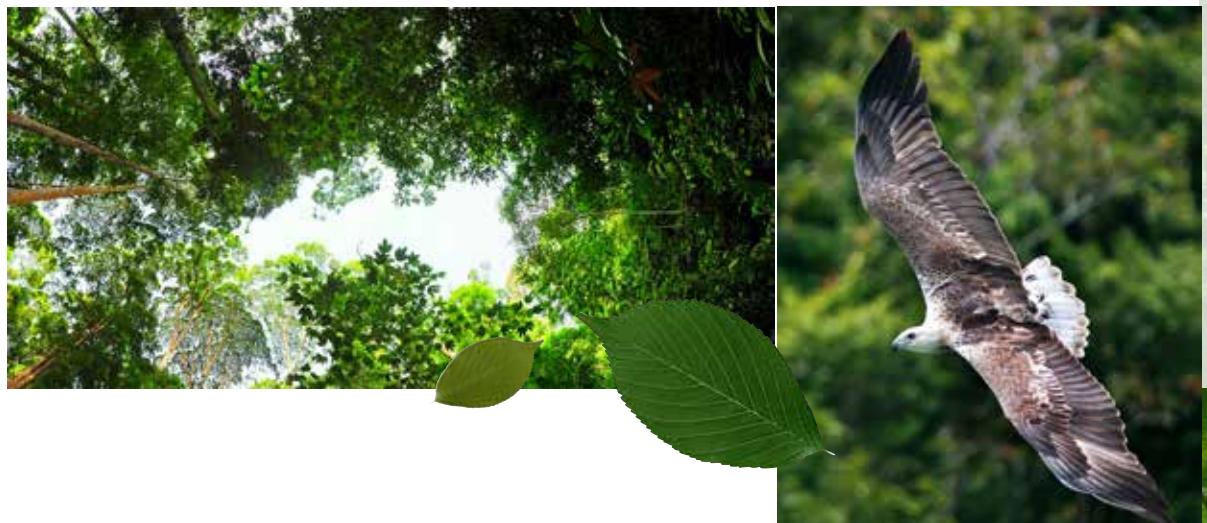
Mengawal selia kawasan hutan secara intensif bagi kestabilan alam sekitar dan mengekalkan kepelbagaiannya hidup di dalam hutan-hutan asli serta mempertingkatkan kemudahan infrastruktur di kawasan rekreasi tanpa menjelaskan keasliannya.

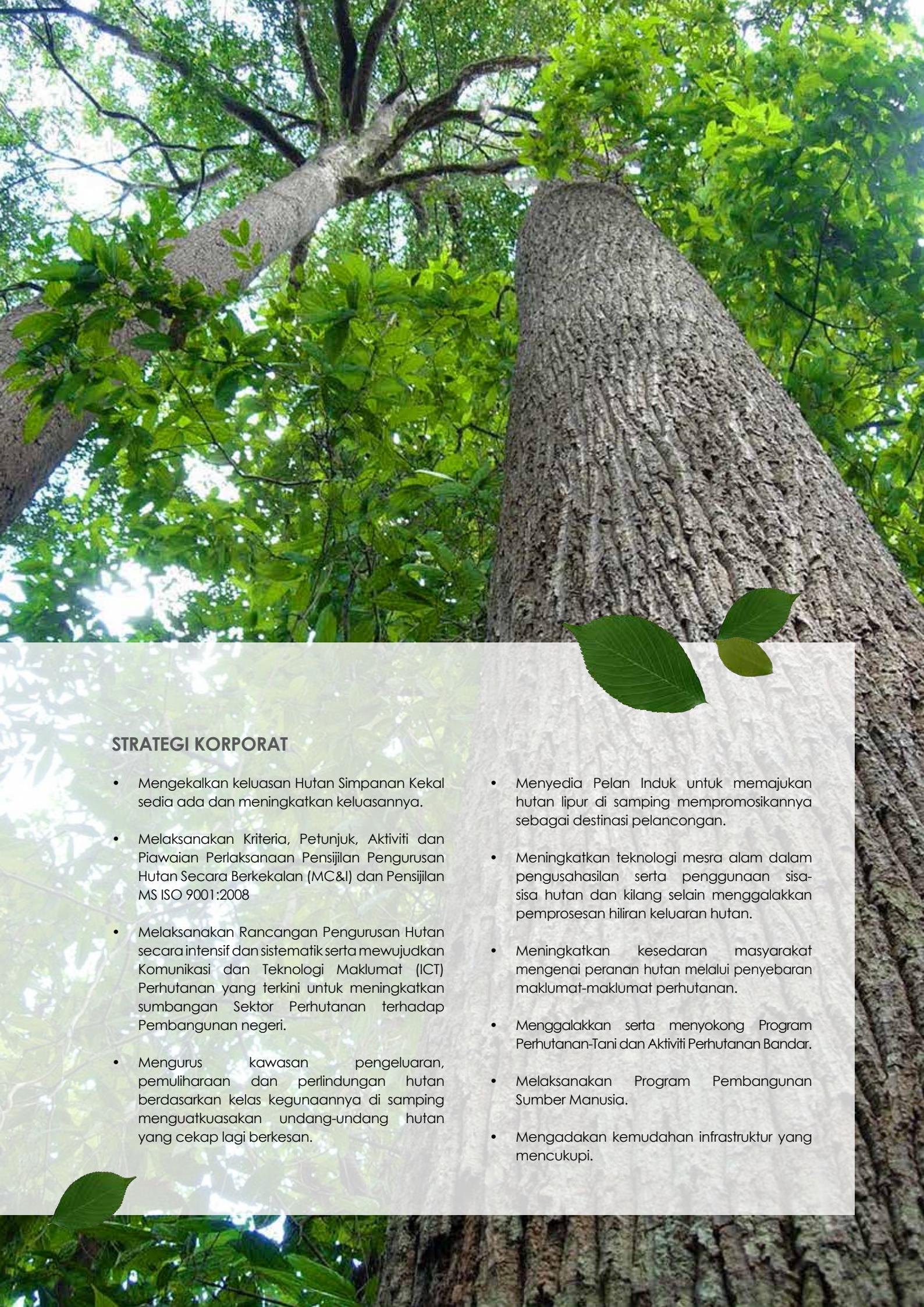
- **Strategi Pembangunan dan Latihan**

Melaksanakan aktiviti-aktiviti pengembangan dan serantau kepada semua lapisan masyarakat kesedaran awam tentang peranan dan perkhidmatan Jabatan Perhutanan. Memberi segala bentuk nasihat teknikal berhubung dengan hutan dan fungsinya serta berkenaan dengan pokok dan peranannya. Meningkatkan kecekapan kakitangan menerusi program-program latihan, kursus dan seminar untuk memberi pendedahan asas profesionalisme perhutanan di kalangan pegawai-pegawai hutan mengikut peredaran masa.

- **Strategi Penguatkuasaan Undang-Undang**

Melaksanakan tugas-tugas penguatkuasaan hutan secara berkesan dan intensif berdasarkan Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985, Enakmen Industri Berasaskan Kayu 1987, Kaedah-kaedah Hutan 1988 dan Kaedah Industri Berasaskan Kayu 1990 serta melengkapkan pasukan atau unit penguatkuasaan dengan alat-alat kemudahan dan kemahiran di dalam melaksanakan tanggungjawab penguatkuasaan.





## STRATEGI KORPORAT

- Mengelakkan keluasan Hutan Simpanan Kekal sedia ada dan meningkatkan keluasannya.
- Melaksanakan Kriteria, Petunjuk, Aktiviti dan Piawaian Perlaksanaan Pensijilan Pengurusan Hutan Secara Berkekalan (MC&I) dan Pensijilan MS ISO 9001:2008
- Melaksanakan Rancangan Pengurusan Hutan secara intensif dan sistematis serta mewujudkan Komunikasi dan Teknologi Maklumat (ICT) Perhutanan yang terkini untuk meningkatkan sumbangan Sektor Perhutanan terhadap Pembangunan negeri.
- Mengurus kawasan pengeluaran, pemuliharaan dan perlindungan hutan berdasarkan kelas kegunaannya di samping menguatkauasakan undang-undang hutan yang cekap lagi berkesan.
- Menyedia Pelan Induk untuk memajukan hutan lipur di samping mempromosikannya sebagai destinasi pelancongan.
- Meningkatkan teknologi mesra alam dalam pengusahaan serta penggunaan sisasisa hutan dan kilang selain menggalakkan pemprosesan hiliran keluaran hutan.
- Meningkatkan kesedaran masyarakat mengenai peranan hutan melalui penyebaran maklumat-maklumat perhutanan.
- Menggalakkan serta menyokong Program Perhutanan-Tani dan Aktiviti Perhutanan Bandar.
- Melaksanakan Program Pembangunan Sumber Manusia.
- Mengadakan kemudahan infrastruktur yang mencukupi.





# › Pengurusan & Pentadbiran

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

*Antara spesies burung belatuk di Hutan Paya Bakau, Kuala Sepetang*

# >Ahli Direktorat



12

**1 Dato' Haji Roslan Bin Ariffin**  
Pengarah Perhutanan Negeri

**2 Dr. Mohd Hizamri Bin Mohd Yasin**  
Timbalan Pengarah (Pembangunan)

**3 Haji Mohamed Ali Bin Haji Hawari**  
Timbalan Pengarah (Operasi)

# >Pegawai Kanan

Bahagian Pembangunan



**1 Puan Mai Nurulhuda Binti M. Azhar**  
Penolong Pengarah  
(Pentadbiran Dan Kewangan)

**2 Encik Azni Rahman Bin A. Wahid**  
Penolong Pengarah  
(Perancangan Dan Pengurusan)

**3 Puan Noor Aida Binti Deros**  
Penolong Pengarah  
(Ladang Hutan)

**4 Puan Halimatul Saadiah Binti Muhammad Daud**  
Penolong Pengarah  
(Hutan Bukan Kayu)

**5 Cik Rosaizah Binti Abdul Rahman**  
Penolong Pengarah  
(Pengembangan Dan Inovasi)

# >Pegawai Kanan

Bahagian Operasi



1

2

3

4

**1 Encik Othman Bin Deris**

Penolong Pengarah  
(Operasi Dan Penguatkuasaan)

**2 Encik Mohd Hadre Bin Mohamad**

Penolong Pengarah  
(Industri Dan Pengusahaan)

**3 Encik Mohamad Rizal Bin Razali**

Penolong Pengarah  
(Hutan Lipur)

**4 Encik Mohd Suhaidi Bin Ismail**

Penolong Pengarah  
(Kejuruteraan Hutan)

# >Pegawai Hutan

Daerah



1

2

3

4

5

15

**1 Encik Mohd Asri Bin Yusoff**  
Pegawai Hutan Daerah  
(Hulu Perak)

**2 Encik Mustakim Bin Semail**  
Pegawai Hutan Daerah  
(Kuala Kangsar)

**3 Encik Mohd Suhaimi Bin Mohd Noor**  
Pegawai Hutan Daerah  
(Larut Dan Matang)

**4 Encik Mohd Nor Firdaus Bin Rahim**  
Pegawai Hutan Daerah  
(Kinta/Manjung)

**5 Encik Mohd Syahril Bin Haji Abd. Rashid**  
Pegawai Hutan Daerah  
(Perak Selatan)

# Penolong Pegawai

Bahagian Operasi & Pembangunan



••• Dari kiri

1

**Hajah Maziah Binti Shaarani**

Penolong Pegawai Tadbir  
(Pentadbiran Dan Kewangan)

2

**Puan Shuhada Binti Sariban**

Penolong Pegawai  
(Hutan Bukan Kayu)

3

**Puan Tinarossima Binti Badiauzaman**

Penolong Pegawai  
(Hutan Lipur)

4

**Encik Ahmad Syarilizwan Bin Talib**

Penolong Pegawai  
(Industri Dan Pengusahaan)

5

**Encik Dzahar Bin Yaakub**

Penolong Jurutera Kanan  
(Kejuruteraan Hutan)

6

**Puan Umi Kalsum Binti Nan**

Penolong Pegawai  
(Ladang Hutan)

7

**Encik Mohd Ruba'ai Bin Sarpin**

Penolong Pegawai Kanan Penguatkuasaan  
(Operasi Dan Penguatkuasaan)

8

**Encik Mohd Nazrul Hakim Bin Ghazali**

Penolong Pegawai Pendakwaan  
(Operasi Dan Penguatkuasaan)



••• Dari kiri

9	<b>Encik Mohd Annas Amin Bin Hj. Omar</b> Penolong Pegawai (Operasi Dan Penguatkuasaan)	13	<b>Cik Nur A'in Binti Chek Mustafa</b> Penolong Pegawai (Pengembangan Dan Inovasi)
10	<b>Encik Izwandy Bin Azizan</b> Penolong Pegawai (Operasi Dan Penguatkuasaan)	14	<b>Puan Nurul Hafisha Binti Mohd Radzi</b> Penolong Pegawai (Perancangan Dan Pengurusan)
11	<b>Puan Noorziana Binti Md.nor</b> Setiausaha Pejabat (Pentadbiran Dan Kewangan)	15	<b>Puan Ma'siah Binti Che Baharum</b> Penolong Pegawai (Perancangan Dan Pengurusan)
12	<b>Puan Nurul Hidayah Binti Mohamad</b> Penolong Pegawai (Teknologi Maklumat)	16	<b>Encik Mohd Ikram Bin Ibrahim</b> Penolong Pegawai (Silvikultur Dan Perlindungan)
17			<b>Puan Nor Hidayah Binti Abdul Rashid</b> Penolong Pegawai (Silvikultur Dan Perlindungan)

# Penolong Pegawai

Hutan Daerah



••• Dari kiri

1

**Encik Norshazlee Bin Haji Roslee**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Hulu Perak)

2

**Puan Safiah Aimi Binti Md Isa**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Hulu Perak)

3

**Encik Mohd Faizul Bin Ibrahim**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Kuala Kangsar)

4

**Puan Siti Nuraisha Binti Ali**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Kinta/Manjung)

5

**Cik Jashreena Hamima Ampuria**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Larut Dan Matang - Eko-Pelajaran)

6

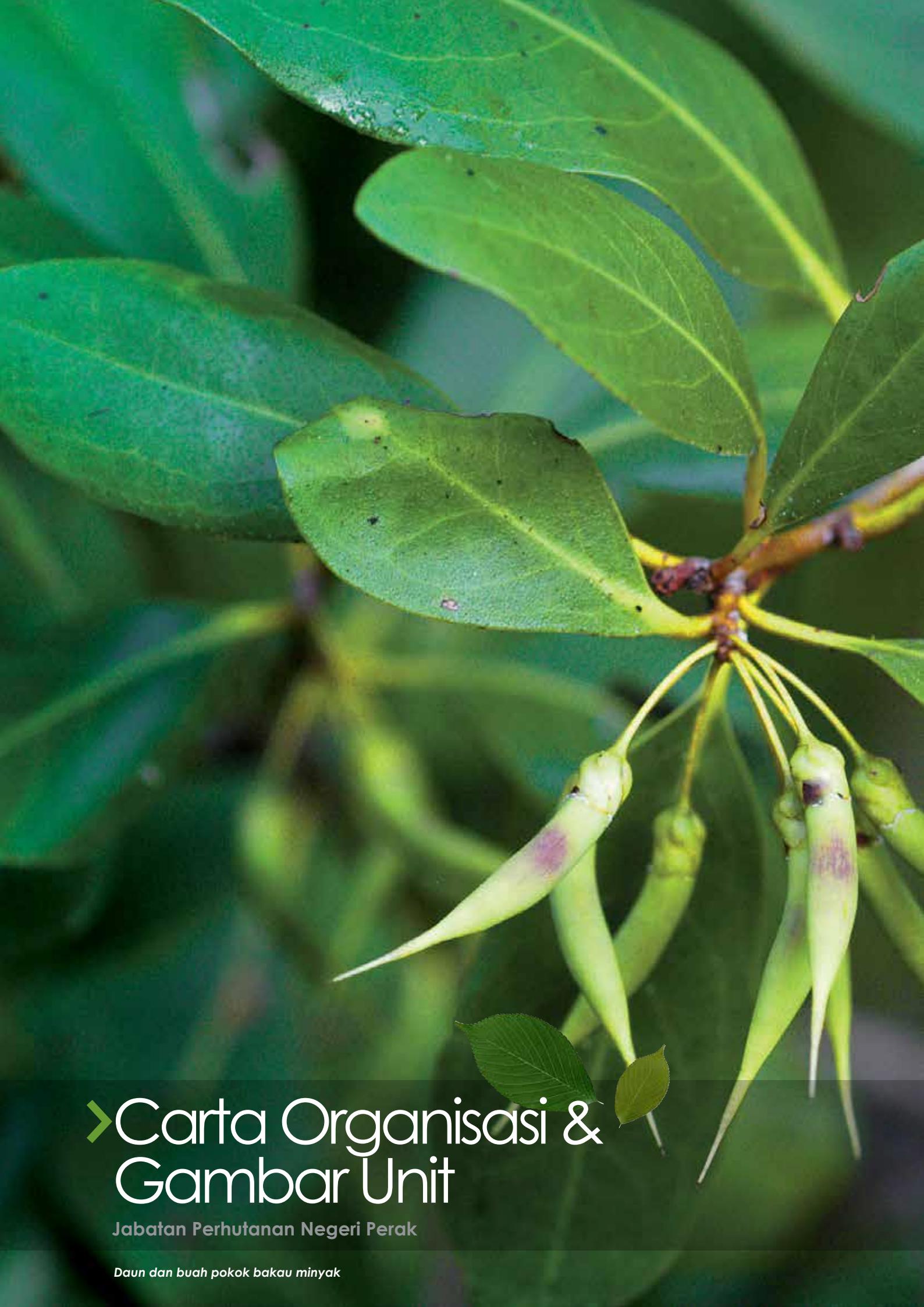
**Encik Mohd Hafiz Bin Mohd Noor**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Larut Dan Matang - Laut)

7

**Encik Donald Gabriel Guakin**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Larut Dan Matang - Darat)

8

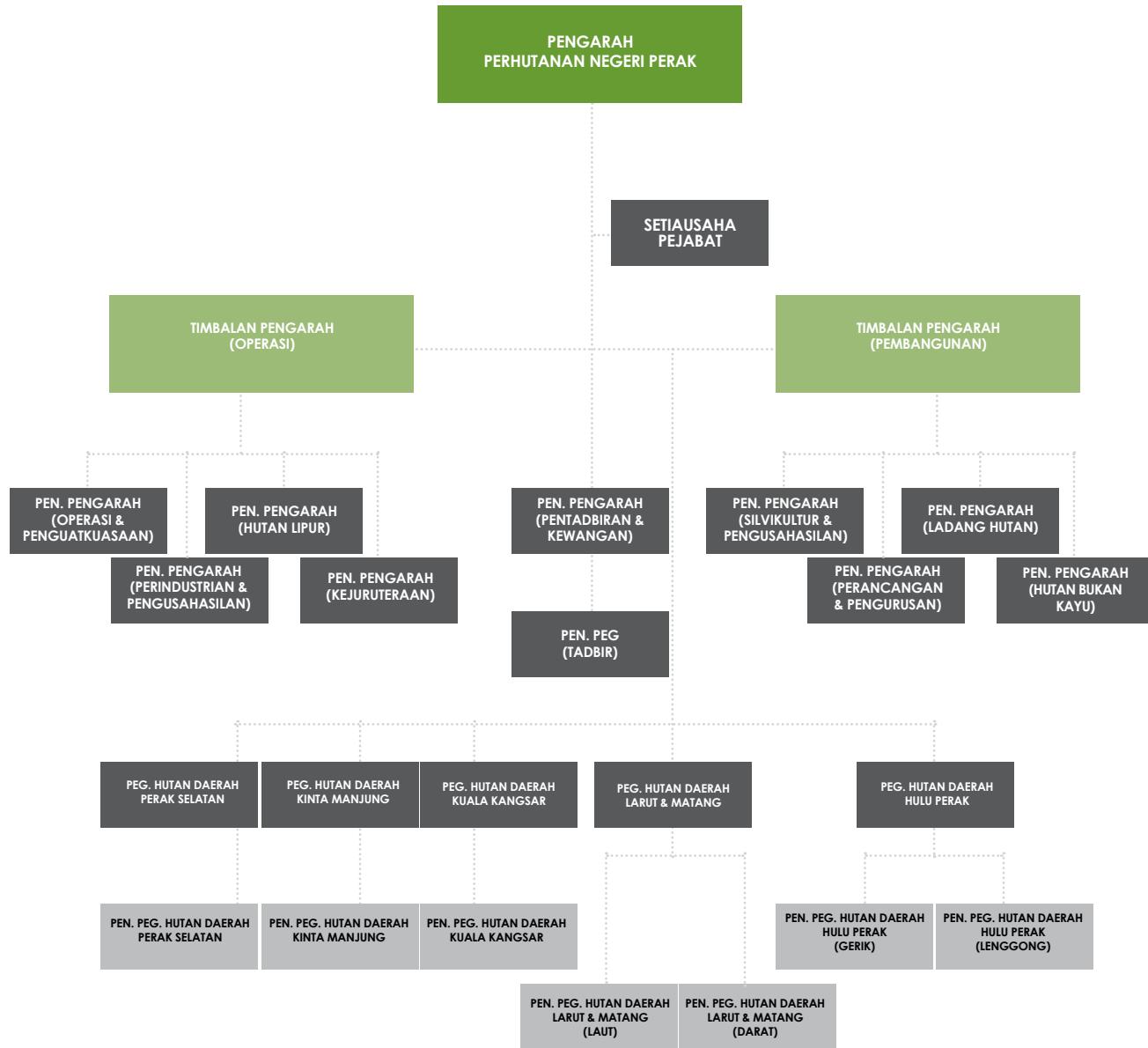
**YM Tengku Mohd Ridzuan Bin Tengku Ibrahim**  
Penolong Pegawai Hutan Daerah  
(Perak Selatan)



# >Carta Organisasi & Gambar Unit

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

# >Carta Organisasi



# > Pentadbiran & Kewangan



Unit ini bertanggungjawab dalam memastikan urusan penjawatan perkhidmatan, pencen, latihan, pengurusan bajet, kutipan hasil dan pengurusan sumber manusia berjalan lancar. Selain itu, unit ini juga bertanggungjawab dalam memastikan urusan pemprosesan permohonan pengusahasilan hutan berjalan lancar, menentukan sistem perjalanan fail dan surat menyurat diambil tindakan segera dan bertanggungjawab dalam menentukan pengurusan dan kewangan pejabat berjalan dengan cekap, teratur dan berkesan dari aspek kewangan serta pengurusan sumber operasi bagi menjana kompleksiti. Unit dipecahkan kepada tiga sub-unit iaitu Unit Pentadbiran, Unit Kewangan dan Unit Hasil.

21

## **Penolong Pengarah**

Puan Mai Nurulhuda Binti M. Azhar (M41)

---

## **Penolong Pegawai**

Hajah Maziah Binti Shaarani (N27)

# >Pentadbiran & Kewangan



**Unit Kewangan**

**Barisan Pertama Dari Kiri :**  
 Pn. Reginamary A/P R. Singarayar • Pn. Jamaliah Binti Ezam • \* Pn. Hasniza Binti Amir Sharifuddin • Pn. Hjh. Maziah Binti Shaarani

**Barisan Kedua Dari Kiri :**  
 En. Ahmad Maulana Al-Hafiz Bin Abdul Hamed • En. Mohd. Azam Bin Azimi • Cik Nurul Nazuhah Binti Mohd Zabidi • Pn. Hanisah Binti Mohamad Hariri  
**Tiada Dalam Gambar :**  
 Cik Virginalechumi A/P Govindran



**Unit Pentadbiran**

**Barisan Pertama Dari Kiri :**  
 YM Raja Zaharah Binti Raja Ahmad Sifuddin • Pn. Kharirah Binti Mohd Amran • \* Pn. Hasniza Binti Amir Sharifuddin • Pn. Hjh. Maziah Binti Shaarani • En. Mohd Norzian Bin Lateh

**Barisan Kedua Dari Kiri :**  
 Pn. Roslinah Binti Dahari • Pn. Nooraini Binti Huri Cik Azlin Binti Ismail • Pn. Suzana Binti Rupen, Pn. Noor Akmar Binti Zainudin dan Pn. Suhaina Dewi Binti Abdul Manan

**Barisan Ketiga Dari Kiri :**  
 En. Mohd Izwan Bin Ahmad Zakuan • En. Mohamad Arsun Bin Mohd Amir Sharifuddin • En. Mior Aizat Bin Hamzah • En. Abdullah Sani Bin Asmoni • En. Muhammad Sabri Bin Ismail • En. Badrul Hisham Bin Ahmad • YM Raja Halifuddin Bin Raja Ekram  
**Tiada Dalam Gambar :**  
 Pn. Noorziana Binti Md. Nor • Pn. Pairoos Hayati Binti Mat Yunus • Pn. Maziah Binti Ramli • Pn. Kartina Binti Harun • Pn. Noorazlinda Binti Nordin • En. Rosli Bin Rzali • En. Ibrahim Bin Said



**Unit Hasil**

**Barisan Pertama Dari Kiri :**  
 Pn. Jegatheswary A/P R.A Sekaran • Pn. Zaidah Binti Sulaiman • \* Pn. Hasniza Binti Amir Sharifuddin • Pn. Hjh Maziah Binti Shaarani • En. Abdul Razak Bin Saali

**Barisan Kedua Dari Kiri :**  
 Cik Masnita Binti Daud • Pn. Rahmah Binti Zakaria • Cik Wan Noor Asyikin Binti Anuar • Pn. Azah Binti Ahmad Tasir • Cik Nur Fazila Binti Elias  
**Tiada Dalam Gambar :**  
 Pn. Roslina Binti Ismail • En. Bachan Singh A/L Jah Singh

# >Perancangan & Pengurusan Hutan



## **Penolong Pengarah**

Encik Azni Rahman Bin A. Wahid (G44)

## **Penolong Pegawai**

### **(Perancangan Dan Pengurusan)**

Puan Nurul Hafisha Binti Mohd Radzi (G27)

Puan Ma'siah Binti Che Baharum (G27)

## **Renjer Hutan**

Encik Hamzah Bin Isa (G22)

## **Penolong Pegawai**

### **(Teknologi Maklumat)**

Nurul Hidayah Binti Mohamad (F29)

Unit ini bertanggungjawab mengurus Hutan Simpanan Kekal (HSK) secara sistematik dengan merekod pewartaan hutan iaitu pewartaan masuk/pemansuhan HSK, merancang dan melaksanakan program dan aktiviti pengurusan sumber hutan seperti mencuci dan menanda sempadan luar HSK dan inventori hutan sebelum tebangan (Pre-F) dengan matlamat pengurusan hutan secara berkekalan. Aktiviti lain adalah merancang dan melaksanakan program dan aktiviti pembangunan Hutan Asli dengan tujuan memelihara hutan semulajadi untuk tujuan pembelajaran dan penyelidikan seperti Hutan Simpanan Dara (VJR) dan Hutan Bernilai Pemeliharaan Tinggi (*High Conservation Value Forests, HCVFs*). Unit ini turut bertanggungjawab dalam merancang dan

menyediakan Rancangan Pengurusan Hutan (RPH), Rancangan Kerja Hutan Paya Laut Matang (RKH) dan menyelaras penyediaan Rancangan Tahunan Hutan (RTH) di setiap Daerah Pentadbiran Hutan bagi negeri Perak di samping menyelaras penubuhan dan perkembangan petak-petak kajian serta menyelaras pelaksanaan Kriteria dan Petunjuk untuk Pensijilan Pengurusan Hutan di Malaysia {MC&I (Hutan Asli)} bagi FMU Perak.

Selain itu, unit ini juga bertanggungjawab mengurus dan melaksanakan Projek Central Forest Spine (CFS) di Negeri Perak. CFS seperti yang diterjemahkan di dalam Rancangan Fizikal Negara (RFN) merupakan tulang belakang bagi rangkaian Persekutaran Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS) dalam Semenanjung Malaysia. RFN telah mengenalpasti fragmentasi hutan sebagai 'ancaman kepada pemuliharaan hutan dan perlindungan biodiversiti'. Oleh yang demikian, unit ini akan mengenalpasti kepelbagaiannya penggunaan kawasan hutan untuk dipertingkatkan lagi melalui pengenalpastian kawasan CFS dan program untuk mewujudkan jaringan dan koridor bagi tujuan penyatuan kawasan fragmen hutan dalam mewujudkan keseimbangan dan faedah di antara arus pembangunan dan aktiviti pemuliharaan.

Di samping itu, unit ini juga menyelia Unit Teknologi Maklumat yang bertanggungjawab terhadap penyelenggaraan peralatan ICT, mengurus perisian-perisian aplikasi dan kemudahan, pengurusan laman web Jabatan, bantuan teknikal pengemaskinian data dan hal-hal lain yang berkaitan.



**Barisan Pertama Dari Kiri :** Pn. Ruzainie Binti Mohd Radzi • En. Mohd Rosli Bin Yusof • Pn. Ma'siah Binti Che Baharum • Pn. Nurul Hafisha Binti Mohd Radzi • En. Azni Rahman Bin A.Wahid • Pn.Nurul Hidayah Binti Mohamad • En. Hamzah Bin Isa • En. Mior Zainal Idris Bin Abdul Rashid • En. Mohamad Juraimi Bin Jaafar  
**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Irwan Bin Mohd Hashim • En. Abdul Hafiz Bin Abdul Latif • En. Mohamad Firdaus Bin Sulaiman • En. Mohd Sayfuan Bin Mohd Suhaimin • En. Shahrulnizam Bin Rosdi • En. Hasballah Bin Abd. Latif • En. Mohd Syakirin Bin Abdul Razak • En. Mohd Faisal Bin Mohammad Azahar • En. Ahmad Firdaus Bin Fauzi  
**Tidak Dalam Gambar :** En. Mohd Asri Bin Md Bakri

# >Silvikultur & Perlindungan Hutan



**Barisan Pertama Dari Kiri :** En. Panjang Azmi Bin Ismail • En. Mohd Ikram Bin Ibrahim • Pn. Nor Hidayah Binti Abdul Rashid • En. Ahmad Nazeri Bin Shahabuddin • Pn. Amelia Binti Abd Rahman

**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Azril Bin Abd Hadi • En. Sani Bin Idris • En. Azalanzazlay Bin Mohd Sarif • En. Azarani Bin Rawi • Muhammad Fazrul Nizar Bin Abdullah Sani

**Tiada Dalam Gambar :** En. Azni Rahman Bin A.Wahid • En. Abdul Hamed Bin Abd @ Mohd Lut • En. Mohd Yasrus Shahrin Bin Yusop Baseri • En. Khairul Nizam Bin Shaari



## **Penolong Pengarah**

Encik Azni Rahman Bin A. Wahid, G44 (Memangku)

## **Penolong Pegawai**

Puan Nor Hidayah Binti Abdul Rashid (G27)  
Encik Mohd Ikram Bin Ibrahim (G27)

## **Renjer Hutan**

Encik Ahmad Nazeri Bin Shahabuddin (G22)

Unit ini bertanggungjawab untuk melaksana dan menyelaras aktiviti-aktiviti silvikultur hutan seperti bancian hutan selepas tebangan, rawatan pemulihian hutan termasuk tanaman mengaya, memotong akar dan pepanjat dan tanaman kawasan lapang, mengurus Tapak Semaian, penubuhan ladang hutan, pencegahan kebakaran hutan, serangan penyakit atau serangga perosak, program pemeliharaan kepelbagaiannya biologi dan mengendali petak-petak Simpanan Hutan Dara, melaksanakan amalan silvikultur bagi kawasan Hutan Darat Asli serta Hutan Paya Laut bagi memenuhi keperluan sistem pengurusan hutan yang diamalkan iaitu, Sistem Pengurusan Memilih (Selective Management System (SMS)). Selain itu, unit ini juga berperanan membantu pentadbiran dalam menguruskan perbelanjaan Projek-Projek Pembangunan Hutan iaitu Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWPH) dan Kewangan Negeri (P07) serta Peruntukan Kerjaan Persekutuan (P23).

# >Operasi & Penguatkuasaan



**Barisan Pertama Dari Kiri:** Pn. Normala Binti Ghazali • En. Khairullah Bin Abd Latif • En. Izwandy Bin Azizan • En. Ruba'ai Bin Sarpin • En. Othman Bin Deris • En. Mohd Annas Amin Bin Hj Omar • En. Khairulrizal Bin Abu Kassim • En. Sulaiman Bin Saleh • Pn. Norlianawati Binti Razali

**Barisan Kedua Dari Kiri:** Ahmad Safwan B. Ahmad Tasir • En. Ahmad Bin Ali • En. Mohd Amzani Bin Md Roffei • En. Mohd Fadzli Bin Mat Nuri • En. Mohamad Radzuan Bin Shaari • En. Ahmad Idzwan Bin Mustapa @ Mustafa • En. Meor Izwan Bin Zainal Abidin • En. Muhammad Hafizzuddin Bin Mahamood • Mohd Khairul Amilin Bin Mohd Zanzali

**Tiada Dalam Gambar:** En. Mohd Nazrul Hakim Bin Ghazali

Unit ini bertanggungjawab melaksanakan aktiviti-aktiviti penguatkuasaan hutan di seluruh Negeri Perak Darul Ridzuan selaras dengan peruntukan Enakmen Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian 1985). Antara aktiviti-aktiviti yang dilaksanakan adalah seperti pemantauan kawasan Hutan Simpanan Kekal dan Hutan Tanah Kerajaan, aktiviti risikan, tindakan penguatkuasaan, penyiasatan sehingga kes-kes kesalahan hutan yang didakwa di mahkamah. Selain itu, unit ini juga bertanggungjawab menyelaras segala aduan yang diterima, mengambil tindakan dan seterusnya mengemukakan maklumbalas kepada pengadu.

## **Penolong Pengarah**

Encik Othman Bin Deris (G44)

## **Penolong Pengarah (Siasatan)**

Tiada

## **Pen. Pegawai Siasatan Kanan**

Encik Ruba'ai Bin Sarpin (G36)

## **Pen. Pegawai Siasatan**

Tiada

## **Pen. Pegawai Pendakwaan**

Encik Mohd Nazrul Hakim Bin Ghazali (L32)

## **Pen. Pegawai Penguatkuasaan (Siasatan)**

Encik Izwandy Bin Azizan (G27)

## **Pen. Pegawai Operasi & Penguatkuasaan**

Encik Mohd Annas Amin Bin Hj Omar (G27)

## **Renjer Tingkatan Tertinggi**

Encik Khairulrizal Bin Abu Kassim (G26)

## **Renjer Tingkatan Kanan**

Encik Khairullah Bin Abd Latif (G22)

# >Industri & Pengusaha Hasilan

Unit ini bertanggungjawab dalam bidang perlesenan Industri Berasas Kayu (IBK) termasuklah menyediakan khidmat nasihat kepada industri dalam rekabentuk kilang, pemilihan jentera dan teknik memproses serta pengurusan perindustrian; memantau pergerakan kayu balak dan kayu gergaji di kilang-kilang IBK; memantau perkembangan dan kemajuan penggunaan kayu serta pembangunan Industri Berasas Kayu di negeri Perak.

Bagi Perlesenan Mengambil Hasil Hutan, unit ini bertanggungjawab memantau pengeluaran lesen membalaik di Hutan Simpanan Kekal (HSK) supaya mematuhi Catuan Tebangan Tahunan (CTT) yang telah ditetapkan di samping menyelaras pengeluaran lesen pengusaha Hasilan di Tanah Kerajaan, Tanah Milik dan Kup Arang Kayu (KAK) serta Kup Kayu Jaras (KKJ).



## **Penolong Pengarah**

Encik Mohd Hadre Bin Mohamad (G41)

## **Penolong Pegawai**

Encik Ahmad Syarilizwan Bin Talib (G27)



**Barisan Pertama Dari Kiri :** En. Saari Bin Mohd Ali • En. Shaier Shah Bin Mohd Mukhtar • En. Mohd Hadre Bin Mohamad • Pn. Jauyah Binti Ahmad • Pn. Noor Suhana Binti Zabri

**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Mohd Abdul Rahman Bin Mohd Ramli • Pn. Marzuanis Binti Mohd Tahir • En. Azril Hisham Bin Rasidi • Cik Khairul Natasha Bt. Ismail dan Mohammad Zaidi Bin Reza

**Tiada dalam Gambar :** En. Ahmad Syarilizwan Bin Talib • En. Ishak Bin Ibrahim

# >Hutan Lipur

Unit ini bertanggungjawab dalam merancang dan menyediakan pelan induk hutan lipur serta melaksanakan program-program pembangunan hutan lipur; menyelenggara dan mengurus setiap hutan lipur selaras dengan permintaan dan kehendak masyarakat tempatan; merancang dan melaksanakan program-program pengembangan dan serantau dalam bidang perhutanan bagi meningkatkan kesedaran masyarakat tentang kepentingan dan keperluan memelihara sumber hutan dan alam sekitar.



## **Penolong Pengarah**

Encik Mohamad Rizal Bin Razali (G41)

---

## **Penolong Pegawai**

Puan Tinarossima Binti Badiauzaman (G27)

---

## **Renjer Hutan**

Encik Hairudin Bin Haji Abd. Hadi (G17)



**Barisan Pertama Dari Kiri :** En. Azlan Bin Ahmad • Pn. Tinarossima Binti Badiauzaman • En. Mohamad Rizal Bin Razali • En. Hairudin Bin Hj. Abd. Hadi • En. Rizalman Bin Hj. Mohamad

**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Mohammad Hafiz Bin Ezahar • En. Mohd Idrus Salmi Manja Bin Zainuddin • En. Thavanesan A/L Muniandy

**Tiada dalam Gambar :** En. Abdullah Bin Yaacob

# >Kejuruteraan Hutan

Unit ini bertanggungjawab dalam menyemak dan memberi ulasan ke atas cadangan kelarian Jalan Tuju dan Lorong Penarik yang disediakan oleh Juru Ukur Berlesen di dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) yang dikemukakan oleh pihak pelesen dengan berpandukan kepada Spesifikasi Garis Panduan Jalan Hutan 2010 (GPJH 2010); menyediakan anggaran peruntukan dan melaksanakan projek-projek pembangunan infrastruktur termasuk penyelenggaraan bangunan / rumah jabatan; dan memberi khidmat nasihat mengenai hal-hal kejuruteraan yang berkaitan; memberi perkhidmatan kejuruteraan awam kepada jabatan dalam perkhidmatan teknik seperti kajian kemungkinan, rekabentuk, pentadbiran kontrak, penyediaan pembinaan, pengurusan pembayaran dan penyelenggaraan projek.

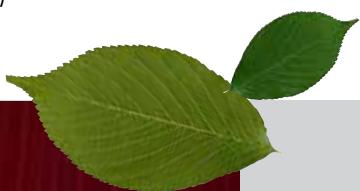


## **Penolong Pengarah**

Encik Mohd Suhaidi Bin Ismail (J41)

## **Penolong Jurutera Hutan**

Encik Dzahar Bin Yaakub (J36)



**Barisan Pertama Dari Kiri:** En. Mohd Husnin Bin Utet • En. Dzahar Bin Yaakub • En. Mohd Suhaidi Bin Ismail • Pn. Mariam Binti Abdul Karim • En. Francis Xavier A/L Alexander  
**Barisan Kedua Dari Kiri:** Pn. Rozana Binti Baharuddin • Cik Nurul Hartika Binti Mohd Radzi • Pn. Noormastura Binti Aznam • En. Suhaimi Bin Zainudin • En. Arshad Bin Abdullah  
• En. Shafie Bin Ahmad

# Ladang Hutan



Unit ini bertanggungjawab untuk melaksanakan dan menyelaraskan pembangunan dan pengurusan ladang hutan, pembangunan hutan tani, tapak semaihan, pencegahan serta pengawalan kebakaran hutan, penyakit dan agen perosak dan kawasan pengeluaran biji benih.

## Penolong Pengarah

Puan Noor Aida Binti Deros (G41)

## Penolong Pegawai

Puan Umikalsum Binti Nan (G27)

**Barisan Pertama Dari Kiri :** Pn. Umikalsum Binti Nan • Pn. Noor Aida Binti Deros • En. Syed Huzaili Bin Syed Husin  
**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Noor Asmizul Bin Razak • Pn. Rushiah Binti Sujak • En. Megat Noor Ismail Bin Megat Saari



**Barisan Pertama Dari Kiri :** En. Norazemy Bin Awing • En. Suhaimi Bin Ibrahim • En. Fozi Bin Ahmad • En. Shamsuri Bin Mohamad • Harimanali Bin Mohd Rasdi  
**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Mohamed Johari Bin Busu • Badrul Nizam Bin Che Ri • En. Awing Bin Chik • En. Mohd Khairul Bin Mohd Nor • En. Mohd Isa Bin Chik • Mohd Saad Bin Mohammad

# >Hutan Bukan Kayu



**Barisan Pertama Dari Kiri :** Tn. Hj. Mohd Saleh Bin Hj. Kamaruddin • Pn. Halimatul Saadiah Binti Muhammad Daud • Pn. Shuhada Binti Sariban • Cik Zailatul Akmar Binti Abdullah

**Barisan Kedua Dari Kiri :** En. Mohamad Ridzuan bin Razman • En. Muhammad Anwar Farid Bin Mohd Azmi • En. Syed Ismed Huzair Bin Syed Ahmad Mustapa

Unit ini bertanggungjawab dalam merancang, melaksanakan dan mengawal kerja-kerja penubuhan kawasan tanaman, rawatan serta penyelenggaraan tanaman Herba, Buluh dan Rotan di Kawasan Hutan Simpan Kekal dan kawasan lain yang bersesuaian. Membangun dan menyelenggara Taman Herba Papan serta menjalankan kerja-kerja pemantauan Projek Tanaman Herba, Sekolah Angkat Jabatan Perhutanan Negeri Perak. Selain itu, unit ini juga berperanan dalam memproses permohonan dan lesen yang berkaitan pengusahaan berdasarkan produk bukan kayu seperti Buluh, Rotan dan Bahan Batu.

#### **Penolong Pengarah**

Puan Halimatul Saadiah Binti Muhammad Daud (G41)

#### **Penolong Pegawai**

Puan Shuhada Binti Sariban (G27)

#### **Renjer Hutan**

Tuan Haji Mohd Saleh Bin Haji Kamaruddin (G17)



# › Pengembangan & Inovasi



Dari Kiri : Cik Nur A'in Binti Chek Mustafa • Cik Rosaizah Binti Abdul Rahman • Pn. Nor Aiza Binti Bahri

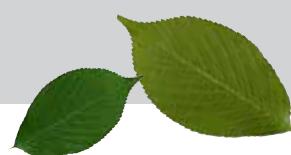
Unit ini bertanggungjawab untuk merancang Program Latihan Tahunan, mengkoordinasi dan melaksanakan kursus-kursus kepada kakitangan Jabatan. Selain itu, unit ini bertanggungjawab terhadap penyelarasan Peperiksaan dalam Perkhidmatan untuk kakitangan berpakaian seragam, menjalankan aktiviti-aktiviti pengembangan perhutanan termasuklah mengadakan program ceramah dan kempen kesedaran perhutanan serta menyelaraskan penempatan bagi pelajar dari institusi pengajian yang ingin menjalani Latihan Industri di Jabatan ini.

## **Penolong Pengarah**

Cik Rosaizah Binti Abdul Rahman (G41)

## **Penolong Pegawai**

Cik Nur A'in Binti Chek Mustafa (G27)







# Pejabat Hutan Daerah

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

*Suasana di sebuah kilang memproses arang kayu di Kuala Sepetang*



**Barisan Hadapan Dari Kiri :** En. Muhammad Suhaimi Bin Abd. Majid • En. Hasrizal Bin Hussin • En. Mohd Merzuki Bin Mat Salleh • En. Samsul Rizal Bin Idris • En. Norshazlee Bin Roslee • En. Mohd Asri Bin Yussof • Pn. Safiah Aimi Bt. Md. Isa • En. Mohd Yunus Bin Harun • En. Mohd Fauzi Bin Mohd Hassan • En. Thiyyagu A/L Muniyandy • Pn. Asmawati Bt. Sakri

**Barisan Belakang :** Dari kiri En. Zamri bin Halid • En. Shahridan B. Sahaban • En. Mohd Zubairi Bin Ayub • En. Mohd Nazri Bin Hamid • En. Abdul Moen Bin Ahmad • En. Mohd Zakuani Bin Norani • En. Mohamad Tarmizi Bin Izhar • Pn. Rohani Binti Sulaiman • Pn. Norzalita Binti Mustaffa • Pn. Huda Husna Binti Mohd Amin • Cik Emi Salwanis Binti Solihin • Pn. Saliza Binti Baharam • En. Yahaya Bin Nasrom • En. Ahmad Saiful Bin Mohd Sabri • En. Afizam Bin Arifin • En. Kamaludin Bin Harun • En. Rosly Bin Yusuff • En. Ahmad Dzulkifli Bin Kama



### Pegawai Hutan Daerah

Encik Mohd Asri Bin Yussof (G41)

### Penolong Pegawai

Encik Norshazlee Bin Hj. Roslee (G27)  
Puan Safiah Aimi Binti Md Isa \* (G27)

### Renjer Hutan

- Gerik I - Encik Mohd Fauzi Bin Mohd Hassan (G17)
- Gerik II - Encik Hasrizal Bin Hussin (G17)
- Lawin - Encik Mohd Yunus Bin Harun (G17)
- Pengkalan Hulu - Encik Muhammad Suhaimi Bin Abd. Majid (G17)
- Lenggong - Encik Mohd Merzuki Bin Salleh (G17)

\*Mula bertugas di Hulu Perak menggantikan Cik Rafizah binti Minhat mulai tarikh 1 November 2012

# >Larut & Matang



## BERSAMA PENTADBIRAN PHDLN :

**Barisan atas dari kiri:** Encik Mohd Zamzuri Bin Osman • Encik Amir Noor Affandy Bin Zairuddin • Encik Mohd Fairus Bin Salleh • Encik Anuar Mohamed Yunus • Encik Roslan Bin Ros • Encik Mohd Mazlan Bin Zainal Ariffin • Encik Jamaludin Bin Ahmad

**Barisan tengah dari kiri:** Encik Ahmad Zaki Bin Suliman • Puan Zarina Binti Ahmad • Puan Zainab Binti Hamir • Puan Norlilla Binti Ramli • Puan Baizurina Binti Ahmad Shah • Puan Azizah Binti Mohd Noor • Puan Maznah Binti Mohamed Noor • Cik Zamharirah Binti Othman • Encik Safian Bin Saleh Fadzil

**Barisan hadapan dari kiri:** Cik Jashreena Hamema Ampuria • Encik Donald Gabriel Guakin • Encik Mohd Suhaimi Bin Mohd Noor • Encik Mohd Hafiz Bin Mohd Noor • Encik Razali Bin Zakaria



## BERSAMA PEGAWAI RENJ HUTAN :

**Barisan atas dari kiri:** Encik Sulaiman Bin Salleh • Encik Muhamad Zaki Bin Redzuan • Encik Mat Radi Bin Hamid • Encik Mohd Zuhdi Bin Mohamad Ibrahim dan Encik Ahmad Fuad Bin Abdullah

**Barisan tengah dari kiri:** Cik Norbaizura Binti Aris • Encik Mohd Fakri Bin Mat Radzi • Encik Abdullah Zawawi Bin Mohd Basri • Encik Mohd Mulana Bin Supian • Puan Zuraini Binti Sarudin

**Barisan hadapan dari kiri:** Cik Jashreena Hamema Ampuria • Encik Donald Gabriel Guakin • Encik Mohd Suhaimi Bin Mohd Noor • Encik Mohd Hafiz Bin Mohd Noor • Encik Razali Bin Zakaria

### Pegawai Hutan Daerah

Encik Mohd Suhaimi Bin Mohd Noor (G41)

### Penolong Pegawai

Encik Donald Gabriel Guakin (Darat) (G27)

Encik Mohd Fadli Bin Ahmad Fuad (Laut) (G27)

Cik Jashreena Hamima Ampuria (Eko-Pelajaran) (G27)

### Renjer Hutan

- Kuala Sepetang - Cik Norbaizura Binti Aris (G17)
- Kuala Trong - Puan Zuraini Binti Sarudin (G17)
- Sungai Kerang - Encik Mohd Maulana Bin Supian (G17)
- Taiping - Encik Mohd Fakri Bin Mat Radzi (G17)
- Sungai Seg - Encik Abdullah Zawawi Bin Mohd Basri (G17)

# >Kuala Kangsar



**Barisan Pertama Dari Kiri :** Puan Sufaimi Binti Basiran • Encik Hadil Aza Bin Turidi • Encik Mohd Jamil Bin Yusop • Encik Mohd Faizul Bin Ibrahim • Encik Mohd Mustakim Bin Semail • Encik Shahrin Bin Murad • Encik Ahmad Nizam Bin Ngah • Puan Azizah Binti Ahmad Zubir.

**Barisan Kedua Dari Kiri:** Encik Ahmad Aizat Bin Mohamad Puzi • Encik Abu Bakar Bin Youb • Encik Kamalul Bahrin Bin Muhammad Rashdi • Encik Khairul Anuar Bin Mohamed Arbi • Encik Azlan Hadi Bin Abu Bakar • Encik Shariffulbahrin Bin Mohamad • Encik Hanizar Bin Ismail • Encik Imazrolhafiz Bin Ibrahim.

#### Pegawai Hutan Daerah:

Encik Mohd Mustakim Bin Semail (G41)

---

#### Penolong Pegawai

Encik Mohd Faizul Bin Ibrahim (G27)

---

#### Renjer Hutan

- Kuala Kangsar - Encik Shahrin Bin Murad (G17)
- Lasah - Encik Ahmad Nizam Bin Ngah (G17)
- Sg. Siput - Encik Mohd Jamil Bin Yusop (G17)
- Manong - Encik Hadil Aza Bin Turidi (G17)

# >Kinta/Manjung



**Barisan Pertama Dari Kiri :** Encik Mohamed Rodzuan Bin Mohamed Noor • Encik Nor Azahar Bin Ismail • Puan Rosni Binti Ismail • Encik Mohd Nor Firdaus Bin Rahim • Puan Siti Nur Aisha Binti Ali • Encik Ahmad Zamri Bin Mat Isa • Encik Noor Azlan Bin Hassan

**Barisan Kedua Dari Kiri :** Encik Mohd Zulkefli Bin Hussain • Encik Ahmad Fauzi Bin Zainal Abidin • Encik Azhar Bin Ahmad Jidin • Puan Hasnah Binti Husin • Puan Salamiah Binti Abd Majid • Puan Hajjah Suraya Lee Binti Abdullah • Puan Norasiah Binti Mihhan • Puan Norasidah Binti Abdul Rashid • Puan Nor Azimah Binti Zakaria • Encik Ahmad Daud Bin Mohamed Isa • Encik Mohamad Shafarin Bin Ramli • Encik Fadzil Bin Abdul Wahab

## Pegawai Hutan Daerah

Encik Mohd Nor Firdaus bin Rahim (G41)



## Penolong Pegawai Hutan Daerah

Puan Siti Nur Aisha binti Ali (G27)

## Renjer Hutan

- Batu Gajah - Encik Ahmad Zamri bin Mat Isa (G17)
- Simpang Pulai - Encik Noor Azlan bin Hassan (G17)
- Beruas - Encik Nor Azahar bin Ismail (G17)

# >Perak Selatan



**Barisan Pertama Dari Kiri :** Puan Razlinda Binti Zakaria • Puan Noorhadzilah Binti Shafie • Cik Norhidayu Binti Mohamed Yusof • Encik Latif Bin Darus • Encik Yusof Bin Ahmad • Encik Mohd Bakri Bin Ismail • Encik Muhammad Faizul Bin Othman • Encik Suhaimi Bin Wahab • Encik Nasaruddin Bin Omar • Encik Abdul Rafar Bin Long Mat • Encik Samsuddin Bin Yusop • Encik Ahmad Muzammir Bin Mohamed Yusoff • Encik Mohd Arizol Bin Mohd Ariffin

**Barisan Kedua Dari Kiri:** Encik Hilmie Bin Hamad • Puan Norliza Binti Mat Noor • Encik Mohd Shahril Bin Hj. Abd. Rashid • YM Tengku Mohd Ridzuan Bin Tengku Ibrahim • Encik Mohamed Abdul Ghazi Bin Mohamad Zain

#### **Pegawai Hutan Daerah**

Encik Mohd Shahril Bin Haji Abd. Rashid (G41)

---

#### **Penolong Pegawai**

YM Tengku Mohd Ridzuan Bin Tengku Ibrahim (G27)

---

#### **Renjer Hutan**

- Bidor - Encik Mohamed Abdul Ghazi Bin Mohamad Zain (G17)
- Slim River - Encik Hilmie Bin Hamad (G17)



# ►Petunjuk Utama

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

Proses pembuatan arang kayu

# Prestasi Utama 2013



Program dan Aktiviti	P07			KWPH		
	Mallamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peralus (%)	Mallamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peralus (%)
<b>1.0 BAHAGIAN PENTADBIRAN DAN SUMBER MANUSIA</b>						
1.1 <b>Perbelanjaan</b>						
1.1.2 Perbelanjaan Mengurus (RM)				30,617,500.00	29,683,058.42	96.95
1.1.3 Perbelanjaan Pembangunan KWPH (RM)				8,125,020.00	8,100,028.31	99.69
1.1.4 Perbelanjaan Pembangunan P07 (RM)	7,100,000.00	6,924,363.75	97.53			
<b>JUMLAH</b>		<b>6,924,363.75</b>	<b>97.53</b>	<b>38,742,520.00</b>	<b>37,783,086.73</b>	
1.2 <b>Kutipan Hasil</b>						
1.2.1 Royalti (RM)						
1.2.1.1 Kayu Balak				16,763,669.22		
1.2.1.2 Keluaran Hutan Lain				5,869,661.54		
1.2.2 Ses (RM)				6,633,403.18		
1.2.3 Premium (RM)				22,398,705.99		
1.2.4 Lain-lain (RM)				5,382,088.96		
<b>JUMLAH</b>				<b>57,047,528.89</b>		
<b>2.0 PENGURUSAN SUMBER HUTAN</b>						
2.1 Mencuci dan Menanda Sempadan Luar Hutan Simpan	450 km	898,543.00	99.83			
2.2 Pengurusan Kawasan Hutan Perlindungan Tanah						
2.3 Pengurusan Kawasan Tadahan Air						
2.4 Pembangunan dan Pengurusan Kawasan Hutan Taman Negeri	1 buah	49,051.20	98.10			
2.5 Inventori Hutan Sebelum Tebangan (Pre-F)				6000 ha	565,638.50	99.99
2.6 Penandaan Pokok		0.00				
2.7 Pemuliharaan Hutan Bernilai Tinggi (HCVFs)				1 rancangan	550	100.00
<b>JUMLAH</b>		<b>947,594.20</b>				
<b>3.0 HUTAN MASYARAKAT</b>						
3.1 Tanaman dan Rawatan Hutan Perkampungan	20 ha	68,848.00	98.35			
3.2 Menaiktaraf Tapak Semaiian Pusing (Bekalan Anak Benih)	20,000 pokok	176,487.40	88.24			
<b>JUMLAH</b>		<b>245,335.40</b>				

Program dan Aktiviti	P07			KWPH		
	Mataamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)	Mataamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)
<b>4.0 PEMBANGUNAN HUTAN ASLI</b>						
4.1 Tanaman Bakau dan Spesies Yang Sesuai Di Pesisiran Pantai Negara	200 ha	1,099,064.28	99.91			
4.2 Penubuhan Arboretum Perhutanan	2 buah	100,000.00	100.00			
4.3 Simpanan Hutan Dara	300 ha	299,992.92	99.99			
4.4 Inventori Hutan Selepas Tebangan (Post-F)				6000 ha	551,486.00	93.62
4.5 Memotong Akar Pepanjat (CL)				2000 ha	172,603.00	100.00
4.6 Tanaman dan Rawatan Mengaya				200 ha	228,659.00	100.00
4.7 Tanaman dan Rawatan Bakau				500 ha	1,195,681.47	95.65
4.8 Pemuliharaan Kawasan Terosot				25 ha	59,430.00	100.00
4.9 Pembangunan Tapak Semaian				7 buah	430,188.22	
<b>JUMLAH</b>		<b>1,499,057.20</b>			<b>2,638,050.69</b>	<b>98.79</b>
<b>5.0 EKO PELANCONGAN DAN HUTAN LIPUR</b>						
5.1 Hutan Bandar	1 program perhutanan sosial	133,405.00	66.70			
5.2 Penubuhan dan Penyelenggaraan Hutan Lipur	7 buah	1,498,017.61	85.28			
5.3 Menaiktaraf Dan Penyelenggaraan Hutan Lipur				14 buah	698,367.76	100.00
5.4. Penubuhan Prasarana dan Pempograman Rekreasi				1 buah	293,768.50	83.99
Tmn Rimba Kledang Saiong						
5.5 Sistem Amaran Kepala Air				2 buah	368,975.70	99.72
<b>JUMLAH</b>		<b>1,631,422.61</b>			<b>1,376,081.21</b>	<b>97.63</b>
<b>6.0 PEMBANGUNAN LADANG HUTAN</b>						
6.1 Penubuhan Ladang Hutan						
6.2 Rawatan dan Penyelanggaraan Ladang Hutan				50 ha	199,930.00	99.96
<b>JUMLAH</b>					<b>199,930.00</b>	<b>99.96</b>

# >Prestasi Utama 2013

Program dan Aktiviti	PO7			KWPB		
	Matlamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)	Matlamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)
<b>7.0 PENGURUSAN SUMBER BUKAN KAYU</b>						
7.1 Tanaman dan Rawatan Hutan Tani	20 ha	49,807.00	99.61			
7.2 Tanaman dan Rawatan Rotan (ha)	10 ha	27,558.00	100.00			
7.3 Tanaman dan Rawatan Buluh (ha)	10 ha	41,150.00	100.00			
7.4 Tanaman dan Rawatan Herba Hutan	20 ha	131,272.20	99.98			
7.5 Penyelenggaraan Taman Herba, Papan				1 buah	244,925.00	99.96
7.6 Pembangunan dan Penghasilan Produk Herba Hutan				1 produk	0.00	
<b>JUMLAH</b>		<b>249,787.20</b>	<b>99.91</b>		<b>244,925.00</b>	<b>99.96</b>
<b>8.0 INFRASTRUKTUR DAN KEMUDAHAN</b>						
8.1 Penyelenggaraan/ Naiktaraf Bangunan Pejabat dan Kuarters		1,502,202.74	100.00			
8.2 Pembinaan Baru Bangunan Pejabat/ Kuarters		771,554.40	96.44			
8.3 Pembinaan dan Penyelenggaraan Jalan Hutan		77,410.00	96.76			
<b>JUMLAH</b>		<b>2,351,167.10</b>	<b>98.79</b>			
<b>9.0 PUBLISITI, LATIHAN DAN PENGEMBANGAN</b>						
9.1 Risalah Perhutanan dan Lain-Lain Penerbitan				3 penerbitan	147,802.75	100.00
9.2 Pameran, Seminar dan Program Perhutanan				10 program	362,312.40	92.90
9.3 Ceramah dan Kempen Kesedaran Perhutanan				5 ceramah	32,238.50	84.84
9.4 Pembelian Peralatan dan Kelengkapan Kerja Luar				lbu pejabat & 5 daerah	249,979.75	99.99
9.5 Pembelian Kenderaan Pacuan Empat Roda				2 buah	192,000.00	100.00
9.6 Pembelian Bot & Trailer				1 buah	207,060.00	100.00
<b>JUMLAH</b>					<b>1,191,393.40</b>	<b>97.92</b>
<b>10.0 PENILAIAN DAN PEMANTAUAN SUMBER HUTAN</b>						
10.1 Penyediaan RPH Hutan Paya Laut				400 naskah	37,500.00	100.00
10.2 Pemantauan Udara				60 jam	41,200.00	100.00
10.3 Pengangkutan Untuk Membawa Barang Kes (Jentera)				8 penghantaran	71,000.00	100.00
<b>JUMLAH</b>					<b>149,700.00</b>	<b>100.00</b>



Program dan Aktiviti	P07			KWPB		
	Matlamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)	Matlamat Fizikal	Perbelanjaan (RM)	Peratus (%)
<b>11.0 IT DAN K PERHUTANAN</b>						
11.1 Pembangunan Sistem Hasil Perhutanan				1 laman web	29,380.00	100.00
11.2 Peningkatan Sistem GIS				1 plotter, 2 komputer	33,354.00	99.21
<b>JUMLAH</b>					<b>62,734.00</b>	<b>99.60</b>
<b>12.0 PEMBANGUNAN SUMBER MANUSIA</b>						
12.1 Elaun Perjalanan Kakitangan				50 orang	852,222.32	95.17
12.2 Elaun dan Gaji Kakitangan Kontrak				45 orang	713,462.91	88.73
12.3 Kursus dan Latihan Kakitangan				12 kursus	120,309.53	97.02
<b>JUMLAH</b>				<b>1,376,100.19</b>	<b>1,685,994.76</b>	<b>91.66</b>
<b>JUMLAH BESAR</b>	<b>6,924,363.75</b>			<b>8,100,028.31</b>		
<b>PERATUS PERBELANJAAN (%)</b>	<b>97.53</b>			<b>99.69</b>		





# ➤ Perlembagaan, Dasar & Undang-Undang

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

Tasik Temenggor

# >Peruntukan

## Perlembagaan, Dasar dan Undang-Undang

### • Peruntukan Perlembagaan

**Di bawah artikel 74(2)  
Perlembagaan Malaysia,  
Perhutanan berada di bawah  
bidang kuasa Kerajaan Negeri.  
Oleh yang demikian, setiap  
negeri berkuasa menjalankan  
undang-undang di sektor  
perhutanan dan menggubal  
dasar perhutanan mereka  
sendiri. Pihak Berkuasa  
Persekutuan hanya memberi  
nasihat dan bantuan  
teknikal kepada negeri,  
penyelenggaraan stesen-stesen  
percubaan dan demonstrasi,  
latihan dan penyelidikan.**

Bagi memudahkan penyelarasan dan penyeragaman dalam bidang perhutanan, Majlis Perhutanan Negara (MPN) telah ditubuhkan pada 20 Disember 1971 oleh Majlis Tanah Negara (MTN). MTN diberi kuasa di bawah Perlembagaan Malaysia untuk menggubal dasar kebangsaan bagi memaju dan mengawal penggunaan tanah untuk perlombongan, pertanian dan perhutanan. MPN merupakan forum bagi Kerajaan Persekutuan dan Negeri membincangkan masalah dan isu bersama yang berkaitan dengan dasar, pentadbiran dan pengurusan perhutanan. Semua keputusan MPN perlulah disahkan oleh MTN. Tugas untuk melaksanakan keputusan MPN adalah menjadi tanggungjawab Kerajaan-kerajaan Negeri kecuali jika iaanya di bawah kuasa Kerajaan Persekutuan.

### • Dasar Perhutanan Negara

Dasar Perhutanan Negara (DPN) telah diluluskan oleh Majlis Perhutanan Negara pada tahun 1977

dan kemudiannya disahkan oleh Majlis Tanah Negara pada 19 April 1978. Seterusnya dasar ini telah diterimapakai di Negeri Perak Darul Ridzuan. Penggubalan dasar tersebut adalah menjurus kepada pendekatan yang menyeluruh untuk menangani cabaran-cabaran yang dihadapi oleh sektor perhutanan dalam mengurus, memelihara dan membangunkan sumber hutan.

Pada tahun 1992, Dasar Perhutanan Negara telah dikaji semula selaras dengan kesedaran masyarakat keseluruhannya tentang kepentingan hutan dari segi sosio-ekonomi dan perlindungan alam sekitar. Dengan itu, Majlis Tanah Negara telah meluluskan Dasar Perhutanan Negara 1978 (Pindaan 1992) pada 10 November 1992. Negeri Perak Darul Ridzuan telah menerimapakai dasar tersebut yang menjurus ke arah pendekatan mengurus sumber hutan secara berkekalan untuk pembangunan sosio-ekonomi, pemuliharaan hutan dan menjaga kepentingan alam sekitar.

### • Majlis Perhutanan Negara

Bagi menyeraskan hal-hal pentadbiran, pengurusan dan pembangunan hutan, penubuhan MPN tidak berdasarkan kepada mana-mana peruntukan dalam perlembagaan. MPN merupakan forum bagi Kerajaan Persekutuan dan Negeri membincangkan masalah dan isu bersama yang berkaitan dengan dasar, pentadbiran dan pengurusan perhutanan. Semua keputusan MPN perlulah disahkan oleh MTN. Tugas untuk melaksanakan keputusan MPN adalah menjadi tanggungjawab Kerajaan-kerajaan Negeri kecuali jika ia di bawah kuasa Kerajaan Persekutuan.

### • Undang-Undang

#### I. Akta Perhutanan Negara 1984

Akta ini digubal bertujuan untuk memastikan pelaksanaan dan pencapaian objektif-objektif yang telah digariskan dalam Dasar Perhutanan Negara 1978 (Pindaan 1992). Ia adalah seragam di semua negeri di Semenanjung Malaysia bagi menggantikan Enakmen-Enakmen Hutan yang telah digubal

sebelum ini.

## **II. Kaedah-Kaedah Hutan 1987**

Kaedah ini digubal sebagai panduan dan prosedur pelaksanaan Akta Perhutanan Negara (APN) di mana ia berpandukan Seksyen 111 APN 1984 (Pindaan 1993). Kaedah ini telah diwartakan pada 17 Disember 1987 dan mula berkuatkuasa pada 1 Januari 1988.

## **III. Enakmen Industri Berasaskan Kayu 1984**

Enakmen ini telah diluluskan oleh Dewan Undangan Negeri pada 25 Mac 1986 sebagai Enakmen Industri Berasaskan Kayu 1986 dan telah diwartakan pada 26 Mei 1986.

## **IV. Kaedah-Kaedah Industri Berasaskan Kayu 1987**

Kaedah ini digubal sebagai panduan dan prosedur pelaksanaan Akta Industri Berasaskan Kayu 1984 dan berkuatkuasa pada 1 September 1987.

## **V. Undang-undang Lain Yang Berkaitan Berdasarkan Keperluan Bagi MC&I (Hutan Asli) 2013**

- Akta Perhutanan Negara 1984
- Akta Kerajaan Tempatan, 1976;
- Dasar Perhutanan Negara 1978;
- Dasar Kepelbagaian Biologi Negara, 1998;
- Kaedah-Kaedah Hutan;
- Kaedah-Kaedah Industri Berasaskan Kayu 1990;
- Kaedah-Kaedah Hutan Tadahan Air (Perak) 2010;
- Rancangan Pengurusan Hutan;
- Semakan Rancangan Pengurusan Hutan;
- Manual Perhutanan (Jilid I);
- Manual Perhutanan (Jilid II);
- Manual Perhutanan (Jilid III);
- Manual Kerja Luar Sistem Pengurusan Memilih;
- Panduan Penentuan Catuan Tebangan Tahunan;
- Inventori Hutan Nasional Ke-4;
- Garis Panduan Jalan Hutan 2010;
- Spesifikasi Jalan Hutan;
- Guidelines for Reduced Impact Logging;
- Garis Panduan Balai Pemeriksaan Hutan – BPH;
- Forest Related Laws (Vol 1);
- Forest Related Laws (Vol 2);
- Forest Related Laws (Vol 3);

- Aboriginal Peoples Act 1954;
- Kanun Tanah Negara, 1965;
- Kanun Keseksaan, (FMS Cap.6 45), 1984 (Pindaan 1993);
- Kanun Acara Jenayah, (FMS Cap.6), 1903 (Pindaan 1995);
- Akta Keterangan, 1950 (Pindaan 1993);
- Akta Perlindungan Tanah, 1960;
- Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Pindaan 1995);
- Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994;
- Akta Prosedur Kewangan, 1967 (Pindaan 1993);
- Enakmen Bekalan Air, 1935;
- Employees Provident Fund Act 1991;
- Akta Keselamatan Sosial Pekerja, 1969;
- Akta Pampasan Pekerja, 1952;
- Akta Perhubungan Pengusahaan, 1967;
- Akta Kesatuan Sekerja, 1959 (Akta 262);
- Akta Pekerjaan, 1955;
- Federals Laws;
- Akta Kilang dan Jentera;
- Policies;
- Akta Perlindungan Hidupan Liar, 2010;
- Akta Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia, 1973;
- Akta Taman Negara, 1980 (Pindaan 1983);
- Akta Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Hutan Malaysia, 1985;
- International Agreements;
- Konvensyen Pertubuhan Buruh Antarabangsa (ILO);
- National Physical Plan 2;
- Pekelliling KPPSM Bil. 1/96;
- Pekelliling KPPSM Bil. 1/97;
- Pekelliling KPPSM Bil. 1/2009;
- Pekelliling KPPSM Bil. 1/2010;
- Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Dalam Operasi;
- National Tiger Action Plan;
- Pelan Pengurusan Gajah;
- Laporan Tahunan JPSM 2010;
- Laporan Tahunan JPN Perak 2010;
- Panduan Kerja Luar Inventori Hutan Nasional Ke-5;
- Garis Panduan Kriteria Pemilihan dan Prosedur Penandaan Pokok Ibu;
- Panduan Penentuan Had Batas Tebangan;
- Panduan Mengisi Borang Bancian Kawasan Selepas Dibalak (LOF);
- Kod Amalan Pengusahaan Hutan Darat Asli SM;



# >Peruntukan

Perlembagaan, Dasar dan Undang-undang



- Panduan Pengusahasilan Hutan Melalui Kawalan Isipadu;
- Kod Amalan Pengusahasilan Hutan Paya Laut SM;
- Panduan Penubuhan Petak Contoh Kekal Ladang Hutan Kompensatori;
- Enakmen Perlombongan 1926;
- Panduan Penanaman Buluh;
- Panduan Penanaman Rotan;
- Panduan Penubuhan Ladang Spesies Cepat Tumbuh;
- Manual Pengurusan Tapak Semaian Spesies Pokok Hutan SM;
- Panduan Penubuhan dan Kerja Luar Petak Ekologi VJR;
- Panduan Kerja Luar Bancian Hutan Dara;
- A Manual of Enrichment Planting in Logged-Over Forest;
- Understanding REDD+;
- Kawasan Tadahan Air;
- Kawasan HCVFs;
- Panduan Penubuhan VJR;
- Hutan Simpan Dara Maklumat VJR;
- Bancian Hutan Sebelum Tebangan;
- Menanda & Mencuci;
- Hutan Penyelidikan;
- Biodata Perkampungan Orang Asli 2010;
- Akta Orang Asli, 1954;
- Senarai Hidupan Liar;
- Manual Kerja Luar Kaw. Kajian Tetap CFI



# >Imbasan 2013

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

*Pemandangan silara pokok meranti seraya dari atas, yang jelas kelihatan seperti sayur brokoli*

## PERBELANJAAN

Pada tahun 2013, Jabatan Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan telah menerima peruntukan keseluruhannya sebanyak RM15,225,020 daripada Kerajaan Negeri untuk dibelanjakan bagi menguruskan dan menjalankan Projek-Projek Pembangunan Hutan iaitu sebanyak RM

8,125,020.00 bagi Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWPH) dan RM 7,100,000.00 bagi Kewangan Negeri (P07). Sejumlah RM 8,100,028.31 (99.69 %) bagi wang KWPH dan RM 6,924,363.75 (97.53 %) bagi wang P07 telah dapat dibelanjakan dari peruntukan tersebut dalam tahun 2013. Butir-butir peruntukan dan perbelanjaan adalah seperti dalam Jadual 1.

Bil	Jenis Peruntukan	Peruntukan (RM)	Perbelanjaan (RM)	Perbelanjaan (%)
1.0	KWPH	8,125,020.00	8,100,028.31	99.69
2.0	P07	7,100,000.00	6,924,363.75	97.53
	<b>Jumlah Besar</b>	<b>15,225,020.00</b>	<b>15,024,392.06</b>	<b>98.61</b>

**Jadual 1 :** Peruntukan dan Perbelanjaan Tahun 2013



## PROGRAM PENGURUSAN SUMBER HUTAN

### Mencuci dan Menanda Sempadan Luar Hutan Simpanan Kekal

Projek ini dilaksanakan dengan tujuan memastikan kedudukan sebenar dan kejelasan sempadan Hutan Simpanan Kekal (HSK) menerusi penandaan dan pembersihan sempadan yang dijalankan sekurang-kurangnya sekali setiap lima (5) tahun. Kedudukan sempadan yang jelas dan tepat dapat diurus dan dibangunkan secara berkekalan di samping mengelak aktiviti pencerobohan hutan dan penerokaan secara haram. Program ini melibatkan komponen pengukuran dan menanda sempadan baru, pembersihan sempadan lama HSK, menyediakan Pelan Ukur Sempadan HSK dan pembelian serta pemasangan papan tanda HSK. Sebanyak RM 900,000.00 telah diperuntukan di bawah Peruntukan Pembangunan Negeri (P07) dan sebanyak RM 898,543.00 telah dibelanjakan untuk mencuci dan menanda kawasan sejauh 205.85 km manaka 84.7 km untuk Projek Penandaan dan Pengukuran Sempadan Luar HSK oleh Jurukur Berlesen.

### Pengurusan Kawasan Tadahan Air

Rancangan Pengurusan Kawasan Hutan Tadahan Air merupakan satu pelan induk pengurusan kawasan Tadahan Air dalam Hutan Simpanan Kekal di Negeri Perak. Rancangan ini memberi satu gambaran yang lengkap mengenai latar belakang organisasi, persektif pembangunan termasuk juga strategi, matlamat dan objektif yang hendak dicapai dalam jangkasama terdekat dan 10 tahun akan datang.

Seluas 159,866 ha kawasan di Negeri Perak telah divartakan sebagai Hutan Tadahan Air pada 2 Ogos 2007 manakala Kaerah-Kerah Hutan Tadahan Air (Perak) 2010 telah digunakan bermula 1hb Januari 2011. Namun begitu sehingga kini tiada rancangan pengurusan khusus dilaksanakan oleh Jabatan ini. Oleh yang



demikian bagi mencapai objektif pengurusan secara mampan tercapai dan kawasan Tadahan Air dilindungi sepenuhnya, adalah perlu satu rancangan yang terperinci dan khusus bagi kawasan Tadahan Air dirangka dan dilaksanakan.

### Inventori Hutan Sebelum Tebangan (Pre-F)

Jabatan Perhutanan bertanggungjawab merilisasikan pengurusan hutan secara berkekalan untuk faedah sosial, ekonomi dan alam sekitar. Bagi mencapai objektif berkenaan adalah penting mempunyai maklumat berkaitan kandungan isi hutan secara menyeluruh yang tepat seperti kedudukan stok, keadaan dan taburan pokok besar, kayu jaras, anak pokok dan anak benih agar aktiviti pengurusan yang berkekalan dan pengusaha silian dapat dirancang dan dilaksanakan dengan baik. Di samping itu, melalui maklumat berkenaan Had Batas Tebangan (HBT) yang optimum dapat ditentukan dengan tepat.

Bagi tahun 2013, sebanyak RM 565,639.00 telah diperuntukan untuk menjalankan aktiviti Pre-F. Seluas 6,688.0 hektar telah berjaya dibanci menggunakan peruntukan tersebut.

### Pemuliharaan Hutan Bernilai Tinggi (HCVFs)

Projek ini dijalankan dengan tujuan memelihara dan mengekalkan kawasan dan isi hutan yang mempunyai ciri-ciri menarik dan unik serta bernilai tinggi bagi kepelbagaiannya biologi meliputi komposisi tumbuhan flora. Kawasan HCVFs boleh merupakan sebahagian kecil daripada seluruh hutan. Mula diperkenalkan pada tahun 1999 bagi memenuhi keperluan prinsip MC&I (2002) bagi membuktikan pengurusan hutan secara berkekalan dengan

pembalakan berimpak rendah. Sehingga tahun 2011 Negeri Perak telah menubuhkan sebanyak 7 petak HCVFs merangkumi kawasan Pakma, Sira Jenut, Tapak Perkuburan Pra-Sejarah, Balau Putih (*Shorea Lumutensis*), dan Daun Sang (*Johannesteijsmannia Perakensis*)

## PROGRAM PEMBANGUNAN SUMBER HUTAN

### Hutan Simpanan Hutan Dara (VJR)

Hutan Simpanan Kekal perlu diklasifikasikan mengikut fungsi seperti yang dikehendaki di bawah Seksyen 10 (1) Akta Perhutanan Negara, 1984. salah satu dari kelas fungsi berkenaan adalah Hutan Simpanan Hutan Dara. Maka, pelaksanaan projek ini adalah untuk menggambarkan jenis – jenis hutan yang terdapat di negeri Perak.

Penubuhan Hutan Simpanan Hutan Dara berfungsi mengekalkan khazanah hutan secara semulajadi tanpa ancaman terhadapnya. Dengan penubuhan ini dapat memelihara habitat flora dan fauna sekaligus menjamin kelangsungan sumber genetik flora dan fauna serta mikro organisma di samping dapat menyediakan kawasan penyelidikan perhutanan merangkumi segala isi hutan.

Sebanyak RM 299,992.92 daripada RM 300,000.00 telah dibelanjakan untuk menjalankan projek bancian dan penandaan sempada VJR.

## PROGRAM PENILAIAN DAN PEMANTAUAN SUMBER HUTAN

### Penyediaan RPH Paya Laut

Projek ini dijalankan dengan tujuan untuk menyediakan Rancangan Pengurusan Hutan Paya Laut bagi tempoh sepuluh tahun iaitu bermula tahun 2010 hingga 2019. Penyediaan buku ini adalah kesinambungan perancangan yang telah dibuat sejak tahun 1930. Segala pengurusan Hutan Paya Laut untuk tempoh sepuluh tahun akan datang berpandukan kepada buku ini bagi menjamin pengurusan hutan berkekalan dan mengekalkan corak pengurusan Hutan Paya Laut terbaik di dunia.

Penyediaan Kajian Separuh Penggal RPH Laut bagi tempoh 2006 – 2015

Projek ini dijalankan dengan tujuan untuk menilai dan membuat kajian terhadap keberkesanannya rancangan yang telah dibuat pada tahun 2006. Melalui kajian ini, segala input baru dan penambahbaikan akan dilakukan sebelum dibukukan

## PROGRAM IT DAN K-PERHUTANAN

### Pembangunan Sistem Hasil

Projek Pembangunan Sistem Hasil Perhutanan dijalankan dengan tujuan untuk meningkatkan perkhidmatan sistem teknologi maklumat di jabatan ini dengan membangunkan laman web yang bermaklumat dan dapat dicapai oleh kakitangan dan orang awam.

Sebanyak RM 29,380.00 telah digunakan untuk menaiktaraf laman web, menjalankan kerja naik taraf server dan documentation bagi rangkaian.

### Peningkatan Sistem GIS

Projek Peningkatan Sistem GIS pula bertujuan memantapkan penggunaan sistem GIS agar seiring dengan langkah kerajaan menggunakan teknologi bagi memudahkan dan mempercepatkan kerja sehari-hari.

Sebanyak RM 33,620.00 telah diperuntukan untuk kegunaan pembelian plotter dan komputer.

### Operasi Hutan

Sumber Hutan Negeri Perak telah diurus dengan teliti dan sistematik bagi menjamin kelangsungan perolehan berkekalan dengan memelihara aspek ekologi, alam sekitar dan sumber biodiversiti. Bermula tahun 1996, pengemaskinian telah dilaksanakan dengan mempraktikkan amalan pengurusan hutan secara berkekalan (*Sustainable Forest Management, SFM*) disebabkan kadar permintaan pasaran. Melalui SFM, HSK telah diurus melalui dua giliran tebangan iaitu 55 tahun dan 30 tahun.

Namun begitu sejak akhir ini, kebanyakan kawasan HSK diurus melalui Sistem Tebangan Memilih (*Selective Management System*,

SMS) dengan pusingan tebangan selama 30 tahun. Sistem Pengurusan Memilih melibatkan penetapan pemilihan regim pengurusan yang optimum. Di bawah sistem ini tebangan pokok dari kumpulan Dipterokarpa hanya dibenarkan dari saiz 50 cm dbh ke atas dan bagi jenis komersial lain hanya dibenarkan dari saiz 45 cm dbh ke atas. Amalan Pengurusan Memilih membolehkan pengeluaran kayu-kayu secara berkekalan dengan kos pembangunan yang minimum di samping mengoptimalkan penghasilan hutan. Had Batas Tebangan akan ditentukan berdasarkan keputusan analisa Inventori Hutan Sebelum Tebangan. Turutan operasi Sistem Pengurusan Memilih adalah seperti ditunjukkan dalam Jadual 1.

**Jadual 1 : Turutan Operasi Sistem Pengurusan Memilih (SMS)**

Tahun	Operasi
n-2 hingga n-1	Inventori Hutan Sebelum Tebangan berintensiti 10.0% menggunakan Systematic Line Plots untuk menentukan Had Batas Tebangan.
n-1 hingga n	Penandaan Pokok dan menentukan arah tebangan bagi pokok untuk diusahasil. Penandaan Pokok juga dilaksanakan bagi pokok-pokok untuk dirian tinggal, Pokok Perlindungan dan Pokok Ibu,
n	Penebangan pokok sebagaimana yang ditentukan / disyaratkan
n+1/4 hingga n+1/2	Bancian untuk menentukan denda ke atas pokok yang tidak di tebang dan kerosakan ke atas dirian tinggal serta royalti ke atas balak pendek dan balak kecil yang tidak dikeluarkan.
n+2 hingga n+5	Inventori Hutan Selepas Tebangan berintensiti 10.0% menggunakan Systematic Line Plots untuk menentukan stok dirian tinggal dan rawatan yang sesuai.
n+7	T1 (Rawatan lanjutan) dijalankan
n+10	Inventori hutan dijalankan untuk menentukan status pemulihan

**n** : Tahun Tebangan

### Hutan Paya Laut

Pengurusan Hutan Paya Laut Matang (HPLM) diuruskan dengan merujuk kepada Rancangan Kerja Hutan Paya Laut Matang (RKHPLM) yang disediakan serta dikemaskini bagi tempoh setiap 10 Tahun semenjak dari tahun 1950. Merujuk kepada RKHPLM terkini iaitu bagi tempoh tahun 2010-2019, pengurusan Hutan Paya Laut Matang telah memasuki Fasa 10 Tahun Pertama bagi Giliran Tebangan Ketiga (30 Tahun Giliran Tebangan) serta telah diuruskan secara berkekalan bagi mencapai tiga (3) objektif utama pengurusan HPLM sebagaimana yang berikut:

- Bagi menyumbang aktiviti penghasilan Arang Kayu Bakau secara mapan;
- Bagi menyumbang aktiviti penghasilan Kayu Jaras Bakau secara mapan; dan
- Untuk tujuan konservasi dan perlindungan flora dan fauna kawasan HPL.

Selaras dengan konsep Pengurusan Hutan Secara Berkekalan, Hutan Paya Laut telah diuruskan mengikut turutan operasi seperti di Jadual 2.

**Jadual 2 : Turutan Operasi Sistem Pengurusan Hutan Paya Laut**

Tahun	Operasi
n	Tebangan bagi pengeluaran arang kayu
n + 1	Penentuan kawasan untuk penanaman semula
n + 2	Penanaman semula ( Rhizophora spp. )
n + 3	Bancian peratus pokok yang berjaya hidup dan rawatan pengayaan (jika perlu)
n + 15	Aktiviti penjarangan pertama menggunakan kayu 1.2 m (kayu jaras)
n + 20	Aktiviti penjarangan kedua menggunakan kayu 1.8 m (kayu jaras)
n	Tebangan bagi pengeluaran arang kayu

**n** : dirian 30 tahun

Unit Silvikultur & Perlindungan berfungsi melaksanakan amalan silvikultur bagi kawasan hutan darat asli dan hutan paya laut bagi memenuhi keperluan sistem pengurusan hutan yang diamalkan iaitu Sistem Pengurusan Memilih [Selective Management System (SMS)]. Unit Silvikultur & Perlindungan ini juga berperanan membantu pentadbiran dalam menguruskan perbelanjaan Projek-Projek Pembangunan Hutan iaitu Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWH) dan Kewangan Negeri (P07) serta Peruntukan Kerajaan Persekutuan (P23).

## PROGRAM PEMBANGUNAN SUMBER HUTAN

Program Pembangunan Sumber Hutan dilaksanakan untuk memulih dan meningkatkan produktiviti kawasan Hutan Simpanan Kekal supaya pengeluaran kayu-kayam dan lain-lain keluaran hutan dapat dipertingkatkan dan terjamin pada masa akan datang. Projek Pembangunan Hutan yang dilaksanakan dibawah program ini adalah seperti berikut:

### Inventori Hutan Selepas Tebangan (Post-F)

Setiap kawasan yang telah diusahasilkan perlu dinilai status isi kandungannya melalui Inventori Hutan Selepas Tebangan (Post-F). Perlaksanaan amalan Post-F bertujuan untuk mengenalpasti kandungan isi hutan dan spesies dirian tinggal di kawasan yang telah diusahasilkan. Maklumat yang diperolehi, akan digunakan sebagai panduan untuk menentukan jenis rawatan silvikultur yang bersesuaian bagi memastikan setiap kawasan tersebut pulih dan dapat diusahasil pada tebangan akan datang. Ini bertujuan untuk membantu hutan tersebut untuk pulih seperti komposisi hutan sebelum tebangan dengan mengandungi stok dirian yang mencukupi dan berekonomi dalam satu jangkamasa yang dirancang bagi menjamin bekalan kayu kayam yang berterusan di masa hadapan.



Maklumat-maklumat Post-F yang dikumpulkan adalah mengenai kedudukan stok, kandungan, keadaan dan taburan semua pokok besar, kayu jaras, anak pokok dan anak benih supaya dapat diketahui gambaran isi hutan yang sebenar selepas tebangan. Maklumat lain yang dikutip adalah mengenai kewujudan pepanjat, bertam dan tumbuhan-tumbuhan lain.

Mengikut amalan di negeri Perak, mananya kawasan HSK yang telah diusahasil akan dilaksanakan Post-F 2 tahun selepas sesuatu kawasan itu disediakan Laporan Penutup Aktiviti Pembalakan. Aktiviti Post-F ini dijalankan secara Jabatan atau secara kontrak. Maklumat keluasan kawasan inventori Post-F adalah seperti di Jadual 1.



**Jadual 1 : Keluasan Kawasan Yang Telah Dilaksanakan Inventori Hutan Selepas Tebangan (Post-F) Di Negeri Perak (2000-2013)**

Tebangan Di dalam Catuan Tebangan Tahunan		Aktiviti Post-F yang dilaksanakan	
Tahun	Luas (ha)	Tahun	Luas (ha)
1998	6,008.70	2000	10,123.20
1999	6,721.00	2001	6,577.60
2000	5,107.60	2002	9,822.68
2001	3,451.70	2003	7,711.50
2002	6,004.50	2004	9,740.27
2003	7,577.00	2005	9,021.00
2004	7,406.90	2006	10,193.30
2005	8,261.70	2007	5,398.90
2006	7,703.00	2008	9,624.50
2007	7,200.00	2009	5,060.65
2008	6,220.00	2010	2,990.00
2009	6,416.00	2011	1,820.00
2010	6,927.00	2012	4,325.20
2011	6,859.00	2013	6,053.50
<b>Jumlah:</b>	<b>91,864.10</b>	<b>Jumlah:</b>	<b>98,462.30</b>

### Memotong Akar Pemanjat (CL)

JPNPK juga telah melaksanakan Projek Pemotongan Akar Pemanjat (CL) di kawasan HSK yang telah diusahasil bagi memastikan kawasan tersebut mampu terpulih sepenuhnya sebelum mencapai tahun pusingan pembalakan yang berikutnya. Tujuan aktiviti ini dilakukan adalah untuk memastikan pokok tebangan mampu hidup dengan subur.

Aktiviti ini dijalankan secara Jabatan atau secara kontrak. Secara amnya, kawasan yang dijalankan dengan CL adalah tinggi iaitu kira-kira 70.3% disepuluh tahun terakhir ini. Keadaan kawasan hutan bekas pengusahaan yang banyak ditumbuhki dengan akar pemanjat adalah biasa kerana keadaan ekologi kawasan hutan darat tropika telah memangkin pertumbuhan spesies-spesies ini. Walaubagaimanapun, amalan CL melebihi sepuluh tahun selepas ianya dijalankan masih belum dapat dipastikan keberkesanannya. Sungguhpun begitu, berdasarkan pengamatan kesan akar pemanjat keatas dirian hutan dibalak

yang akan diusahasarkan tidaklah signifikan dan lebih bersifat lokaliti (*site specific*). Maklumat bagi Projek Pemotongan Akar Pemanjat di Negeri Perak adalah seperti Jadual 2.

**Jadual 2 : Keluasan Kawasan Yang Telah Dilaksanakan Projek Pemotongan Akar Pemanjat (CL) Di Negeri Perak (2001-2013)**

Post-F		Pemotongan Akar Pemanjat		Peratusan CL berbanding Post-F
Tahun	Luas (ha)	Tahun	Luas (ha)	(%)
2000	10,123.20	2002	6,925.30	68.41
2001	6,577.60	2003	7,008.80	106.55
2002	9,822.68	2004	5,394.90	54.92
2003	7,711.50	2005	9,021.00	116.97
2004	9,740.27	2006	6,723.10	69.02
2005	9,021.00	2007	9,139.70	101.32
2006	10,193.30	2008	5,683.00	55.75
2007	5,398.90	2009	4,020.70	74.48
2008	9,624.50	2010	3,495.60	36.32
2009	5,060.65	2011	1,680.00	33.20
2010	2,990.00	2012	1,536.60	51.20
2011	1,820.00	2013	2,057.20	113.03
<b>Jumlah :</b>	<b>88,083.60</b>	<b>Jumlah :</b>	<b>62,685.90</b>	<b>71.17</b>

### Tanaman Mengaya (TM)

Projek Tanaman Mengaya (TM) dijalankan untuk membantu memulihkan isi kandungan hutan supaya mencapai ke tahap yang dikehendaki terutama dari segi komposisi jenis berpasaran dan bermutu tinggi. Projek TM dijalankan berdasarkan kepada keputusan Bancian Hutan Selepas Tebangan yang menunjukkan sesuatu dirian tidak mencukupi isi kandungan dan taburan tumbuhan terpilih.

Rawatan TM dilaksanakan setelah keputusan inventori Post-F menunjukkan kandungan stok dirian tinggal di kawasan yang telah dibalak adalah miskin. Oleh itu kerja-kerja pemulihan perlu dijalankan dengan TM untuk memperbanyakkan semula stok hutan tersebut dengan komposisi spesies bermutu tinggi dan komersil. Tanaman mengaya melibatkan penanaman dalam sesuatu kawasan dengan spesies asal atau spesies dagang

untuk mengayakan semula kawasan tersebut. Walaubagaimanapun, tindakan pemulihan hutan ini tidak banyak mengganggu dirian tinggal atau ditanam di kawasan-kawasan yang dikatakan miskin. Oleh itu untuk menjamin kesuburan serta pengekalan spesies yang telah ditanam, rawatan tanaman mengaya perlu dilaksanakan seperti membuka naungan, menyulam dan menebas. Berdasarkan maklumat yang dikutip di sepuluh tahun terakhir ini, jumlah kawasan hutan yang terganggu dengan ketara akibat aktiviti pengusahahsilan adalah rendah iaitu pada julat 0.36% - 5.69% berbanding kawasan pengusahahsilan. Ini memberikan gambaran stok dirian hutan selepas pengusahahsilan di kawasan hutan yang diuruskan dengan rejim pengurusan Sistem Tebangan Memilih (Selective Management System – SMS) di Negeri Perak pada amnya adalah memuaskan. JPNPK menggunakan spesies yang bermutu tinggi iaitu Meranti tembaga (*Shorea leprosula*) dan Meranti Sarang Punai dalam pelaksanaan Aktiviti Tanaman Mengaya. Pemilihan spesies ini dibuat berdasarkan faktor kesesuaian spesies tersebut untuk Tanaman Mengaya serta ciri-ciri spesies tersebut. Maklumat bagi Tanaman Mengaya di Negeri Perak ditunjukkan di Jadual 3.

**Jadual 3 :** Keluasan Kawasan Yang Telah Dilaksanakan Tanaman Mengaya Di Negeri Perak (2001-2013)

Post-F		Pemotongan Akar Pemanjat		Peratusan CL berbanding Post-F
Tahun	Luas (ha)	Tahun	Luas (ha)	(%)
2000	10,123.20	2002	-	-
2001	6,577.60	2003	76.00	1.16
2002	9,822.68	2004	-	-
2003	7,711.50	2005	28.00	0.36
2004	9,740.27	2006	44.00	0.45
2005	9,021.00	2007	256.00	2.84
2006	10,193.30	2008	166.00	1.63
2007	5,398.90	2009	256.00	4.74
2008	9,624.50	2010	290.00	3.01
2009	5,060.65	2011	33.00	0.65
2010	2,990.00	2012	200.00	5.69
2011	1,820.00	2013	230.00	12.63
<b>Jumlah :</b>		<b>Jumlah :</b>	<b>1,319.00</b>	<b>1.53</b>

### Tanaman dan Rawatan Bakau

Projek Tanaman Bakau (Tanaman Hutan Paya Laut) Pesisiran Pantai Negeri Perak telah dijalankan bagi meningkatkan produktiviti dirian Hutan Paya Laut dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal dan Tanah Kerajaan. Di Negeri Perak Darul Ridzuan, kerja-kerja tanaman dan rawatan kebanyakannya tertumpu di kawasan Hutan Paya Laut Matang, Daerah Hutan Larut Dan Matang, Taiping dan Tanah Kerajaan Mukim Lekir, Daerah Kinta/Manjung. JPNPK komited untuk melaksanakan beberapa program penanaman pokok bakau dan spesies-spesies yang sesuai di pesisiran pantai. Program ini bertujuan untuk memastikan kawasan hutan paya bakau dan hutan pesisiran pantai di negara kita dapat dikekalkan dan dipulihara. Kebanyakan kawasan yang terlibat adalah kawasan Tanah Kerajaan dan kawasan terganggu. Justeru, dengan adanya program seperti ini, pihak JPNPK berharap kawasan tersebut dapat dipulihkan sepenuhnya. Antara spesies pokok yang ditanam adalah seperti Bakau Kurap, Bakau Minyak, Rhu, Bintangor Laut, Ketapang, Nipah dan Api-api. Maklumat keluasan kawasan dan bilangan pokok yang ditanam bagi program ini bermula tahun 2005 sehingga September 2013 dinyatakan seperti di Jadual 4.

**Jadual 4 :** Status Program Penanaman Pokok Bakau Dan Spesies Sesuai Di Pesisiran Pantai Di Negeri Perak

Tahun	Luas (ha)	Bilangan Pokok
2005	31.0	167,220
2006	21.0	124,285
2007	56.2	143,700
2008	119.2	207,300
2009	65.0	238,671
2010	55.0	255,075
2011	50.0	125,000
2012	658.90	2,872,293
2013	738.95	3,304,034
<b>Jumlah</b>	<b>1753.3</b>	<b>7,437,578</b>

Projek yang dijalankan di bawah peruntukan KWPH, P07 dan P23

### Pemuliharaan Kawasan Terosot

Projek ini dijalankan untuk memuliharkan semula kawasan-kawasan Hutan Simpanan Kekal (HSK) yang telah musnah ini dengan menanam semula dengan spesies-spesies perhutanan yang bermutu tinggi. Projek ini amat perlu untuk memulih dan membangunkan semula sumber hutan yang telah diusahasarkan, rosak, dan miskin bagi meningkatkan produktiviti dan memaksimakan pulangan setiap hektar kawasan hutan.

### Tapak Semaian

Projek Pembangunan Tapak Semaian untuk meningkatkan peranannya bagi memenuhi keperluan anak pokok hutan bagi pemulihan hutan dan kegunaan masyarakat tempatan. Tapak Semaian bukan sahaja berfungsi menyediakan pokok kepada masyarakat tetapi juga sebagai usaha mendekatkan masyarakat kepada perhutanan, menerokai bidang baru seperti dalam teknik penyediaan anak benih dan lain-lain aktiviti yang berkaitan.

Tujuan khusus penubuhan tapak semaian adalah untuk menyediakan anak benih bermutu tinggi bagi tujuan penanaman semula di kawasan hutan, penyediaan pokok hiasan dan sebagai pusat penghasilan dan pambiakan spesies-spesies yang terancam. JPNPK sentiasa berusaha untuk meningkatkan peranannya bagi memenuhi keperluan anak pokok hutan bagi pemulihan hutan dan kegunaan masyarakat tempatan. Tapak Semaian juga berfungsi penting dalam usaha jabatan untuk mendekatkan masyarakat kepada perhutanan seperti Kempen Penanaman 26 Juta Pokok dan Program Penanaman Pokok Persisiran Pantai. Disamping itu tapak semaian JPNPK juga akan menjadi pembekal kepada tapak-tapak semaian swasta yang secara tidak langsung mendatangkan pendapatan kepada Kerajaan Negeri.

Tapak semaian memerlukan pengurusan yang sistematik bagi memastikan pengeluaran bahan tanaman berkualiti dapat dijalankan secara berterusan. Dengan adanya pengurusan yang sistematik, tapak semaian dapat membekalkan pokok yang bermutu tinggi terutamanya untuk ditanam di kawasan yang telah diusahasil, kawasan bekas lorong penari serta kawasan bekas matau. Maka, dengan pembekalan anak pokok dari spesies yang bermutu tinggi tersebut, HSK yang telah diusahasarkan dapat meningkatkan produktiviti pada

masa akan datang. Di dalam pengurusan tapak semaian yang sistematik, beberapa maklumat dikutip setiap bulan. Maklumat tersebut adalah kapasiti pengeluaran bahan tanaman berkualiti, bilangan anak pokok yang dibeli dan yang dikutip serta spesies yang digunakan dalam Tanaman Mengaya.

Tapak Semaian di bawah JPNPK juga mempunyai maklumat kapasiti pengeluaran bahan tanaman berkualiti yang terdiri daripada spesies seperti Meranti Tembaga, Meranti Sarang Punai, Merawan Siput Jantan, Chengal dan spesies komersial yang lain yang digunakan sebagai pengkalan data dalam menyelaraskan pembekalan anak-anak benih khususnya untuk aktiviti-aktiviti jabatan. Maklumat kapasiti pengeluaran anak pokok bermula tahun 2010 sehingga Mei 2013 seperti di Jadual 5.

**Jadual 5 : Kapasiti Pengeluaran Bahan Tanaman Berkualiti Di Negeri Perak (2010-2013)**

Pejabat Hutan Daerah	Tapak Semaian	Kapasiti Pengeluaran Anak Pokok			
		2010	2011	2012	*2013
Hulu Perak	Air Ganda	38,520	50,160	58,408	25,761
Kuala Kangsar	Ulu Piol	25,450	47,950	59,325	52,996
Larut Matang	Bukit Larut	7,500	8,800	11,000	18,435
Larut Matang	Sg. Segai	3,455	2,326	-	-
Kinta Manjung	Pusing	31,720	15,570	35,313	15,224
Perak Selatan	Kg. Chang	820	-	3,942	3,396
Perak Selatan	Chikus	4,578	-	-	12,585
	<b>Jumlah:</b>	<b>112,043</b>	<b>124,806</b>	<b>167,988</b>	<b>128,397</b>

\* - sehingga Nov 2013

Tapak Semaian JPNPK turut menjalankan proses kemasukan anak pokok di setiap tapak semaian melalui dua (2) kaedah iaitu pembelian anak pokok daripada pembekal dan pengutipan anak pokok liar di hutan yang kemudiannya disemai di tapak semaian. Berdasarkan maklumat kemasukan anak pokok, jumlah keseluruhan anak pokok yang dibeli lebih tinggi berbanding pokok yang dikutip dari HSK atas faktor-faktor berikut:-

- (i) Pihak tapak semaian menghadapi masalah dengan bekalan anak benih daripada pokok ibu dari segi kuantiti penghasilan biji benih.
- (ii) Pihak tapak semaian hanya mengutip biji benih yang luruh dan anak benih yang sihat berhampiran pokok ibu. Biji benih pada pokok ibu tidak dapat dikutip berikutan pasukan pemanjat JPNPK tidak lagi aktif dan kekurangan peralatan memanjat. Ini menyebabkan kesukaran pihak tapak semaian untuk mengutip biji benih yang berkualiti dari pokok ibu di HSK.
- (iii) Sistem penyampaian maklumat fenologi yang tidak teratur dan cekap untuk membolehkan pihak tapak semaian menjalankan pengutipan anak benih.

#### **Penubuhan Arboretum Perhutanan**

Penubuhan arboretum perhutanan ini dijalankan dengan tujuan untuk menjadikan kawasan HSK yang miskin, kawasan pencerobohan dengan penanaman pokok-pokok dari pelbagai spesies pokok seperti pokok buah-buahan, pokok dari kaum dipterokarpa dan bukan dipterokarpa. Selain itu juga, dapat menjadikan kawasan tersebut sebagai tujuan pemuliharaan sumber genetik, pendidikan dan penyelidikan.

#### **Perhutanan Bandar**

Projek Perhutanan Bandar adalah penanaman pokok di tepi jalanraya dan lorong pejalan kaki dalam kawasan bandar (pekan). Kerja-kerja ini dijalankan oleh Pihak Berkuastra Tempatan (PBT) dan Jabatan Kerajaan yang lain dengan kerjasama Jabatan Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan.

Dibawah projek ini, Jabatan Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan membekal pokok-pokok pengindahan bandar yang sesuai yang berasal dari Hutan Asli kepada pihak yang berminat. Projek ini adalah diantara Program Penghijauan Bandar yang boleh membantu menstabilkan suhu persekitaran bandar termasuk Bandaraya Ipoh.

#### **STRATEGI DAN HALA TUJU**

Pemberian incentif dan galakan belajar kepada mana-mana staf Jabatan yang berminat untuk melanjutkan pelajaran dalam bidang-bidang tertentu seperti sains tanah misalnya. Pewujudan golongan pakar penyelidik di peringkat Jabatan haruslah disasarkan bagi menaikkan imej Jabatan sekaligus dapat memberikan manfaat terhadap pihak Jabatan,

Penyediaan garis panduan untuk projek-projek atau program-program perhutanan sosial (hutan tani, hutan perkampungan dan hutan masyarakat) dan seterusnya memberikan kefahaman kepada warga Jabatan. Garis panduan yang baik dijangka akan dapat membantu mengatasi masalah pencerobohan kawasan terutamanya yang melibatkan aktiviti pertanian.

Penguatkuasaan undang-undang yang ketat perlu dilakukan terutama yang melibatkan apa-apa aktiviti kesalahan hutan. Penguatkuasaan undang-undang ini bukan hanya tertumpu kepada pihak kontraktor; malah melibatkan juga staf Jabatan sendiri yang cuai dalam melaksanakan tugas.

Perkongsian dan penyelarasian maklumat secara berterusan di antara JPSM dan Jabatan Perhutanan Negeri (JPN) terutama melibatkan pengumpulan data seperti data bancian dan tumbesaran. Kebanyakan projek JPSM di peringkat JPN tidak dihantar maklumat berkaitan ke JPN walaupun untuk kerja-kerja bancian dibantu oleh pihak negeri.

#### **PENUTUP**

Usaha-usaha yang berterusan serta terancang amatlah perlu agar JPNPK dapat melaksanakan aktiviti-aktiviti pemuliharaan hutan dan tanaman selaras dengan hasrat untuk menguruskan hutan secara berkekalan dan penjanaan sumber pendapatan yang berterusan daripada sumber hutan.

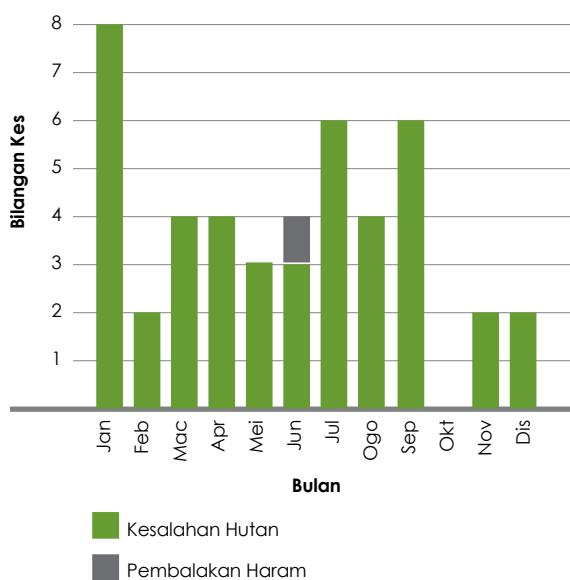
*Kakitangan Jabatan  
Perhutanan menjalankan  
aktiviti penjarangan pokok  
bakau*



### PENGUATKUASAAN DAN PENDAKWAAN KES-KES KESALAHAN HUTAN

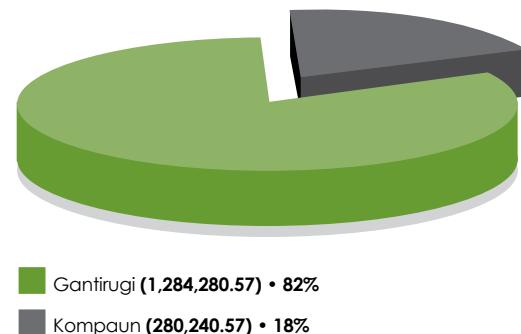
Pada tahun 2013 sebanyak 45 kes kesalahan hutan (termasuk satu (1) kes pembalakan haram) selaras dengan peruntukan Enakmen Akta Perhutanan Negara (APN) 1984 (Pemakaian) 1985 dan Enakmen Industri Berasas Kayu 1987 dikesan. Tindakan yang setimpal dan berpadanan seperti yang diperuntukkan di bawah peruntukan undang-undang telah diambil bagi memastikan kes kesalahan hutan seumpama ini tidak berlaku dan berulang lagi pada masa akan datang. Carta 9 menunjukkan trend kes-kes kesalahan hutan dan pembalakan haram tahun 2013.

**Carta 9 :** Trend kes-kes kesalahan hutan dan pembalakan haram tahun 2013



Bagi kes kesalahan hutan tersebut, bayaran kompaun dan gantirugi yang dikutip ialah RM1,574,520.57. Pecahan kutipan kompaun dan gantirugi kes kesalahan hutan mengikut kawasan bagi tahun 2013 seperti ditunjukkan dalam Carta 10.

**Carta 10 :** Pecahan kutipan kompaun dan gantirugi kes kesalahan hutan mengikut kawasan bagi tahun 2013



Sejumlah tujuh (7) kes kesalahan hutan telah didakwa di Mahkamah di bawah Enakmen Akta Perhutanan Negara (APN) 1984 (Pemakaian) 1985 [Akta 313] pada tahun 2013 manakala satu (1) kes lagi merupakan sambung bicara.



Tertuduh dibawa ke Mahkamah Majistret Gerik bagi tujuan permohonan reman

**Jadual 1 : Pengusahasilan Hutan Darat Mengikut Jenis Tanah Hutan Bagi Tahun 2013**

		Hutan Simpan Kekal (HSK)						
Catuan Tebangan Tahunan		Tujuan Pembangunan	Ladang Hutan	Lain-Lain	Jumlah	Tanah Kerajaan	Tanah Berimilik	Jumlah Kawasan dibuka untuk pengusaha-silan
Diluluskan	Tebangan Diusahasikan							
6990.0 Ha	8642.0 Ha		80 Ha		877.20 Ha	2789.953 ha	1258.151 Ha	12770.104 Ha

\*Peratus berbanding jumlah keluasan pengusahasilan.

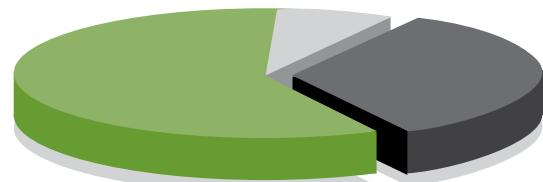
Pengeluaran kayu balak di Negeri Perak Darul Ridzuan bagi tahun 2013 adalah berjumlah 576,466.7 m<sup>3</sup> yang terdiri dari kumpulan jenis Kayu Keras Berat (KKB), Kayu Keras Sederhana (KKS), Kayu Keras Ringan (KKR) dan Lain-Lain Jenis (LLJ) seperti ditunjukkan dalam Jadual 2 dan Carta 2 .

**Jadual 2 : Pengeluaran Kayu Balak Tahun 2013**

Bil.	Kumpulan Jenis Kayu	Pengeluaran (m <sup>3</sup> )	Peratus (%)*)
1.	Kayu Keras Berat (KKB)	51,671.68	9
2.	Kayu Keras Sederhana (KKS)	184,400.62	32
3.	Kayu Keras Ringan (KKR)	340,394.49	59
4.	Lain-Lain Jenis (LLJ)		
<b>JUMLAH</b>		<b>576,466.79</b>	<b>100.00</b>

\*Peratus berbanding Jumlah Pengeluaran

**Carta 1 :Peratus Pengeluaran Kayu Balak Tahun 2013**



- Kayu Keras Ringan • 59%
- Kayu Keras Sederhana • 32%
- Kayu Keras Berat • 9%

## INDUSTRI BERASASKAN KAYU

Bilangan kilang di bawah Industri Berasaskan Kayu Terpilih yang dilesenkan (berdaftar) di Negeri Perak Darul Ridzuan dalam Tahun 2013 adalah 707 buah. Keterangan lanjut mengenai perkara ini seperti dinyatakan dalam Jadual 3.

**Jadual 3 : Bilangan Kilang Dalam Industri Berasaskan Kayu Terpilih Tahun 2013**

Bil.	Jenis Kilang	Bilangan		Peratus (%)*)
		Lesen	Beroperasi	
1.	Kilang Papan (KP)	96	77	80.20
2.	Kilang Kayu Kumai (KU)	4	3	75.00
3.	Kilang Papan Lapis/Venir (PL/KV)	11	6	54.54
4.	Kilang Perabot/Kerja Kayu (PE/KK)	373	312	83.65
5.	Loji Pengawetan (LP)	38	26	68.42
6.	Loji Tanur Pengering (TP)	28	21	75.00
7.	Kilang Buluh (BU)	22	6	27.27
8.	Kilang Rotan (RO)	6	3	50.00
9.	Tanur Arang (TA)	111	111	100
10.	Kilang Kayu Getah (GE)	15	12	80.00
11.	Kilang Penyulingan Kayu (LP)	1	1	100.00
12.	Loji Tepung Kayu (TK)	1	1	100.00
13.	Papan Serpih/Serpai (PS)	1	1	100.00
<b>JUMLAH</b>		<b>707</b>	<b>580</b>	<b>994.08</b>

\*Berbanding Jumlah Bilangan Beroperasi

Penggunaan (kemasukan) Kayu Balak oleh Kilang Papan adalah 446,190.78 m<sup>3</sup> dengan pengeluaran 348,996.45 m<sup>3</sup> (78%) Kilang Papan Lapis/Venir adalah 73,387.44 m<sup>3</sup> dengan pengeluaran 31,441.24 m<sup>3</sup> (43%). Manakala kemasukan Kayu Gergaji ke Kilang Kayu Kumai adalah 39,966.56 m<sup>3</sup> dengan pengeluaran 12,195.96 m<sup>3</sup> (31%). Keterangan lanjut mengenai perkara ini adalah seperti dinyatakan dalam Jadual 4.

**Jadual 4 :** Penggunaan Kayu Balak dan Kayu Gergaji oleh Industri Berasaskan Kayu Terpilih dan Pengeluaran Tahun 2013

Bil.	Jenis Kilang	Penggunaan (m <sup>3</sup> )	Pengeluaran (m <sup>3</sup> )	Peratus *(%)
1.	Kilang Papan	446,190.78	348,996.45	78.22
2.	Kilang Papan Lapis/Venir	73,387.44	31,441.24	42.84
3.	Kilang Kayu Kumai	39,966.56	12,195.96	30.52
<b>JUMLAH</b>		<b>559,544.78</b>	<b>392,633.65</b>	<b>70.17</b>

\*Peratus pengeluaran berbanding penggunaan

Di samping itu, bilangan pekerja diupah dalam Industri Pembalakan dan Industri Berasaskan Kayu Terpilih di Negeri Perak Darul Ridzuan bagi Tahun 2013 adalah berjumlah 2741 orang. Keterangan lanjut mengenai perkara ini seperti ditunjukkan dalam Jadual 5 dan Carta 5.

**Jadual 5 :** Pekerja upahan dalam Industri Berasaskan Kayu Terpilih Tahun 2013

Bil.	Industri	Bilangan Pekerja	Peratus* (%)
1.	Kilang Papan (KP)	2254	82.23
2.	Kilang Papan Lapis/Venir (KPL)	424	15.47
3.	Kilang Kayu Kumai (KKK)	63	2.3
<b>JUMLAH</b>		<b>2741</b>	<b>100.00</b>

\*Perbandingan Jumlah Bilangan Pekerja

**Carta 2 :** Peratus Perbandingan Pekerja Upahan Dalam Industri Berasaskan Kayu Terpilih Tahun 2012



## PROGRAM EKO PELANCONGAN DAN HUTAN LIPUR

Hutan Lipur didefinisikan sebagai kawasan dalam Hutan Simpanan Kekal (HSK) yang digunakan bagi tujuan menjalankan aktiviti-aktiviti rekreasi seperti beristirehat, bersukan, penyelidikan, pendidikan serta pemeliharaan flora dan fauna. Peranan pihak jabatan dalam menyediakan tempat yang sesuai untuk riadah dan istirehat menjadi semakin penting di Negara ini ekoran kesedaran orang ramai terhadap kepentingan serta faedah alam sekitar. Hutan Lipur merupakan salah satu daripada

11 Fungsi Hutan di bawah Seksyen 10(1) Akta Perhutanan Negara 1984 (Pemakaian) 1985. Sejumlah 16 buah Hutan Lipur telah ditubuhkan di dalam Hutan Simpanan Kekal Negeri Perak bermula tahun 1979. Kedudukan setiap Hutan Lipur sebagaimana ditunjukkan dalam Pelan A. Pada tahun 2013, seramai 541,219 orang telah mengunjungi Hutan Lipur Negeri Perak. Maklumat terperinci setiap Hutan Lipur seperti berikut:

**Jadual 5 :** Hutan Lipur Negeri Perak Darul Ridzuan.

Bil	Nama Hutan Lipur	Tahun Penubuhan	Daerah Pentadbiran Hutan	Luas Pembangunan (Ha)
1.	Lata Iskandar	1979	Perak Selatan	15.0
2.	Bukit Larut	1979	Larut & Matang	15.0
3.	Kuala Woh	1983	Perak Selatan	45.0
4.	Ulu Kinta	1987	Kinta / Manjung	15.0
5.	Taman Eko-Rimba Lata Kinjang	1989	Perak Selatan	20.0
6.	Ulu Kenas	1990	Kuala Kangsar	20.0
7.	Lata Kekabu	1990	Hulu Perak	10.0
8.	Papan	1992	Kinta / Manjung	10.0
9.	Pulau Pangkor	1992	Kinta / Manjung	20.0
10.	Pasir Panjang	1996	Kinta / Manjung	15.0
11.	Tali Kail	1997	Hulu Perak	263.0
12.	Sungai Salu	1998	Kinta / Manjung	10.0
13.	Sungai Nyior	1998	Larut & Matang	10.0
14.	Pusat Eko-Pelajaran Hutan Paya Laut Matang	2004	Larut & Matang	15.0
15.	Ulu Licin	2006	Kinta / Manjung	30.0
16.	Taman Rimba Kledang Saiong	2010	Kinta / Manjung	20.0

Pada tahun 2013, Unit Hutan Lipur telah menerima sebanyak RM 1,500,000.00 di bawah Peruntukan Pembangunan Negeri (P07) bagi Program Eko Pelancongan dan Hutan Lipur Projek Penubuhan & Penyelenggaraan Hutan Lipur. Projek ini bertujuan membangunkan Hutan Lipur dan penyelenggaraan kemudahan untuk keselesaan pengguna. Disebabkan tiada penubuhan Hutan Lipur baru keseluruhan peruntukan dibelanjakan untuk pembersihan kawasan Hutan Lipur, penyelenggaraan kemudahan Hutan Lipur, pembinaan satu unit dormitori di Pusat Eko Pelajaran Kuala Sepetang, dan kerja-kerja pengurusan pokok bahaya. Melalui Peruntukan Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWH), sebanyak RM 1,409,450.00 telah diterima untuk tiga (3) projek iaitu Projek Menaiktaraf dan Penyelenggaraan Hutan Lipur, Projek Pembangunan Prasarana & Pemprograman Rekreasi di Taman Rimba Kledang Saiong dan Projek Sistem Amaran Kepala Air. Peruntukan tersebut telah dimanfaatkan bagi menjalankan kerja-kerja menaiktaraf dan penjenamaan semula Taman Eko Rimba Lata Kinjang, membina trek basikal lasak, membangunkan lanskap untuk Taman Nepenthes Kledang Saiong dan memasang penggera Kepala Air di Hutan Lipur Ulu Kenas Daerah Kuala Kangsar, Hutan Lipur Kuala Woh Daerah Perak Selatan, Taman Eko Rimba Lata Kinjang Daerah Perak Selatan dan Hutan Lipur Papan Daerah Kinta Manjung.



## PROGRAM PUBLISITI, LATIHAN DAN PENGEMBANGAN

### PROJEK : RISALAH PERHUTANAN & LAIN-LAIN PENERBITAN

Penyebaran maklumat melalui risalah penerangan mengenai pelbagai aspek dalam bidang perhutanan amatlah penting bagi mendidik dan meningkatkan pengetahuan di kalangan masyarakat dan pelajar. Bagi melaksanakan tujuan tersebut sebanyak RM 137,000.00 telah diterima di bawah Peruntukan Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWH). Antara risalah yang telah diterbitkan adalah mencetak semula Buku Herba Edisi I, mencetak Buku Herba Edisi II, mencetak Laporan Tahunan 2012, mencetak poster-poster bagi tujuan pameran, mencetak brosur hutan Lipur, dan membeli Coffee Table Book berkaitan perhutanan.

### PROJEK : PAMERAN PERHUTANAN

Dalam usaha untuk mengembangkan ilmu perhutanan kepada masyarakat, pihak jabatan mengambil inisiatif mengadakan pameran perhutanan dengan tujuan memberi maklumat kepada masyarakat berkaitan fungsi dan peranan jabatan perhutinan dalam mengurus dan memelihara hutan asli dan sumbangan bidang perhutanan kepada pembangunan ekonomi negeri dan negara. Sepanjang tahun 2013, sebanyak 16 pameran telah diadakan diantaranya ialah pameran sempena The Conference On Perak's Central forest Spine: The Offing Of The State's Biodiversity Bastion, pameran sempena Fearless MRB Jamboree, pameran sempena Sambutan Hari Perhutanan Sedunia Peringkat Kebangsaan Kali Ke-42 di Negeri Pahang, pameran Hari Bumi, pameran sempena Majlis Sambutan Hari RTM Ke-67, Hari Hutan Antarabangsa & Hari Telekomunikasi sedunia Peringkat Negeri Perak dan pameran Eco Outing Day. Peruntukan yang diterima dibelanjakan untuk sewaan booth dan pembelian barang pameran yang berkaitan.



### PROGRAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR & KEMUDAHAN BAGI TAHUN 2013

Program pembangunan infrastruktur yang dilaksanakan di bawah program ini dalam tahun 2013 adalah seperti berikut :

#### PENYELENGGARAAN / NAIKTARAF BANGUNAN PEJABAT & KUARTERS

Pada tahun 2013, sejumlah RM 1.5 Juta telah diperuntukan untuk kerja-kerja penyelenggaraan dan naiktaraf bangunan pejabat dan kuarters bagi Jabatan Perhutanan Negeri Perak, Pejabat Hutan Daerah serta Pejabat Renjer yang terlibat diseluruh Perak. Bangunan pejabat dan kuarters jabatan yang dibina di setiap daerah adalah merupakan aset jabatan yang perlu dijaga dan dinaiktaraf bagi memastikan keadaan kuarters masih terjaga dan dalam keadaan baik serta sempurna. Selain dari itu, keadaan kuarters yang bersih, selamat dan selesa untuk diduduki boleh meningkatkan produktiviti serta prestasi kerja kakitangan jabatan.

Kerja-kerja yang dijalankan adalah meliputi pelenggaraan am dan pendawaian semula. Ini adalah untuk memastikan tahap keselesaan dan keselamatan penghuninya sentiasa terjamin. Sepanjang tahun 2013, sebanyak RM 1,502,202.74 (100.15%) telah dibelanjakan dalam memastikan keadaan pejabat dan kuarters jabatan berada pada tahap yang baik.

#### PEMBINAAN BARU BANGUNAN PEJABAT / KUARTERS

Perancangan pembangunan bagi tahun 2013 bagi pembinaan bangunan baru, Jabatan Perhutanan Negeri Perak telah diperuntukan sebanyak RM 800,000.00 dan telah membelanjakan sejumlah RM 771,554.30 (96.44%) bagi membina baru bangunan stor rampasan di Gerik, Kuala Trong dan membina baru pagar dikawasan Stor di Batu Gajah bagi memenuhi keperluan serta untuk menempatkan barang-barang rampasan bagi keskes kesalahan hutan. Pembinaan stor ini juga dapat mengurangkan risiko barang-barang rampasan tersebut dicuri oleh pihak yang tidak bertanggungjawab selain dapat dijadikan bukti untuk pendakwaan di mahkamah. Selain itu, pembinaan sebuah kuarters berkembar kelas 'H' di kawasan Kuarters Jabatan di Bandariang telah dilaksanakan bagi menampung keperluan serta permintaan yang tinggi.

#### PEMBINAAN DAN PENYELENGGARAAN JALAN HUTAN

Pembinaan dan penyelenggaraan jalan hutan merupakan salah satu aspek di dalam pengurusan hutan secara mampan yang perlu dititik beratkan bagi mengurangkan risiko kerosakan hutan. Penyelenggaraan jalan hutan bagi tahun 2013 telah diperuntukkan sebanyak RM 100,000.00 dan berjaya dibelanjakan. Penyelenggaraan ini adalah penting bagi memastikan jalan hutan yang dibina mematuhi spesifikasi Garis Panduan Jalan Hutan (GPJH) 2010 disamping dapat mengurangkan kesan hakisan tanah dan dapat melindungi alam sekitar.

## PEMBANGUNAN LADANG HUTAN

Program pembangunan ladang hutan bagi tahun 2013 telah memperuntukkan sebanyak RM 200,000.00 untuk rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan sediada. Daripada peruntukkan yang diberikan, sebanyak RM 199,930.00 (100%) telah dibelanjakan sepanjang tahun 2013. Bagi rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan getah seluas 10 hektar di HS Chikus sebanyak RM 63,943.00 telah dibelanjakan, rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan Meranti Rambai Daun dan Meranti Sarang Punai seluas 20 hektar di HS Chikus sebanyak RM 53,425.00, rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan Chengal dan Kapur seluas 18 hektar di HS Chikus sebanyak RM 46,382.00, rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan karas di HS Segari Melintang sebanyak RM 21,360.00 dan rawatan dan penyelenggaraan ladang hutan getah di HS Batu Undan sebanyak RM 15,000.00 telah dibelanjakan.



## TANAMAN DAN RAWATAN HUTAN TANI

Program Sumber Bukan Kayu di bawah Projek Tanaman dan Rawatan Hutan Tani telah memperuntukkan sebanyak RM 50,000.00 dan sebanyak RM 49,807.00 (100%) telah dibelanjakan untuk rawatan dan penyelenggaraan petak hutan tani seluas 40 hektar di HS Chikus dan kerja-kerja membekal anak pokok ke Tapak Semaian Chikus.

## TANAMAN HERBA HUTAN

Tumbuhan Herba Hutan berkhasiat untuk kesihatan tubuh badan manusia serta didapati boleh mengurangkan, menyembuh dan mencegah masalah kesihatan yang dihadapi. Tumbuhan Herba Hutan ini juga telah dieksplotasi dengan meluas secara komersil. Keadaan ini membuatkan Tumbuhan Herba Hutan mempunyai permintaan yang baik di pasaran dan secara tidak langsung mempunyai harga pasaran yang baik. Tumbuhan Herba Hutan yang dimaksudkan terutamanya

adalah seperti Tongkat Ali (*Eurycoma longifolia*) dan Kacip Fatimah (*Labisia pumila*). Projek Tanaman Herba Hutan dan Rawatan Tanaman dijalankan untuk menambahkan keluasan Tanaman Herba Hutan dalam kawasan Hutan Simpanan Kekal. Dalam tahun 2013, Projek Tanaman dan Rawatan Herba Hutan telah dijalankan seluas 20.0 hektar Tanaman Herba Hutan telah dijalankan kerja-kerja tanaman (100%) berbanding dengan matlamatnya seluas 20.0 hektar dalam tahun 2013. Projek Rawatan Tanaman Herba Hutan dijalankan bagi kawasan yang telah dijalankan

Tanaman Herba Hutan supaya kawasan tersebut terus terjaga. Tambahan projek pada tahun ini adalah Penubuhan Laman Herba di perkarangan Pejabat Penyiaran RTM, Ipoh sempena Majlis Sambutan Hari Hutan Antarabangsa 2013 dan di Tapak Perkhemahan Kaki Bukit Larut, Hutan Simpan Bukit Larut. Tujuan ia ditubuhkan adalah untuk memberi pendedahan kepada masyarakat mengenai khasiat dan kegunaan tumbuhan herba dan ubatan. Perbelanjaan yang digunakan untuk menjalankan kerja-kerja Tanaman dan Rawatan Herba Hutan ini adalah RM131,272.20 (99.98%) dari peruntukan sebanyak RM131,292.00.

## TANAMAN ROTAN

Rotan merupakan antara hasil hutan yang bernilai dan semakin dikenali kerana keunikan dan kecantikannya apabila direkabentuk menjadi perabot dan kraftangan. Jenis rotan yang menjadi pilihan dan mempunyai pasaran adalah Rotan Manau (*Calamus manan*) dan Rotan Segar (*Calamus caesioides*) yang masing-masing digunakan bagi rangka/komponen perabot rotan dan untuk ikatan/penyambungan komponen perabot. Projek Tanaman Rotan dijalankan untuk menampung dan menjamin bekalan sumber rotan terus kekal di masa hadapan memandangkan permintaan dari industri dan penggunaannya yang semakin meningkat.

Dalam tahun 2013, Projek Tanaman Rotan dan Bancian Tanaman telah dijalankan. Seluas 10.0 hektar Tanaman Rotan telah dijalankan kerja-kerja rawatan (100%) berbanding dengan matlamatnya seluas 10.0 hektar dalam tahun 2013. Kerja-kerja rawatan ke atas pokok rotan yang telah ditanam perlu dijalankan sehingga pokok rotan yang ditanam tersebut boleh membesar dengan sendirinya. Perbelanjaan yang digunakan untuk menjalankan projek ini adalah RM27,558.00 (100%) dari peruntukan RM27,558.00.

## TANAMAN BULUH

Projek Tanaman Buluh dijalankan bagi membolehkan Buluh dari jenis yang dikehendaki dan berkualiti dapat dibekalkan dengan mencukupi secara berterusan bagi memenuhi permintaan yang semakin meningkat terutama dalam pembuatan perabot dan kraftangan. Di

antara jenis buluh yang biasa ditanam adalah Buluh Beting (*Gigantochloa levis*) dan Buluh Betung (*Dendrocalamus asper*).

Dalam tahun 2013, seluas 5.0 hektar (100%) kawasan tanaman buluh telah dijalankan Projek Tanaman berbanding dengan matlamatnya 10.0 hektar. Projek Rawatan Tanaman Buluh dijalankan sehingga pokok buluh tersebut boleh membesar dengan sendirinya. Perbelanjaan yang digunakan untuk menjalankan projek ini adalah RM41,150.00 (100%) dari peruntukan sebanyak RM41,150.00.

## PENYELENGGARAAN TAMAN HERBA PAPAN

Pelaksanaan projek di Taman Herba Papan dilaksanakan bagi mengwujudkan sebuah Taman Herba yang akan menjadi pusat rujukan dan menempatkan koleksi tumbuhan ubatan samada yang terdapat dalam hutan asli, yang biasa digunakan oleh masyarakat, yang dikomersilkan dan tumbuhan ubatan yang lain. Disamping itu Taman Herba ini menjadi destinasi pelancongan dan penyelidik yang menarik dan informatif. Taman Herba Papan ini juga selaras dengan konsep pemuliharaan tumbuhan ubatan samada tumbuhan sediada/kawasan berdekatan ("in-situ") dan tumbuhan yang didatangkan (berasal) dari tempat lain ("ex-situ"). Kewujudan Taman Herba Papan ini sedikit sebanyak dapat menyebarkan maklumat mengenai fungsi hutan kepada masyarakat. Dalam tahun 2013, perlaksanaan projek telah dijalankan secara jabatan dan kontrak dengan satu matlamat fizikal. Perbelanjaan yang digunakan untuk menjalankan projek ini adalah RM244,925.40 (99.97%) dari peruntukan sebanyak RM245,000.00.



## LATIHAN DAN KURSUS TAHUN 2013

Bagi Tahun 2013, sebanyak 15 buah kursus telah berjaya dijalankan mengikut perancangan yang mana 6 daripadanya merupakan kursus tambahan. Selain itu, Unit Pengembangan & Inovasi juga telah berjaya mengadakan 7 buah taklimat kepada kakitangan dan sekaligus menjadikan jumlah kursus, latihan dan taklimat adalah sebanyak 22 buah. Kesemua program yang telah dijalankan menggunakan peruntukan Kumpulan Wang Pembangunan Hutan (KWPWH). Jumlah yang telah dibelanjakan bagi tujuan kursus dan latihan adalah RM 120,309.53, iaitu 97.02%. Jumlah yang dibelanjakan meliputi perbelanjaan untuk menjalankan program-program yang telah dirancang

dan juga bayaran untuk kursus dan latihan dari luar yang diterima oleh kakitangan dan pegawai Jabatan. Selain pengendalian kursus dan latihan, unit Pengembangan dan Inovasi bertanggungjawab untuk menyelaraskan penempatan pelajar-pelajar yang menjalani latihan industri di jabatan ini. Unit ini juga berperanan dalam aktiviti ceramah perhutanan yang disampaikan kepada murid-murid sekolah bersempena penganjuran program-program perhutanan seperti Hari Hutan Antarabangsa, Program Cintai Warisan Kita Bersama Malakoff Di Hutan Lipur Pulau Pangkor dan 'Amanjaya Tree Planting Program: Future Carbon Stocking And Cleaner Environment In A Biodiversed Forest'. Sebanyak RM 33,422.00 daripada peruntukan bagi aktiviti pengembangan sepanjang tahun 2013.

**Jadual 5 :** Senarai kursus yang telah dijalankan pada tahun 2013

Bil.	Kursus	Tarikh	Tempat	Bil. Peserta
1.	Kursus Asas Dendrologi	5 – 7 Februari 2013	Hutan Lipur Ulu Kenas, Kuala Kangsar	40 Orang
2.	Kursus Balai Pemeriksaan Hutan (BPH)	26 – 28 Februari 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	58 Orang
3.	Kursus Dendrologi Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan	26 – 28 Februari 2013	Hutan Lipur Kuala Woh, Tapah	30 Orang
4.	Kursus Garis Panduan Jalan Hutan 2010 Bil. 1/2013	16-18 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	34 Orang
5.	Kursus Pengendalian Bahan Kimia & Racun	24-25 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	42 Orang
6.	Kursus Persediaan Pra-Periksaan Skim Perkhidmatan Khas bagi Renjer Hutan G17 dan Pengawas Hutan G11 (Teori) Tahun 2013	2-3 Mei 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	88 Orang
7.	Kursus Penggunaan Sistem Pemantauan Hutan Menggunakan Remote Sensing	29-30 April 2013	Makmal Komputer Bangunan Perak Techno Trade Center (PTTC)	40 Orang
8.	Kursus Penubuhan, Pengurusan & Pengendalian Tapak Semaian	4-5 Jun 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	34 Orang
9.	Kursus Pengendalian Dokumentasi Laporan Projek Kumpulan Inovatif dan Kreatif JPNPK	6-7 Jun 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	30 Orang
10.	Kursus Asas Persediaan Audit Dalam Kriteria Dan Petunjuk Untuk Pensijilan Pengurusan Hutan Di Malaysia (Mc&I [Hutan Asli])	2-5 Julai 2013	Hutan Lipur Kuala Woh, Tapah	40 Orang
11.	Kursus Kesedaran Dan Implementasi Ms Iso 9001: 2008 Jabatan Perhutanan Negeri Perak	28 - 29 Ogos 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	30 Orang
12.	Kursus Latihan Sistem Pengurusan Batu Batu, Pasir dan Tanah Merah	9 September 2013	Bahagian Pengurusan Maklumat, SUK	20 Orang
13.	Bengkel Pemantapan Penilaian Audit Susulan Kriteria dan Petunjuk untuk Pensijilan Pengurusan Hutan [MC&I (Hutan Asli)]	30 September 2013	Taman Herba & Hutan Lipur Papan	41 Orang
14.	Kursus Kerja Pembangunan Hutan Dan Rawatan Silvikultur Bagi Kontraktor Bersama Jabatan Perhutanan Negeri Perak	7-10 Oktober 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	5 Orang Kontraktor
15.	Kursus Teknik Tebangan Pokok Secara Berarah Jabatan Perhutanan Negeri Perak	7-11 Oktober 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	16 Orang Penebang Pokok



## >Artikel

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

Buah berembang yang boleh dikenalpasti melalui topi atau tampuk



## AMANJAYA TREE PLANTING PROGRAM

FUTURE CARBON STOCKING AND  
CLEANER ENVIRONMENT IN A  
BIODIVERSED FOREST

Gerik, 7 November 2013; Kerajaan Negeri Perak melalui Jabatan Perhutanan Negeri Perak buat julung kalinya telah berjaya menganjurkan Amanjaya Tree Planting Program: 'Future Carbon Stocking and Cleaner Environment in a Biodiversed Forest' di Hutan Simpan Amanjaya, Central Forest Spine (CFS), KM 152 Lebuhraya Timur-Barat, Gerik, Perak. Penganjuran program ini bertujuan untuk mewar-warkan usaha Kerajaan Negeri Perak bagi memelihara dan memulihara persekitaran dan ekosistem kawasan CFS yang terletak dalam Hutan Simpan Amanjaya. Usaha ini turut menjadi salah satu cara untuk menekankan betapa pentingnya



peranan Hutan Simpan Amanjaya sebagai takungan karbon yang besar dalam memastikan keseimbangan kitaran karbon di negara ini. Selain itu, ia juga merupakan salah satu langkah Kerajaan Negeri Perak dalam menyumbang peningkatan kandungan karbon negara dari 2.45 juta tan ke 3.8 juta tan, sekaligus mengurangkan kepanasan suhu global. Menerusi pengajuran program ini, ia telah menjadi platform untuk menggalakkan penglibatan pelabur luar bagi menyokong aktiviti penanaman semula kawasan hutan dan meningkatkan kandungan karbon di Hutan Simpan Amanjaya amnya.

Program ini telah mendapat sambutan yang menggalakkan dengan kehadiran lebih 500 orang terdiri daripada duta negara luar, wakil jabatan dan agensi kerajaan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO), syarikat swasta, pelajar sekolah dan masyarakat tempatan. Terdapat 4 buah sekolah yang terlibat dalam program ini, iaitu Sekolah Menengah Teknik Gerik, Sekolah Menengah Kebangsaan Bersia (FELDA), Sekolah Kebangsaan Basia Lama dan Sekolah Kebangsaan RKT Bersia. Program dimulakan dengan persembahan koir oleh kumpulan Bayu Rimba dari Jabatan Perhutanan Negeri Perak, bicara berirama oleh pelajar Sekolah Menengah Teknik Gerik dan ucapan aluan dari Menteri Besar Perak, YAB Dato' Seri DiRaja Dr. Zambray bin Abd. Kadir. Program diteruskan dengan majlis perasmian oleh Duli Yang Maha Mulia Pemangku Raja Perak Darul Ridzuan, Raja Dr. Nazrin Shah Ibni Sultan Azlan Muhibbuddin Shah dan diteruskan dengan tayangan gimik serta klip montaj yang disediakan oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak.

Pada acara kemuncak program, DYMM Raja Dr. Nazrin Shah menanam pokok *Neobalanocarpus heimii* (Chengal) bagi pokok ke sejuta dalam Kempen Penanaman Sejuta Pokok Negeri Perak Tahun 2013. Duli Yang Teramat Mulia Raja Puan Besar Perak Darul Ridzuan Tuanku Zara Salim juga turut sama menanam pokok dalam program ini diikuti YAB Menteri Besar dan isteri, dif-dif kehormat, pelajar-pelajar sekolah dan para jemputan lain. Sebanyak 502 pokok hutan pelbagai spesies telah ditanam dalam program ini. Selain daripada menandakan kejayaan Jabatan Perhutanan Negeri Perak dalam melaksanakan Kempen Penanaman Sejuta Pokok Negeri Perak, penanaman pokok ini juga merupakan permulaan bagi Kempen Penanaman 2 Juta Pokok.

Pengisian lain dalam program ini adalah pameran oleh Jabatan Perhutanan Negeri serta agensi-agensi lain seperti Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN), Perbadanan Taman Negeri dan Perak Tourism. Pelajar sekolah turut berpeluang untuk mendapat ilmu tambahan berkenaan hutan, peranan CFS dan lain-lain menerusi interaksi antara pegawai-pegawai di booth pameran. Program ini berakhir pada pukul 1.00 petang. Secara keseluruhannya program ini telah berjalan dengan lancar dengan kerjasama dan bantuan daripada pelbagai jabatan kerajaan dan agensi seperti Pejabat Daerah dan Tanah Hulu Perak, Jabatan Kerja Raya, Tenaga Nasional Berhad, Lembaga Air Perak dan lain-lain.

# MAJLIS SAMBUTAN HARI RTM KE-67, HARI HUTAN ANTARABANGSA & HARI TELEKOMUNIKASI SEDUNIA

PERINGKAT NEGERI PERAK DARUL RIDZUAN TAHUN 2013

Ipooh, 18 Mei 2013 – Jabatan Perhutanan Negeri Perak buat julung kalinya telah bekerjasama dengan Radio Televisyen Malaysia (RTM) Perak dan Telekom Malaysia (TM) Perak bagi menjayakan Majlis Sambutan Hari RTM Ke-67, Hari Hutan Antarabangsa & Hari Telekomunikasi Sedunia Peringkat Negeri Perak Tahun 2013 yang bertemakan 'Hutan Untuk Kesejahteraan Masyarakat'. Sambutan tersebut telah berlangsung selama dua (2) hari pada 18 hingga 19 Mei 2013 di Kompleks Bersepadu Kementerian Penerangan, Komunikasi & Kebudayaan (KPKK), RTM Perak, Jalan Musa Mahadi, Ipooh. Majlis telah dimulakan dengan ucapan aluan oleh Dr. Ahmad Jailani Bin Muhammed Yunus selaku Timbalan Ketua Pengarah Penyiaran Strategik, Jabatan Penyiaran Malaysia diikuti ucapan aluan oleh YBhg. Dato' Prof. Dr. Hj. Abd. Rahman Bin Hj. Abd. Rahim iaitu Ketua

Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia. Tuan Haji Badrul Hisham Bin Bahari selaku Pengurus Besar TM Negeri Perak turut mengambil peluang untuk menyampaikan ucapan di dalam majlis tersebut. Selain daripada gimik perasmian, Buku Herba Jabatan Perhutanan Negeri Perak turut dilancarkan oleh Menteri Besar Perak, YAB Dato' Seri Diraja Dr. Zamzry Bin Abdul Kadir dengan diiringi oleh Ketua Pengarah Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, YBhg. Dato' Prof. Dr. Hj. Abd. Rahman Bin Hj. Abd. Rahim dan Pengarah Perhutanan Negeri Perak, YBhg. Dato' Hj. Roslan Bin Ariffin sekaligus merasmikan penuhungan Forest Island Amanjaya & Halaman Herba As Syifa'. Keistimewaan sambutan pada kali ini ialah melibatkan kerjasama di antara tiga agensi yang unggul yang sememangnya signifikan kerana ia berjaya menyahut wawasan Strategi Lautan Biru Nasional (*National Blue Ocean*





Strategy - NBOS). Kerjasama ini merupakan satu langkah yang baik dalam memperkasa kesedaran masyarakat terhadap alam sekitar bukan sahaja di kalangan kakitangan kerajaan malah syarikat swasta turut prihatin terhadap perkara ini. Selain itu, pengisian program yang dianjurkan amat menarik antaranya, aktiviti menanam pokok bersama Persatuan Orang Cacat Penglihatan Malaysia yang melibatkan seramai 50 orang peserta. Aktiviti seumpama ini bukan sahaja mampu menyedarkan golongan remaja dan belia tentang betapa pentingnya penjagaan pokok dan hutan malah juga tidak mengetepikan golongan orang kurang upaya (OKU) dalam sama-sama memastikan kelestarian alam dijaga. Selain itu, pelajar sekolah juga turut hadir memberi sokongan dengan menyertai pelbagai aktiviti yang menarik seperti ceramah perhutanan, program bijak sifir, pertandingan mewarna, PC Assemble dan persembahan Choral Speaking dari pelajar Sekolah Menengah Kebangsaan Perempuan Treacher Methodist, Taiping. Pada sebelah malamnya pula, pelbagai pengisian telah dirangka antaranya Program Wacana Ilmu yang

telah disampaikan oleh Ustaz Harith Fadilah Abdul Halim, dari Jabatan Agama Islam Negeri Perak. Pelbagai pameran turut disediakan di mana bukan sahaja tiga agensi besar ini yang terlibat malah agensi lain seperti Kraftangan Malaysia juga turut menyerikan lagi majlis. Kedatangan para pengujung yang tidak henti-henti sehingga malam penutup menambahkan lagi kemeriahan sambutan majlis ini. Majlis diakhiri dengan persembahan nyanyian dari Dato' Dr Ahmad Nawab, Najwa Latif, Lan Kristal, Nasir Wahab dan Nor Shila Amin.



# PENEMUAN SPESIES KERUING PAYA DI HUTAN SIMPAN CHIKUS



**Nama tempatan :** Keruing Paya (ia juga dikenali sebagai keruing dadeh)

**Nama Siantifik :** *Dipterocarpus coriaceus*

**Genus :** *Dipterocarpus*

**Famili :** *Dipterocarpaceae*

**Kelas :** *Magnoliopsida*



Nama Keruing Paya merujuk kepada habitatnya dimana pokok ini hanya terdapat dan hidup di hutan berpaya. Mengikut buku 'Malaysia Plant Red List' spesies Keruing Paya (*Dipterocarpus coriaceus*) merupakan spesies kritis terancam (*critically endangered*) di bawah International Union Conservation of Nature (IUCN). Keadaan ini dipercayai akibat daripada perubahan guna tanah.

Spesies pokok Keruing Paya hanya boleh dijumpai di tiga (3) lokasi di dunia; Kalimantan dan Sumatra (Indonesia) dan Selatan Negeri

Perak. Spesies ini hanya dijumpai di kawasan Hutan Simpan Bikam dan terkini di kawasan Hutan Simpan Chikus di mana kedua-dua kawasan terletak di hutan paya air tawar (*freshwater*).

Pada tahun 1930, pihak Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) telah mengumpul spesimen Keruing Paya yang telah dikutip di sekitar kompartmen 15 dan 16 Hutan Simpan Bikam. Merujuk kepada rekod spesimen di Herbarium FRIM Kepong, spesies ini pernah dijumpai di Bukit Kecil, Hutan Simpan Bikam, Changkat Jong dan Hutan Melintang di Negeri Perak (rujukan dari Chua et al,



2012) di mana tumbesaran Keruing Paya adalah berkelompok (gergarioius) dan kawasan hutan berpaya merupakan habitat dominan.

Justeru itu, penemuan spesies ini oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNPK) di Hutan Simpan Chikus merupakan satu kejayaan yang harus dibanggakan. Sehubungan dengan itu, JPNPK telah menjemput pakar daripada FRIM iaitu Dr. Lillian Chua Swee Lian, Pegawai Penyelidik Kanan untuk menjalankan semakan dan siasatan ke atas kawasan tersebut dan juga membuat kutipan anak pokok liar Keruing Paya untuk tujuan pemeliharaan secara ex-situ.

Pada 23 Ogos 2013, tiga (3) pegawai FRIM bersama kakitangan JPNPK Ipoh dan Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan (PHDPS) telah menjalankan pemeriksaan bagi mengesahkan tiga pokok yang telah dijumpai di kompartmen 51 dan 52 Hutan Simpan Chikus adalah dari spesies Keruing Paya. Semakan tersebut menemui tiga (3) pokok keruing paya berukuran kira-kira 70 cm dbh dan satu (1) pokok juvenile berukuran 2 cm dbh.

Lanjutan itu, kakitangan Unit Perancangan dan Pengurusan dan PHDPS menjalankan bancian pada 26 Ogos 2013. Bancian merekodkan dua (2) pokok ibu dan enam (6) anak pokok Keruing Paya.

Susulan dari itu, pada 19 September 2013, siasatan lanjut telah dilakukan dan JPNPK telah menyediakan petak berkeluasan lebih kurang 4

hektar (ha) untuk dijadikan petak perlindungan. JPNPK amat komited terhadap usaha melaksanakan pemuliharaan dan melindungi taburan anak benih serta habitat spesies Keruing Paya supaya dapat mengekalkan kemandirian spesies Keruing Paya di Semenanjung Malaysia untuk jangka masa yang panjang.



## PROGRAM TANGGUNGJAWAB SOSIAL KORPORAT PROJEK “CINTAI HUTAN WARISAN KITA”

**ANJURAN MALAKOFF CORPORATION BERHAD DENGAN KERJASAMA JABATAN PERHUTANAN NEGERI PERAK DARUL RIDZUAN**

Pulau Pangkor, 6 Julai 2013 – Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNP) buat julung kalinya telah bekerjasama dengan Syarikat Malakoff Corporation Berhad dalam menganjurkan Program Tanggungjawab Sosial Korporat, Projek “Cintai Hutan Warisan Kita” di Resort Jabatan Perhutanan, Hutan Lipur Pulau Pangkor. Kerjasama ini merupakan kejayaan kali kedua JPNP dalam merealisasikan strategi lautan biru selepas berjaya bekerjasama dengan RTM Perak dan TM Perak dalam menjayakan Sambutan Hari RTM ke-67, Hari Hutan Antarabangsa dan Hari Telekomunikasi Sedunia di Kompleks Jabatan Penyiaran Malaysia Negeri, Ipoh pada 18 hingga 19 Mei 2013 yang lalu. Objektif program ini adalah untuk mengayakan semula kawasan berkenaan dengan spesies pokok hutan seperti Balau putih, Balau pasir, Meranti singkawang merah, Kempas, Kulim, Beruas, Tulang daing dan Mempari. Hal ini bertepatan dengan kesungguhan dan hasrat mumi serta komitmen kerajaan dalam menerap dan memperkasa pengurusan khazanah hutan untuk kesejahteraan masyarakat sejagat.

Program dimulakan dengan ucapan aluan oleh En. Bani Bin Zainal Azmian selaku Naib Presiden Kanan, Perkhidmatan Korporat Syarikat Malakoff Corporation Berhad dan majlis perasmian pula telah disempurnakan oleh YBhg. Dato' Haji Roslan Bin Ariffin, Pengarah Perhutanan Negeri Perak. Upacara melepaskan 150 ekor spesies Burung Merbuk dan Burung Terkukur telah menjadi simbolik dalam usaha mengimbangkan sistem ekologi semulajadi selaras dengan usaha pemuliharaan alam sekitar. Antara pengisian program yang dijalankan adalah aktiviti menanam 200 anak pokok bersama 50 orang pelajar dari Sekolah Menengah Kebangsaan Pangkor di sepanjang persisiran pantai. Selesai aktiviti menanam pokok, para pelajar mengikuti ceramah perhutanan yang disampaikan oleh pegawai dari JPNP yang bertajuk ‘Hutan Kita’. Aktiviti seumpama ini mampu menyedarkan golongan belia tentang betapa pentingnya penjagaan flora dan fauna dalam usaha memastikan kelestarian alam dijaga bersama.



Pihak Malakoff Corporation Berhad turut menyumbang RM3,000 kepada Sekolah Menengah Kebangsaan Pangkor bagi menjalankan program-program yang berkaitan dengan alam sekitar dan sumbangan 10 buah papan tanda yang diletakkan di sekitar kawasan Hutan Lipur Pulau Pangkor bagi tujuan kesedaran pemuliharaan alam sekitar. Program diakhiri dengan penyampaian sijil dan cenderahati kepada pelajar sekolah tersebut.



# PEMANTAUAN UDARA UNTUK MEMANTAU KAWASAN KAWASAN BERHUTAN DAN TUGAS-TUGAS PENGUATKUASAAN



Pemantauan udara menggunakan helikopter merupakan salah satu kaedah penguatkuasaan yang dijalankan oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak (JPNP) bagi tujuan pemantauan dan pengesahan aktiviti pembalakan haram serta pencerobohan hutan yang berlaku di dalam Hutan Simpan Negeri Perak. Aktiviti pemantauan udara dijalankan berdasarkan kepada aduan dan keperluan dari semasa ke semasa memandangkankan kos penerbangan yang agak tinggi.

Selain itu, JPNP juga melaksanakan pemantauan udara menggunakan helikopter melalui Operasi Bersepadu sebagai Strategi Lautan Biru melibatkan jabatan lain antaranya Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara serta Perbadanan Taman Negeri Perak. Hasil dari pemantauan udara yang dilaksanakan, JPNP juga telah berjaya mengenalpasti kawasan-kawasan Hutan Simpan yang diteroka dan kesalahan hutan.



JABATAN PERHUTANAN NEGERI PERAK ANJUR  
**THE CONFERENCE ON PERAK CENTRAL  
FOREST SPINE:  
THE OFFING OF THE  
STATE'S BIODIVERSITY  
BASTION**

Ipoh, 19 Februari 2013 – Kerajaan Negeri Perak melalui usaha Jabatan Perhutanan Negeri Perak telah menganjurkan persidangan Central Forest Spine (CFS) yang bertempat di Riverfront Hotel & Suites, Ipoh. Persidangan ini telah dirasmikan oleh YB Dato' Dr. Mah Hang Soon dan dihadiri lebih kurang lima ratus (500) tetamu daripada pelbagai agensi kerajaan dan





swasta. Tujuan persidangan ini dianjurkan adalah untuk mewar-warkan sokongan Kerajaan Negeri Perak terhadap usaha Kerajaan Persekutuan dalam pelaksanaan Central Forest Spine (CFS) melalui projek perintis di Gerik. Sepanjang persidangan ini berlangsung, sebanyak enam (6) kertas kerja telah dibentangkan iaitu:-

- I. "The Pragmatism of The Tropical Rainforest Living Collection" oleh Y.A.Bhg. Tun Jeane Bt. Abdullah, Pengurus, Tropical Rainforest Conservation & Research Centre.
- II. "Improving Connectivity in The Central Forest Spine Landscape" oleh Encik Hari Ramalu, Pengurus Projek, UNDP Malaysia.
- III. "The Royal Society's SE Asia Rainforest Research Programme; 25 Years of Research at Danum Valley in Sabah" oleh Dr. Stephen Sutton, The Royal Society's SE Asia Rainforest Research Programme, Sabah.

IV. "Science - Based Corridor Connectivity: A Case Study of The Belum-Temenggor Primary Linkage" oleh Dato' Dr. Dionysius S.K Sharma, Executive Director, World Wide-Fund for Nature (WWF) Malaysia.

V. "Monitoring of Small Vertebrates at Ecological Linkage Belum - Temenggor Forest Reserve" oleh En. Mohammad Shahfiz Bin Azman, Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia.

VI. "Experience in Incorporating Smart Green Infrastructure for Wildlife Crossing in Peninsular Malaysia" oleh Dr. Sivananthan T. Elagupillay, Pengarah Bahagian Eko-Pelancongan PERHILITAN.

Kemuncak acara adalah Majlis Menandatangani Perjanjian di antara Kerajaan Negeri Perak melalui Jabatan Perhutanan Negeri Perak bersama Tropical Rainforest Conservation & Research Centre Berhad berkaitan dengan projek "**The Establishment and Operation of The Tropical Rainforest Living Collection Banun and Related Objectives**" yang telah disaksikan oleh YAB Dato' Seri DiRaja Menteri Besar Perak dan turut dilancarkan adalah program "1 Million Trees" pada sebelah malam majlis tersebut.

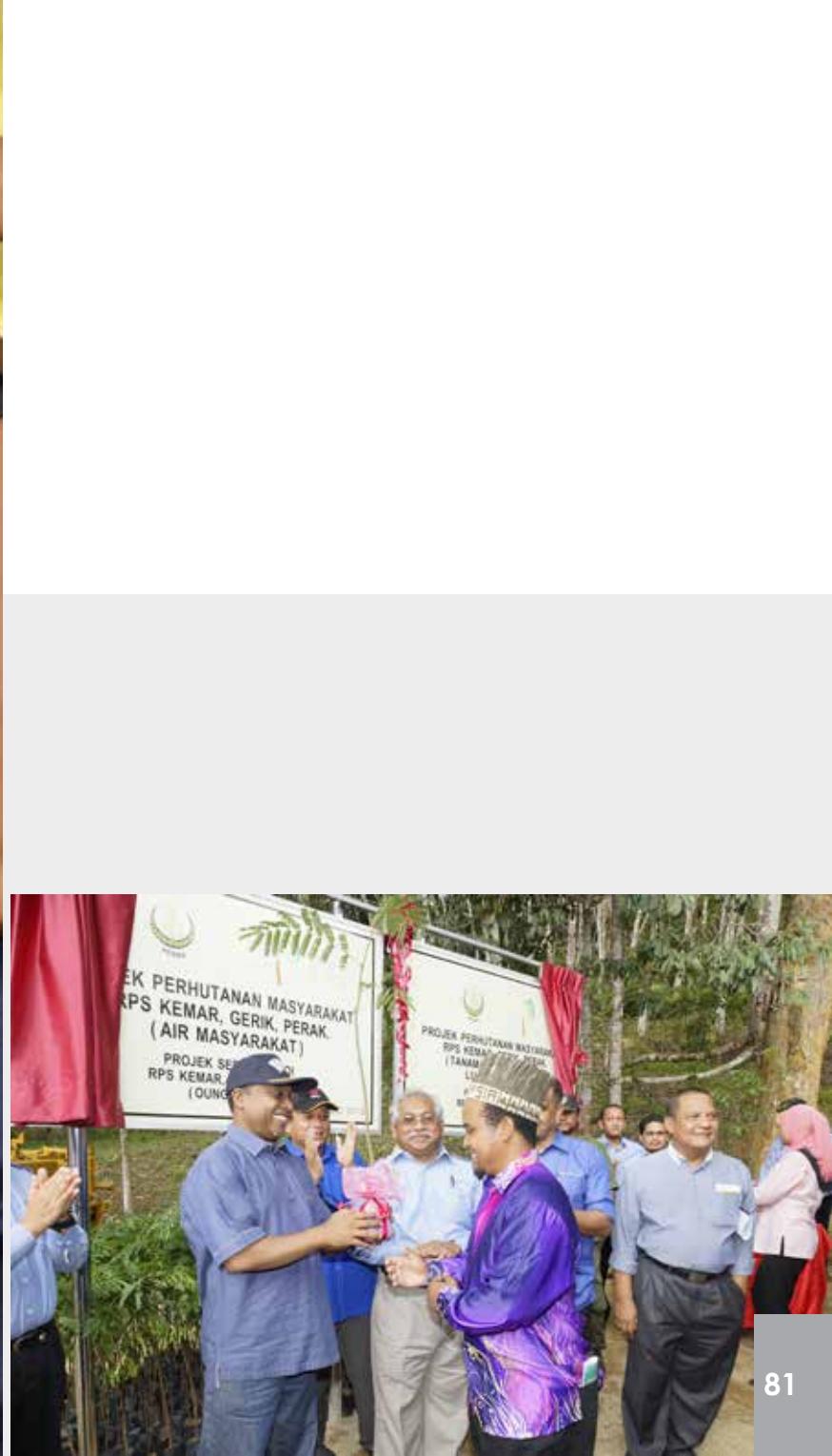
# PROJEK PERHUTANAN MASYARAKAT RPS KEMAR, GERIK, PERAK



80

Gerik, 8 Mac 2013 –Projek Perhutanan Masyarakat RPS Kemar merupakan projek infrastruktur penggerudian dan pembinaan sebuah sistem telaga tiub (tube well system) yang tidak melebihi 100m dengan menggunakan saluran paip bersaiz 6 inci. Dengan adanya pam penyedut 5.3 hp ini, air dapat disalurkan ke tangki air takungan berkapasiti 10,000 galen yang dapat menampung keperluan air kepada hampir 1000 orang penduduk. Projek ini telah bermula pada 3 Ogos 2012 dan dijangka akan siap dalam tempoh masa terdekat dengan melibatkan perbelanjaan sebanyak RM 150,000.00. Kos tersebut telah disumbangkan oleh para

pengusaha pembalak di kawasan RPS Kemar yang mana mereka menyedari bahawa projek ini merupakan salah satu tanggungjawab korporat (CSR) terhadap masyarakat setempat. Menyedari bahawa kawasan perkampungan ini terletak jauh daripada sumber air terawat, projek ini merupakan salah satu inisiatif bagi membekalkan sumber air bersih yang cukup kepada penduduk setempat. Lanjutan dari itu, Jabatan Perhutanan Negeri Perak telah melancarkan Projek Perhutanan Masyarakat RPS Kemar di Gerik, Perak yang telah disempurnakan oleh YAB Dato' Seri DiRaja Dr. Zambry Bin Abd. Kadir, Menteri Besar Perak pada 8 Mac 2013 dengan



81

simbolik penanaman pokok Petai (*Parkia sp*) sebanyak 1,300 anak pokok. Anak pokok ini telah ditanam dengan jarak tanaman 3m x 10m di kawasan yang berkeluasan 3 hektar. Projek Perhutanan Masyarakat ini juga secara tidak langsung memberi kesedaran kepada masyarakat tentang kepentingan memelihara hutan di samping sebagai salah satu punca pendapatan masyarakat melalui sumber hutan. Aktiviti menanam pokok buah-buahan hutan turut dilakukan di sekitar kawasan penempatan supaya hasil tanaman tersebut dapat dinikmati bersama.



## LAWATAN KERJA DELEGASI KONGRES PENYAIR SEDUNIA KE- 33

**KE PUSAT EKO PELAJARAN HUTAN PAYA LAUT MATANG,  
KUALA SEPETANG, TAIPING, PERAK  
DARUL RIDZUAN**

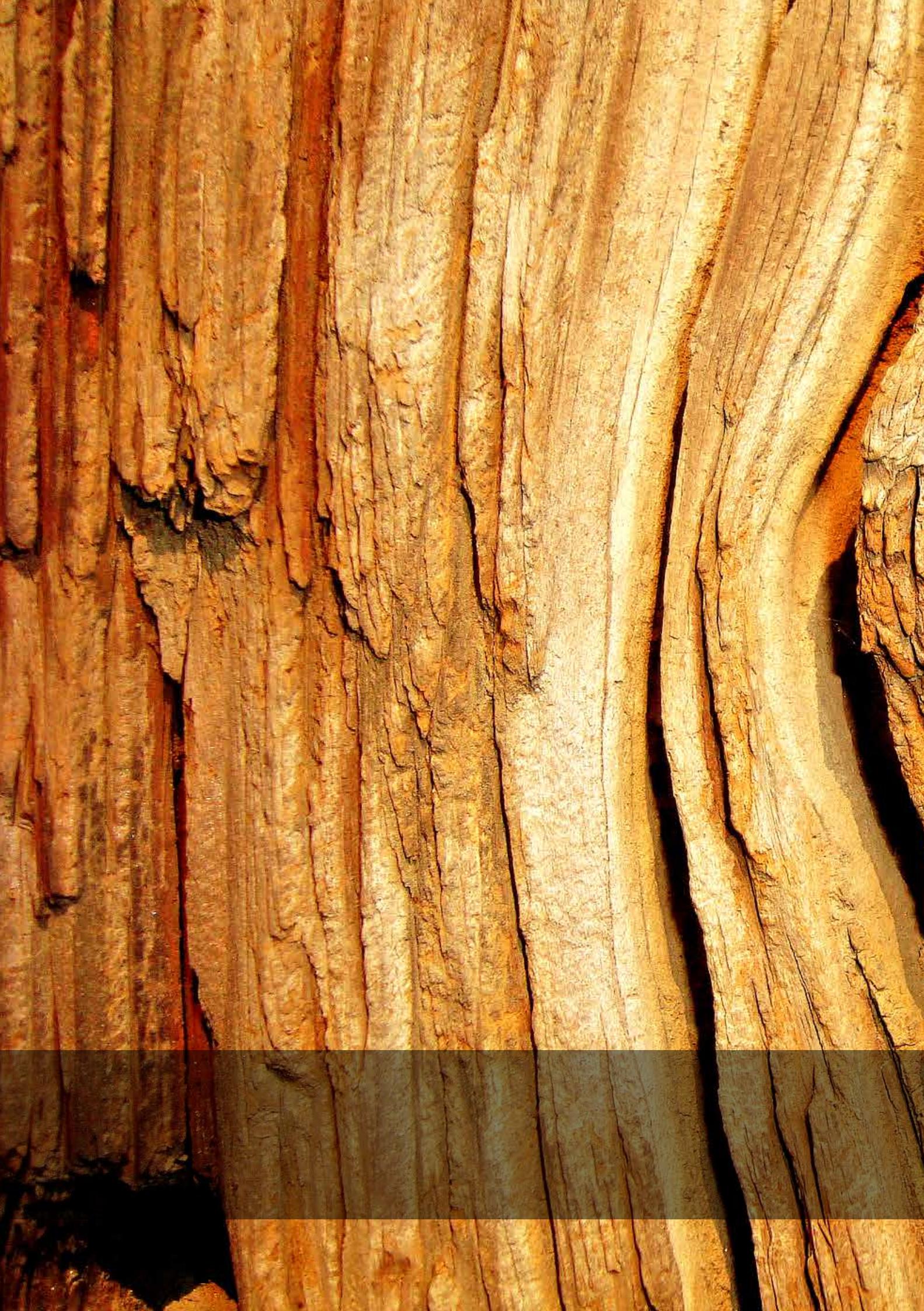
Taiping, 20 Oktober 2013; Negeri Perak Darul Ridzuan buat julung kalinya telah menjadi tuan rumah sempena Kongres Penyair Sedunia yang telah diadakan selama 7 hari, iaitu bermula pada 20 hingga 26 Oktober 2013 di Pusat Eko-Pelajaran Hutan Paya Laut Matang, Kuala Sepetang, Taiping. Seramai 200 orang penyair dari 32 buah negara telah menyertai kongres tersebut. Antara negara yang telah mengambil bahagian adalah China, Korea Selatan, Peru, Aceh dan India. Antara aktiviti yang dijalankan di sepanjang kongres tersebut berlangsung adalah lawatan ke Hutan Paya Laut Matang, Kuala Sepetang, iaitu salah satu

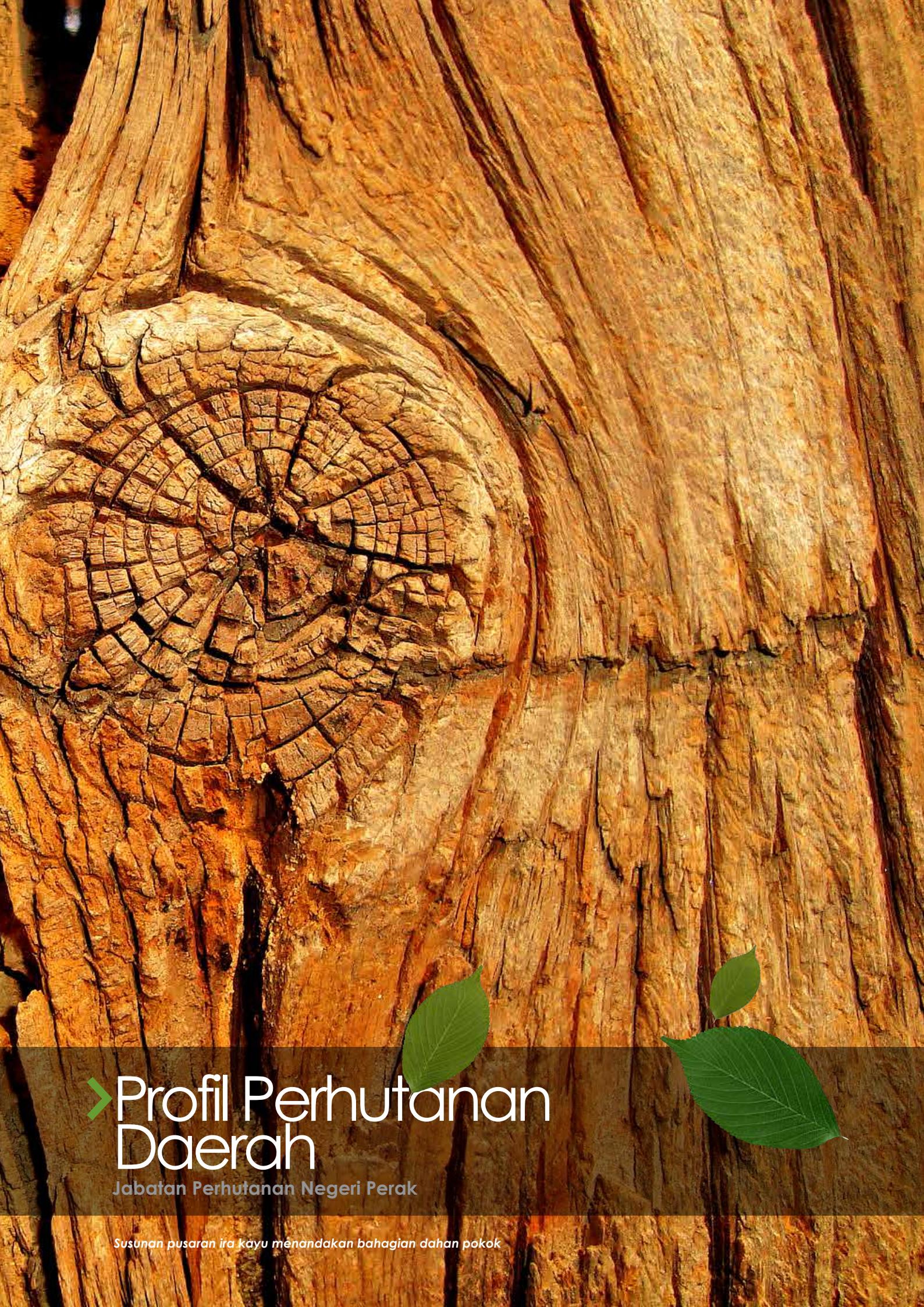




Hutan Lipur yang diselia oleh Jabatan Perhutanan Negeri Perak. Selain itu, pegawai dari Jabatan Perhutanan Negeri Perak telah memberi taklimat ringkas berkenaan dengan Sistem Pengurusan Hutan Paya Laut Matang dan turut mengadakan aktiviti menanam anak pokok bakau bagi spesies *Rhizophora apiculata*. Majlis telah diakhiri dengan deklamasi puisi dari delegasi yang hadir dan penyerahan cenderahati sebagai tanda kenangan-kenangan. Majlis turut diserikan lagi dengan kehadiran YBhg. Dato' Haji Roslan Bin Ariffin, Pengarah Perhutanan Negeri Perak Darul Ridzuan. Kongres ini merupakan anjuran Akademi Seni dan Budaya dengan kerjasama Institut Darul Ridzuan.







# ➤ Profil Perhutanan Daerah

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

*Susunan pusaran ira kayu ménandakan bahagian dahan pokok*

### Keluasan Berhutan di Negeri Perak

1,047,883.86 ha  
(termasuk Cadangan HSK – 6,142.14 ha)

HSK	-	95.7%
Tanah Kerajaan & Tanah Milik	-	4.0%
Rizab Hidupan Liar & Santuari Burung	-	0.3%

### Keluasan HSK

1,003,615.86 Ha  
(termasuk Cadangan HSK – 6,142.14 ha)

Daerah	Hutan Darat	Hutan Paya Laut	Jumlah
Hulu Perak	448,015.99	-	448,015.99
Larut & Matang	82,976.88	40,537.60	123,514.48
Kuala Kangsar	212,943.41	-	212,943.41
Kinta / Manjung	96,852.74	1,079.15	97,931.89
Perak Selatan	115,067.95	-	115,067.95
<b>Jumlah</b>	<b>955,856.97</b>	<b>41,616.75</b>	<b>997,473.72</b>

### Pengkelasan Hutan

Pengeluaran	-	510,487.86 ha (51.2%)
Perlindungan	-	486,985.86 ha (48.8%)
[termasuk kawasan Belum (117,500 ha) & Tadahan air (159,688 ha) yang telah diwartakan]		

### Pecahan hutan mengikut jenis

Hutan Darat	-	955,856.97 ha
Hutan Paya Laut	-	41,616.75 ha
Ladang Hutan	-	2,116.55 ha

## PEJABAT HUTAN DAERAH HULU PERAK

**Keluasan Tanah (ha)** 448,979.18

**Tanah Berhutan (ha)** 444,912.18

**Tanah Tidak Berhutan (ha)** 4,067.00

### Sumber Hutan

- Hutan Simpanan Kekal 448,015.99

- Jenis Hutan (ha)

- Hutan Darat 448,015.99

- Keluasan Yang Dikeluarkan Untuk Pengusahaan 5,289.45

### Pengeluaran (m<sup>3</sup>)

- KayuBalak (m<sup>3</sup>) 238,776.35

- Hasil Hutan lain -

- Buluh dan Rotan -

**Hutan Simpanan Kekal** **448,015.99**

### Industri Hutan

- Bilangan

- Kilang Papan	11
- Kilang Papan Lapis/Venir	1
- Kilang Kayu Kumai	0

- Penggunaan Kayu (m<sup>3</sup>)

- Kilang Papan	98,140.41
- Kilang Papan Lapis/Venir	0
- Kilang kayu Kumai	0

- Pengeluaran (m<sup>3</sup>)

- Kayu Gergaji	91,663.00
- Papan Lapis	0
- Kayu Kumai	0

- Bilangan Pekerja (Kilang papan)

- Bumiputra	199 orang
- Bukan Bumiputra	80 orang
- Bukan Warganegara	136 orang
<b>Jumlah</b>	<b>415 Orang</b>

Bil	Nama Hutan Simpan	No. Warta	Tarikh Warta	Luas (ha)	Keluasan Terkini (ha)
1.	Papulut	2423	4.5.1923	11,671.90	11,540.71
2.	Belum	582	29.3.2012	117,500.00	117,500.00
3.	Banding	581	29.3.2012	16,667.00	16,667.00
4.	Padang Chong	2997	9.10.1914	1,266.10	1,044.10
5.	Lepang Nenering	2578	28.8.1914	3,808.00	3,808.00
6.	Bintang Hijau	960	20.2.1925	57,432.96	52,439.97
7.	Belukar Semang	917	4.7.1991	9,074.00	7,998.01
8.	Air Cepam	182	27.2.1992	23,092.00	23,092.00
9.	Gerik	1379	10.10.1991	37,220.00	37,220.00
10.	Gunung Lang	805	6.6.1991	1,419.00	1,419.00
11.	Sungai Kuak	1340	7.12.1989	1,499.00	932.00
12.	Kenderong	6619	1.8.1991	6,619.20	6,619.20
13.	Temengor	1378	10.10.1991	148,870.00	148,870.00
14.	Amanjaya	786	9.5.2013	18,866.00	18,866.00
<b>JUMLAH BESAR</b>					<b>448,015.99</b>

## PEJABAT HUTAN DAERAH KUALA KANGSAR

<b>Keluasan Tanah (ha)</b>	358,617.00
<b>Tanah Berhutan</b>	226,869.00
<b>Tanah Tidak Berhutan</b>	131,748.00
<b>Sumber Hutan</b>	
• Hutan Simpanan Kekal (ha)	212,943.41
• Jenis Hutan (ha)	
- Hutan Darat	212,943.41
- Hutan PayaLaut	0
• Keluasan yang dikeluarkan untuk Pengusahaan	3,028.19 ha
• Pengeluaran	
- KayuBalak (m <sup>3</sup> )	172,791.89
- Hasil Hutan lain	97,140
- Buluh & Rotan	66,084

### Industri Hutan

- Bilangan
  - Kilang Papan 15
  - Kilang Papan Lapis/Venir 0
  - Kilang Kayu Kumai 0
- Penggunaan Kayu (m<sup>3</sup>)
  - Kilang Papan 107,253.31
  - Kilang Papan Lapis/Venir 0
  - Kilang Kayu Kumai 0
- Pengeluaran
  - Kilang Gergaji 81,738.54
  - Kilang Papan Lapis/Venir 0
  - Kilang Kayu Kumai 0
- Bilangan Pekerja (Kilang papan)
  - Bumiputra 152 orang
  - Bukan Bumiputra 127 orang
  - Bukan Warganegara 167 orang

**Jumlah** 446 Orang

Bil	Daerah	No. Warta	Tarikh Warta	Luas (ha)	Keluasan Terkini (ha)
1.	Kledang Saiong	1217	08.07.1952	18,737	16,896.70
2.	Bubu	547	11.02.1921	18,195	18,195.14
3.	Piah	164	29.01.1915	75,219	74,233.81
4.	Bukit Payong	5624	14.09.1928	356	208.85
5.	Korbu	772	31.01.1931	87,146	85,113.90
6.	Bintang Hijau	960	20.02.1925	10,937	10,244.21
7.	Bukit Larut	100	21.01.1910	8,051	8,059.80
<b>JUMLAH BESAR</b>				<b>218,641</b>	<b>212,943.41</b>



## PEJABAT HUTAN DAERAH LARUT DAN MATANG

<b>Keluasan Tanah (ha)</b>	370,232
<b>Tanah Berhutan</b>	129,895
<b>Tanah Tidak Berhutan</b>	240,337
<b>Sumber Hutan</b>	
• Hutan Simpanan Kekal (ha)	123,514.48
• Jenis Hutan (ha)	
- Hutan Darat	82,976.88
- Hutan Paya Laut	40,537.60
• Keluasan Yang Dikeluarkan Untuk Pengusahaan (Darat) (ha)	1255.31
• Pengeluaran	
- KayuBalak (m <sup>3</sup> )	60,254.88
- Hasil Hutan lain	
i. Kup Kayu Jaras (KKJ)	674,122 btg
ii. Kup Arang Kayu (KAK)	16,225.00 Tan
(Maklumat Sehingga Bulan 30 Okt. 2013)	
- (Buluh & Rotan)	0

### Industri Hutan

- Bilangan
 

- Kilang Papan	15
- Kilang Papan Lapis/Venir	1
- Kilang Kayu Kumai	0
- Penggunaan Kayu (m<sup>3</sup>)
 

- Kilang Papan	32,749.71
- Kilang Papan Lapis/Venir	0
- Kilang Kayu Kumai	0
- Pengeluaran
 

- Kilang Gergaji	37,500.24
- Kilang Papan lapis/Venir	0
- Kilang kayu Kumai	0
- Bilangan Pekerja (Kilang papan)
 

- Bumiputra	96 orang
- Bukan Bumiputra	125 orang
- Bukan Warganegara	59 orang
<b>Jumlah</b>	<b>280 Orang</b>

Bil	Nama Hutan Simpan	No. Warta	Tarikh Warta	Luas (ha)	Keluasan Terkini (ha)
1.	Bukit Larut	100	21.01.1910	7,468	7,467.80
2.	Gunung Semanggol	639	12.10.1900	1,107	1,098.67
3.	Asam Kumbang	1957	31.12.1909	0.41	0.41
4.	Ijok	2579	28.08.1914	207	207.30
5.	Pondok Tanjung	982	11.04.1913	8,754	8,673.17
6.	Bubu	547	11.02.1921	13,261	13,261.06
7.	Bintang Hijau	960	20.02.1925	50,295	50,294.67
8.	Palong Tinggi	1124	26.09.1989	820	820.00
9.	Bukit Naga	785	25.02.1921	1,154	1,153.80
10.	Paya Laut Matang	1057	04.02.1903	40,538	40,537.60
<b>Jumlah</b>				<b>123,604.00</b>	<b>123,514.48</b>

## PEJABAT HUTAN DAERAH KINTA/MANJUNG

<b>Keluasan Tanah (ha)</b>	449, 930.00
<b>Tanah Berhutan</b>	103,521.93
<b>Tanah Tidak Berhutan</b>	347,248.07
<b>Sumber Hutan</b>	
• Hutan Simpanan Kekal (ha)	97,931.89
• Jenis Hutan (ha)	
- Hutan Darat	96,852.74
- Hutan Paya Laut	1079.15
• Keluasan yang dikeluarkan untuk Pengusahaan (ha)	843.151
• Pengeluaran	
- Kayu Balak (m³)	33,394.05
- Hasil Hutan lain Bahan Batu	1177435.70
Bahan Batu	25,272.00
Buluh & Rotan	-

### Industri Hutan

- Bilangan
 

- Kilang Papan	39
- Kilang Papan Lapis/Venir	4
- Kilang Kayu Kumai	1
- Penggunaan Kayu (m³)
 

- Kilang Papan	158,374.40
- Kilang Papan Lapis/Venir	78,373.23
- Kilang Kayu Kumai	1,577.66
- Pengeluaran
 

- Kilang Gergaji	122,517.66
- Kilang Papan Lapis/Venir	47,211.52
- Kilang Kayu Kumai	1,457.14
- Bilangan Pekerja (Kilang papan)
 

- Bumiputra	224 orang
- Bukan Bumiputra	: 356 orang
- Bukan Warganegara	: 179 orang
<b>Jumlah</b>	<b>759 Orang</b>

Bil	Daerah	No. Warta	Tarikh Warta	Luas (ha)	Keluasan Terkini (ha)
1.	Bukit Kinta	6158	29.08.1930	68,229.68	67,621.65
2.	Kledang Saiong	1217	08.07.1952	11,526.57	11,026.37
3.	Parit	197	04.01.1910	933.70	903.31
4.	Bubu	547	11.02.1921	6567.14	6,567.14
5.	Segari Melintang	350	03.05.1956	2720.79	2,720.79
6.	Batu Undan	31	03.01.1930	314.95	314.95
7.	Teluk Muroh	816	28.10.1948	660.73	520.76
8.	Gunung Tunggal	1972	24.08.1928	253.53	253.53
9.	Lumut	5354	10.10.1940	412.84	412.84
10.	Teluk Kopiah	1337	11.08.1922	291.60	291.60
11.	Pangkor Utara	119	27.01.1911	177.96	177.96
12.	Tanjung Hantu	241	10.02.1928	287.94	231.89
13.	Pangkor Selatan	119	27.01.1911	317.75	317.75
14.	Sg. Pinang	119	27.01.1911	798.10	798.10
15.	Bujang Melaka	531	07.05.1987	3625.01	3,625.01
16.	Kota Siam	1155	27.11.1956	396.09	396.09
17.	Kampar	6159	29.08.1930	432.30	432.30
18.	Pulau Tiga	40	04.01.1912	159.70	159.70
19.	Kampung Gajah	4326	17.06.1932	81.00	81.0
20.	Tanjung Burung	1057	04.02.1903	1079.15	1,079.15
<b>Jumlah Besar</b>				<b>99,266.53</b>	<b>97,931.89</b>

## PEJABAT HUTAN DAERAH PERAK SELATAN

<b>Keluasan Tanah (ha)</b>	444,930.00
<b>Tanah Berhutan</b>	119,024.69
<b>Tanah Tidak Berhutan</b>	330,905.31
<b>Sumber Hutan</b>	
• Hutan Simpanan Kekal (ha)	115,067.95
• Jenis Hutan (ha)	
- Hutan Darat	115,067.95
- Hutan PayaLaut	0
• Keluasan yang dikeluarkan untuk pengusahaan (ha)	1,874.99
• Pengeluaran	
- KayuBalak (m <sup>3</sup> )	71,249.62
- Hasil Hutan lain Buluh (batang) Rotan Nipah Petai (ikat)	17,983 978
(kiraan pas Pas Pemindah) (Jan – Dis)	

### Industri Hutan

• Bilangan	
- Kilang Papan	12
- Kilang Papan Lapis/Venir	3
- Kilang Kayu Kumai	1
• Penggunaan Kayu (m <sup>3</sup> )	
- Kilang Papan	57'067.388
- Kilang Papan Lapis/Venir	7'840
- Kilang Kayu Kumai	449.08
• Pengeluaran	
- Kilang Gergaji	44'966.169
- Kilang Papan lapis/Venir	7'731
- Kilang kayu Kumai	448.48
• Bilangan Pekerja (Kilang papan)	
- Bumiputra	121 orang
- Bukan Bumiputra	157 orang
- Bukan Warganegara	76 orang
<b>Jumlah</b>	<b>354 Orang</b>

Bil	Daerah	No. Warta	Tarikh Warta	Luas (ha)	Keluasan Terkini (ha)
1.	Bukit Tapah	1514	1.4.1938	63,901.91	61,339.57
2.	Bujang Melaka	531	7.5.1987	3,202.10	3,103.51
3.	Chikus	583	27.2.1914	2,533.76	2,533.76
4.	Bukit Slim	2134	24.3.1933	37,874.92	37,440.87
5.	Behrang	951	26.11.1915	8,943.70	8,047.06
6.	Gunung Besout	3377	21.11.1915	5,781.32	2,603.18
7.	Bikam	1122	31.12.1909	401.43	-
<b>JUMLAH BESAR</b>				<b>121,721.71</b>	<b>115,067.95</b>





# Peristiwa 2013

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

Salah satu spesis bunga refflesia yang boleh ditemukan dalam hutan di negeri Perak

PERHUTANI NEGERI PERAK

**17 JANUARI 2013**

Majlis Perhimpunan Bulanan Bil.1/2013 Serta Majlis Menandatangani Sijil Akujanji Pelaksanaan Projek-Projek Pembangunan dan Pengurusan Hutan Secara Berkekalan Bagi Tahun 2013



- Penyerahan Sumbangan Dana Kemanusiaan Gaza sebanyak RM6,342 kepada Tabung Aman Palestin
- Menandatangani dokumen akujanji
- YBhg. Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak menyampaikan amanat
- YB Dato' SUK, Perak menyampaikan ucapan

**29-31 JANUARI 2013**

Mesyuarat Pegawai Kanan di Teluk Dalam Resort, Pulau Pangkor



- Sesi mesyuarat dijalankan
- Penyerahan cenderahati yang disampaikan oleh YBhg. Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak
- Aktiviti riadah selepas selesai mesyuarat

**19 FEBRUARI 2013**

The Conference On Perak Central Forest Spine:  
The Offing Of The State's Biodiversity Bastion  
Anjuran Jabatan Perhutanan Negeri Perak



● Tun Abdullah Ahmad Badawi melawat pameran

● Penyerahan cenderahati kepada Tun Abdullah Ahmad Badawi

● Tetamu kehormat yang hadir

**29-31 FEBRUARI 2013**

Program "My Beautiful Malaysia Day" Di  
Setiap Pejabat Hutan Daerah



Program "My Beautiful Malaysia Day" yang dijalankan di Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan, Kinta/Manjung dan Kuala Kangsar.

**18 FEBRUARI-30 MAC 2013**

Program Latihan Kerja Luar FORTRAIN



● Perbincangan dilakukan sebelum taklimat dimulakan

● Bersama-sama menyediakan hidangan makanan

● Persediaan peralatan untuk aktiviti gotong royong

**8 MAC 2013**

Program Perhutanan Sosial di RPS Kemar, Gerik



● Penerangan terperinci diberikan kepada YAB Menteri Besar Perak

● Ucapan dari YBhg Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak

● Ketibaan YAB Menteri Besar Perak disambut meriah oleh penduduk kampung

● Penyerahan cenderahati kepada YAB Menteri Besar Perak

**30 MAC 2013**

Majlis Makan Malam Penutup Latihan FORTRAIN



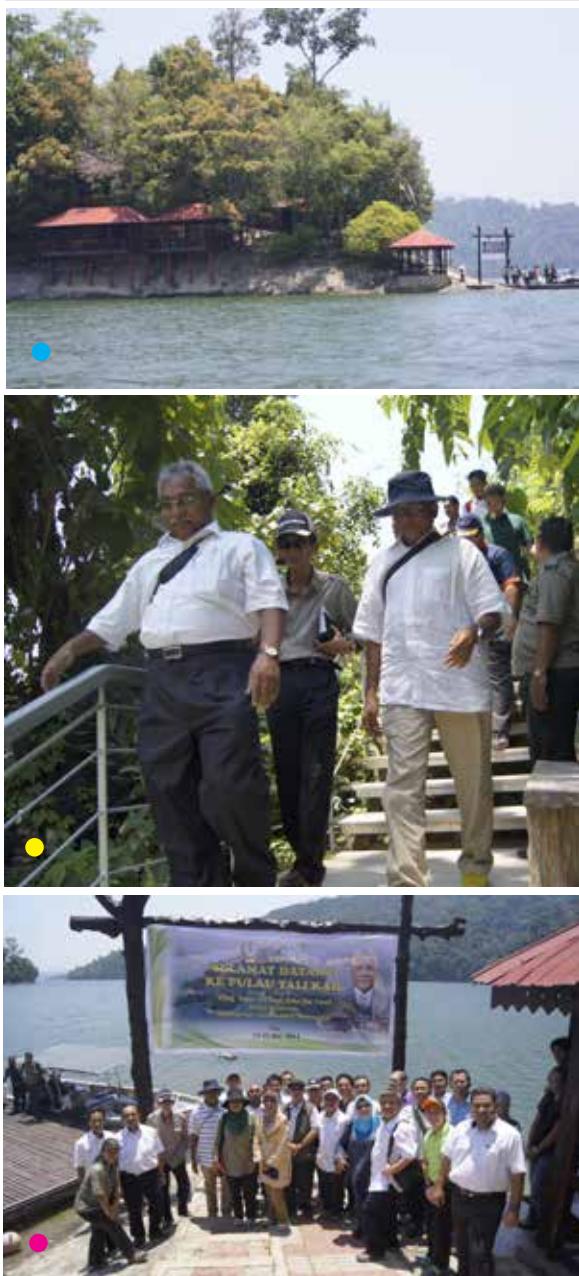
● Ucapan dari YBhg Dato' Ketua Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia

● Ketibaan YBhg Dato' Ketua Pengarah Perhutanan Semenanjung Malaysia disambut merau

● Persembahan dari pelatih FORTRAIN

**14-15 MAC 2013**

Lawatan Ketua Setiausaha NRE Ke Pulau Tali Kail



● Pemandangan Pulau Tali Kail

● Tetamu menuju ke jeti

● Bergambar kenangan bersama rombongan KSU NRE

16 APRIL 2013

Program Derma Darah



● Reaksi salah seorang penderma

● Sokongan yang diberikan terhadap program ini

● Pemeriksaan kesihatan dilakukan sebelum menderma darah

16 APRIL 2013

Lawatan Kerja Luar Pegawai dari Negara Bangladesh ke Pusat Eko-Pelajaran Kuala Sepetang



● Lawatan di sekitar Pusat Eko-Pelajaran Kuala Sepetang

● Lawatan ke kilang membuat kayu arang

● Penyerahan cenderahati dari pihak Jabatan

**29 APRIL 2013**

Lawatan Lapangan Ahli Mesyuarat ARSM  
Bersama JPSM Ke Pusat Eko-Pelajaran Kuala  
Sepetang



**19 MEI 2013**

Sambutan Hari RTM Ke-67, Hari Hutan  
Antarabangsa & Hari Telekomunikasi Sedunia



**5 MEI 2013**

Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang Tahun 2013



● Menyambut ketibaan Dato' Hj. Razali Bin Othman,  
Timbalan Setiausaha Kerajaan (Bahagian Pengurusan)  
Negeri Perak

● Ucapan aluan oleh YBhg Dato' Pengarah Perhutanan  
Negeri Perak

● Antara penerima anugerah yang hadir

**22 MEI 2013**

Lawatan Kerja Jabatan Perhutanan Negeri Sembilan ke Hutan Lipur Ulu Kenas



● Bergambar kenangan

● Lawatan dimulakan

● Taklimat diberikan sebelum lawatan

## 31 MEI 2013 - 2 JUN 2013

Lawatan Kerja ke Jabatan Hutan Sarawak



● Menaiki bot menuju Taman Negara Bako

● Lawatan ke Taman Negara Bako

● Bergambar kenangan

## 20 JUN 2013

Lawatan Kerja Delegasi Negara China Ke Pusat Eko-Pelajaran Kuala Sepetang, Taiping



● Lawatan ke kilang kayu arang

● Y.Bhg Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak bersama delegasi yang hadir

● Sesi taklimat dan perbincangan

● Bergambar kenangan

● Lawatan ke Hutan Paya Bakau

**21 JUN 2013**

Lawatan Delegasi Negara Bangladesh Ke Pusat Eko-Pelajaran, Kuala Sepetang, Taiping



● Antara delegasi yang hadir

● Sesi perbincangan dan soal jawab

● Taklimat ringkas yang disampaikan oleh Penolong Pegawai Hutan Daerah Larut & Matang

● Bergambar kenangan

**15 JUN 2013**

Lawatan Program PUSPANITA JPSM Ke Gua Tempurung



● Saling bantu membantu dalam menjayakan aktiviti ini

● Antara ahli PUSPANITA yang mengikuti program lasak ini

● Aktiviti menjelajah gua dimulakan

**6 JULAI 2013**

Program Cintai Warisan Kita Bersama Malakoff di Hutan Lipur Pulau Pangkor



- Upacara melepaskan 150 ekor spesies Burung Merbuk dan Burung Terkukur menjadi simbolik dalam usaha mengimbangkan sistem ekologi semulajadi & pemuliharaan alam sekitar
- Aktiviti menanam pokok turut diadakan
- Malakoff Corporation Berhad menyumbangkan RM3,000 kepada Sekolah Menengah Kebangsaan Pangkor untuk program pemuliharaan alam sekitar
- Lawatan ke tapak pameran

**8 JULAI 2013**

Program Kesedaran Awam Bersama Garden International School di Hutan Lipur Papan



- Pelajar mengisi polybag dengan campuran tanah yang telah disediakan
- Penerangan diberikan sebelum memulakan aktiviti Sesi taklimat dan perbincangan
- Aktiviti menanam pokok dijalankan secara berkumpulan

**30 JUN 2013 - 2 JULAI 2014**

Lawatan Kerja ke Bangkok



● Antara yang hadir dalam lawatan kerja ke Bangkok

● Penyerahan cenderahati dari JPNPK

● Peluang menaiki gajah tidak dilepaskan

**30 JULAI 2013**

Majlis Berbuka Puasa & Solat Terawikh di Dewan Bankuet, JPN Ipoh



● Sesi tazkirah ringkas, tahlil dan zikir munajat

● Berbuka puasa bersama anak-anak yatim

● Penyampaian sumbangan duit & baju raya kepada anak-anak yatim

● Y.Bhg Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak turut menyampaikan sumbangan duit raya kepada pelajar tahfiz

● Persembahan Qasidah dari pelajar tahfiz

## 22 OGOS 2013

Gerai Rumah Terbuka SUK



## 27 OGOS 2013

Majlis Rumah Terbuka PHD Larut Matang Dan PHD Perak Selatan



**29 OGOS 2014**

Majlis Pengarah Perhutanan Bersama Kontjen Kawad & Jamuan Hari Raya PHD Kuala Kangsar



● Ahli kontjen kawad Jabatan siap sedia menerima arahan

● Sesi bergambar kenangan

● Ucapan aluan yang disampaikan oleh YBhg Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak

● Antara tetamu yang telah hadir bagi memeriahkan majlis

**31 OGOS 2013**

Sambutan Hari Kemerdekaan Ke-56 Peringkat Negeri Perak



● Mempersiapkan diri sebelum kawad bermula

● Antara kakitangan wanita Jabatan yang mengambil bahagian

● Sesi bergambar kenangan

**9 SEPTEMBER 2014**

Sambutan Hari Raya JPN, Ipoh



- Y.A.B Menteri Besar Perak menyempurnakan pelancaran Buku Rancangan Pengurusan Hutan Tadahan Air Negeri Perak 2012-2021 dan Kepelbagaiannya Biologi (Flora & Fauna) di Hutan Gugusan Kepulauan Sembilan, Perak
- Y.A.B Menteri Besar Perak bersama isteri menaiki skuter yang dipamerkan di gerai Pejabat Hutan Daerah Kuala Kangsar
- Antara juadah yang disediakan di gerai-gerai

**26 SEPTEMBER 2013**

Bancian Flora Bersama FRIM di Hutan Simpan Gunung Besout



- Pengagihan tugas mengikut kawasan bancian dilakukan
- Pengecaman spesies dan pengambilan sampel daun juga dilakukan untuk dijadikan sebagai herbarium
- Proses bancian flora bermula

2 SEPTEMBER 2013

Perasmian Gymnasium JPNPK



● YBhg Dato' Pengarah turut tidak melepaskan peluang untuk mencuba alat senaman yang sedia ada

● Perasmian telah disempurnakan oleh YBhg Dato' Pengarah Perhutanan Negeri Perak

● Timbalan Pengarah (Operasi) turut mencuba alat senaman yang disediakan

● Antara kakitangan Jabatan yang hadir

6 SEPTEMBER 2013

Pemantauan Udara Bersama Dato' Prof Dr. Ketua Pengarah JPSM



● Lambaian dari YBhg Dato' Prof. Dr. Ketua Pengarah JPSM

● YBhg Dato' Pengarah Jabatan Perhutanan Negeri Perak turut terlibat dalam aktiviti pemantauan udara

● Mengenalpasti kawasan pemantauan udara yang terlibat

## 17 OKTOBER 2013

Sambutan Hari Raya Aidiladha 1434H



- Kakitangan Jabatan bergotong royong menjayakan Sambutan Majlis Ibadah Qurban 1434H
- Aktiviti sebegini dapat mengeratkan hubungan di antara kakitangan Jabatan
- Bergotong royong menyediakan juadah
- Bersama-sama menyediakan bahan untuk memasak
- Penyerahan daging Qurban disampaikan oleh YBhg Dato' Pengarah Jabatan Perhutanan Negeri Perak

## 28-31 OKTOBER 2013

Kursus Tatacara Pengendalian Rondaan Anjuran IPJPSM



- Sekatan jalan dan pemeriksaan dilakukan mengikut prosedur yang telah ditetapkan
- Sekatan jalan dan pemeriksaan dilakukan oleh para peserta kursus
- Penyerahan cenderahati kepada penceramah jemputan
- Sesi taklimat dimulakan

**22 OKTOBER 2013**

Lawatan Delegasi Luar Sempena Hari Penyair Sedunia Tahun 2013 Di Pusat Eko-Pelajaran Kuala Sepetang



● Lawatan bersama para penyair yang hadir ke Pusat Eko-Pelajaran, Kuala Sepetang, Taiping

● Ucapan aluan dari YBhg Dato' Pengarah Jabatan Perhutanan Negeri Perak

● Majlis dipengacara oleh Penolong Pegawai Daerah Larut & Matang

● Sesi bergambar kenangan

**31 OKTOBER 2013**

Perhutanan Sosial PHD Gerik Bersama Sekolah Kebangsaan Kuak Luar, Pengkalan Hulu



● Para pelajar tidak ketinggalan menanam pokok disekitar kawasan sekolah

● Bergotong-ropong menceriakan kawasan sekolah

● Penyerahan cenderahati dari pihak Jabatan

● Kehadiran Timbalan Pengarah (Pembangunan) menyeriakan majlis

● Pameran dari Unit Hutan Lipur Jabatan Perhutanan Negeri Perak turut terlibat

**7 NOVEMBER 2013**

Amanjaya Tree Planting Program



- Penyerahan cenderahati dari pihak Jabatan
- Kesudian pasangan DiRaja mencemar duli menghadiri program ini telah menjadi sejarah manis buat Jabatan Perhutanan Negeri Perak
- DYMM Raja Muda Perak telah meluangkan masa ke 'booth' pameran Jabatan Perhutanan Negeri Perak

**9 NOVEMBER 2013**

Hari Perhutanan Sosial PHD Perak Selatan



- Perasmian Program Perhutanan Sosial
- Lawatan di sekitar Hutan Lipur Kuala Woh
- Aktiviti menanam pokok dimulakan
- Aktiviti gotong royong di sekitar kawasan Hutan Lipur Kuala Woh

**27 NOVEMBER 2013**

Hari Perhutanan Sosial PHD Larut & Matang



● Ketibaan Timbalan Pengarah (Pembangunan)  
memeriahkan majlis

● Aktiviti menanam pokok

● Antara agensi yang menyertai program ini

● Penyerahan anak pokok kepada wakil komuniti Trong

● Antara tetamu VVIP yang hadir

**27 DISEMBER 2013**

Mesyuarat dan Lawatan MC & I



● Semakan di lapangan

● Pihak auditor bersama-sama kakitangan Jabatan ketika membuat semakan di lapangan

● Auditor yang terlibat dalam penyemakan dokumen



# >Lampiran

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

*Dirian hutan darat yang boleh ditemukan pada ketinggian 300m-1200m dari aras laut*

# Lampiran

## Senarai Penerima Anugerah Cemerlang 2013

### PEJABAT PERHUTANAN NEGERI PERAK

**Mohamad Rizal bin Razali**

820816-05-5113  
Pemelihara Hutan  
Gred G41

**Mohd Hadre bin Mohamed**

830427-03-5345  
Pemelihara Hutan  
Gred G41

**Mohd Suhaidi bin Ismail**

841217-10-5601  
Jurutera  
Gred G41

**Dzahar bin Yaakub**

580716-04-5153  
Penolong Jurutera Kanan  
Gred J36

**Ros Linah binti Dahari**

630810-05-5684  
Pembantu Tadbir (P/O)  
Gred N22 (KUP)

**Virginialetchumi a/p R.Govindrajan**

600928-08-6016  
Pembantu Tadbir (Kew)  
Gred W22 (KUP)

**Azlin binti Ismail**

751010-08-5050  
Pembantu Tadbir  
Gred (P/O) N17

**Noor Suhana binti Zabri**

860824-08-5132  
Pembantu Tadbir  
Gred (P/O) N17

**Rahmah binti Zakaria**

821027-08-5162  
Pembantu Tadbir (Kew)  
Gred W17

**Francis Xavier a/l Alexander**

570110-08-6701  
Juruteknik  
Gred J22 (KUP)

**Panjang Azmi bin Ismail**

580519-08-6271  
Pengawas Hutan  
Gred G14

**Mohd Amzani bin Md.Roffei**

830128-08-6249  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Hasballah bin Abdul Latif**

560309-08-5803  
Pemandu Kenderaan  
Gred R6 (KUP)

### PEJABAT HUTAN DAERAH LARUT MATANG & TAIPING

**Mohd Suhami bin Mohd Noor**

811217-10-5129  
Pemelihara Hutan  
Gred G41

**Donald Gabriel Quakin**

791118-12-5647  
Penolong Pemelihara Hutan  
Gred G27

**Norlila bt. Ramli**

700528-08-6082  
Pembantu Tadbir (P/O)  
Gred N17

**Safian bin Saleh Fadzil**

601226-08-5187  
Juruteknik  
Gred J22 (KUP)

**Abd. Sani bin Zainal**

611013-08-5529  
Pemandu Kenderaan  
Gred R6 (KUP)

**Afizam bin Arifin**

700525-08-6183  
Pengawas Hutan  
Gred G14

**Mohammad Syahrir bin Hashifudin**

820221-08-5989  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Ibrahim bin Saad**

630116-08-5357  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Mohamad Hafiz bin Abdul Aziz**

850430-08-5237  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Abu Bakar bin Mat Saad**

740107-08-5555  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Mohamad Khairul Rijal bin Mat Dahan**

800408-08-5307  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Zulkifli bin Samsudin**

751127-08-5679  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Baharudin bin Habib**

661225-08-5075  
Pekerja Awam Khas  
Gred R6 (KUP)

## **PEJABAT HUTAN DAERAH HULU PERAK**

**Norzalita binti Mustaffa**

840706-08-5918  
Pembantu Tadbir (P/O)  
Gred N17

**Muhammad Suhaimi bin Abd. Majid**

810228-02-5031  
Renjer Hutan  
Gred G17

**Zahari bin Yang Mahat**

540827-08-5725  
Pengawas Hutan  
Gred G14 (KUP)

**Hazni bin Raghali**

710215-08-5803  
Pengawas Hutan  
Gred G14 (KUP)

**Azizi bin Othman**

870809-08-5897  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Bunyamin bin Md. Zain**

710109-08-6853  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Rohani binti Sulaiman**

780305-08-6360  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Ismail bin Mat Isa**

710925-08-5939  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Rosly bin Yusuff**

700127-08-6233  
Pemandu Kenderaan  
Gred R6 (KUP)

## **PEJABAT HUTAN DAERAH KINTA/MANJUNG BATU GAJAH**

**Mohd Nor Firdaus bin Rahim**

840126-06-5005  
Pemelihara Hutan  
Gred G41

**Idres bin Mohd Yan**

731122-08-6287  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Hamdan bin Abdul Rajid**

620307-08-6249  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Shamsul Akmal bin Samsudin**

810610-08-6361  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Abd. Salim bin Meor Tajuddin**

790522-08-5575  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Hasri bin Mohd Sulaiman**

701014-08-6063  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Yusof b. Ismail**

541111-08-5783  
Pekerja Awam Khas  
Gred R6 (KUP)

**Adanan bin Shueb**

540604-08-5433  
Pekerja Awam Khas  
Gred R6 (KUP)

## **PEJABAT HUTAN DAERAH PERAK SELATAN TAPAH**

**Mohd Shahril bin Hj. Abd. Rashid**

851012-01-6399  
Pemelihara Hutan  
Gred G41

**Salehuddin bin Ibrahim Asta**

650604-08-5899  
Pengawas Hutan  
Gred G14

**Abdul Rafar bin Long Mat**

591202-08-5805  
Pengawas Hutan  
Gred G14 (KUP)

**Mohd Idris bin Harun**

700902-08-6569  
Pengawas Hutan  
Gred G11

**Mohd Nasir bin Mat Saman**

631214-08-5363  
Pekerja Awam Khas  
Gred R6 (KUP)

**Abdul Ghani bin Hamdan**

710102-08-5137  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

**Muhammad Faizul bin Othman**

850715-08-6567  
Pekerja Awam Khas  
Gred R3

# Lampiran

## KAKITANGAN BERTUKAR 2013

Bil	Nama	Jawatan Terdahulu	Jawatan Kini & Tempat Pertukaran	Tarikh Pertukaran
1	<b>Puan Zaidah Binti Zainun</b>	Pembantu Tadbir (Kewangan) Gred W17 Pejabat Hutan Daerah Hulu Perak, Gerik	Pejabat Daerah dan Tanah, Hulu Perak, Gerik	1 Mac 2013
2	<b>Puan Nor Hashimah Binti Anuar</b>	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N17 Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan, Tapah	Pejabat Pertanian, Daerah Batang Padang, Tapah	1 Mac 2013
3	<b>Encik Meor Budiman Bin Mohd Ramli</b>	Pengawas Hutan Tingkatan Biasa Gred G11 (Unit Silvikultur) Jabatan Perhutanan Negeri Perak	Pejabat Hutan Daerah Kinta/ Manjung, Batu Gajah	8 April 2013
4	<b>Encik Mohammad Mokhrizan Bin Mohd Mokhtar</b>	Juruteknik Gred J17, Jabatan Perhutanan Negeri Perak	Jabatan Kerja Raya, Daerah Perak Tengah	16 April 2013
5	<b>Puan Juriah Binti Talib</b>	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N17 Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan, Tapah	Pejabat Daerah dan Tanah, Batang Padang, Tapah	1 Jun 2013
6	<b>Puan Siti Nur Aisha Binti Ali</b>	Penolong Pemelihara Hutan Gred G27 Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan, Tapah	Pejabat Hutan Daerah Kinta/ Manjung, Batu Gajah	1 Julai 2013
7	<b>YM Tengku Mohd Ridzuan Bin Tengku Ibrahim</b>	Penolong Pemelihara Hutan Gred G27 Pejabat Hutan Daerah Kinta/ Manjung, Batu Gajah	Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan, Tapah	1 Julai 2013
8	<b>Puan Mai Nurulhuda Binti M. Azhar</b>	Pegawai Tadbir dan Diplomatik Gred M41 Jabatan Perhutanan Negeri Perak	Penolong Setiausaha Bahagian Korporat, Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri Perak	9 Disember 2013

## KEMASUKAN BARU 2013

Bil	Nama	Jawatan	Tempat	Tarikh Lantikan
1	<b>Puan Hasniza binti Amir Sharifuddin</b>	Pegawai Tadbir dan Diplomatik Gred M41	Jabatan Perhutanan Negeri Perak	9 Disember 2013
2	<b>Encik Mohd Hafiz Bin Mohd Noor</b>	Penolong Pemelihara Hutan Gred G27 -Laut	Pejabat Hutan Daerah Larut & Matang, Taiping	2 Disember 2013

## KAKITANGAN BERSARA 2013

Bil	Nama	Jawatan	Tarikh Bersara
1	<b>Puan Norida Binti Salim</b>	Pembantu Tadbir (P/O) Gred N17	28 Januari 2013
2	<b>Encik Mazlan Bin Abd. Rahman</b>	Renjer Hutan Tingkat Biasa Gred G17	29 Mac 2013
3	<b>Encik Ahmad Tamezi Bin Ghazali</b>	Pengawas Hutan Tingkat Kanan Gred G14 (KUP)	10 April 2013
4	<b>Encik Muhd Piah Bin Hassan</b>	Pekerja Awam Khas Gred R6 (KUP)	24 Mei 2013
5	<b>Encik Bodin Bin Jaafar</b>	Pekerja Awam Khas Gred R6 (KUP)	1 Jun 2013
6	<b>Encik Khairul Zuzaidy Bin Hamsan</b>	Renjer Hutan Tingkat Biasa Gred G17	2 Julai 2013
7	<b>Encik Othman Bin M. Desa</b>	Pekerja Awam Khas Gred R6 (KUP)	26 Oktober 2013

## KAKITANGAN MENINGGAL DUNIA 2013

Bil	Nama	Jawatan	Tarikh Meninggal
1	<b>Encik Azril Kamal Bin Haji Hassan</b>	Pengawas Hutan Tingkat Biasa Gred G11 Pejabat Hutan Daerah Larut & Matang, Taiping	12 April 2013

## SENARAI KURSUS

Bil	Kursus	Tarikh	Tempat	Bilangan Peserta
1	<b>Kursus Asas Dendrologi</b>	5 – 7 Februari 2013	Hutan Lipur Ulu Kenas, Kuala Kangsar	40 Orang
2	<b>Kursus Balai Pemeriksaan Hutan (BPH)</b>	26 – 28 Februari 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	58 Orang
3	<b>Kursus Dendrologi Pejabat Hutan Daerah Perak Selatan</b>	26 – 28 Februari 2013	Hutan Lipur Kuala Woh, Tapah	30 Orang
4	<b>Kursus Garis Panduan Jalan Hutan 2010 Bil. 1/2013</b>	16-18 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	34 Orang
5	<b>Kursus Pengendalian Bahan Kimia &amp; Racun</b>	24-25 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	42 Orang
6	<b>Kursus Persediaan Pra-Peperiksaan Skim Perkhidmatan Khas bagi Renjer Hutan G17 dan Pengawas Hutan G11 (Teori) Tahun 2013</b>	2-3 Mei 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	88 Orang
7	<b>Kursus Penggunaan Sistem Pemantauan Hutan Menggunakan Remote Sensing (FMRS Plus) Siri 1/2013</b>	29-30 April 2013	Makmal Komputer Bangunan Perak Techno Trade Center (PTTC)	40 Orang
8	<b>Kursus Penubuhan, Pengurusan &amp; Pengendalian Tapak Semaian</b>	4-5 Jun 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	34 Orang
9	<b>Kursus Pengendalian Dokumentasi Laporan Projek Kumpulan Inovatif dan Kreatif JPNPK</b>	6-7 Jun 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	30 Orang

sambungan senarai kursus

Bil	Kursus	Tarikh	Tempat	Bilangan Peserta
10	<b>Kursus Asas Persediaan Audit Dalam Kriteria Dan Petunjuk Untuk Pensijilan Pengurusan Hutan Di Malaysia (MC&amp;I [Hutan Asli])</b>	2-5 Julai 2013	Hutan Lipur Kuala Woh, Tapah	40 Orang
11	<b>Kursus Kesedaran Dan Implementasi MS ISO 9001: 2008 Jabatan Perhutanan Negeri Perak</b>	28 - 29 Ogos 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	30 Orang
12	<b>Kursus Latihan Sistem Pengurusan Batu Batu, Pasir dan Tanah Merah</b>	9 September 2013	Bahagian Pengurusan Maklumat, SUK	20 Orang
13	<b>Bengkel Pemantapan Penilaian Audit Susulan Kriteria dan Petunjuk untuk Pensijilan Pengurusan Hutan [MC&amp;I (Hutan Asli)]</b>	30 September 2013	Taman Herba & Hutan Lipur Papan	41 Orang
14	<b>Kursus Kerja Pembangunan Hutan Dan Rawatan Silvikultur Bagi Kontraktor Bersama Jabatan Perhutanan Negeri Perak</b>	7-10 Oktober 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	15 Orang Kontraktor
15	<b>Kursus Teknik Tebangan Pokok Secara Berarah Jabatan Perhutanan Negeri Perak</b>	7-11 Oktober 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	16 Orang Penebang Pokok

## BENGKEL/TAKLIMAT

Bil	Bengkel/Seminar/Taklimat	Tarikh	Tempat	Bilangan Peserta
1	<b>Taklimat CEUPACS</b>	17 Januari 2013	Dewan Bankuet, JPNP	250 orang
2	<b>Taklimat Zakat</b>	26 Mac 2013	Dewan Bankuet, JPNP	250 orang
3	<b>Kempen Derma Darah</b>	16 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	250 orang
4	<b>Taklimat YaPEIM</b>	16 April 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	250 orang
5	<b>Bengkel Pengenalan kepada TRAFFIC dan Perdagangan Hidupan Liar</b>	16 Julai 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	110 Orang
6	<b>Seminar Kecergasan &amp; Program Latihan Kawad Kakit Untuk Jabatan Perhutanan Negeri Perak Sempena Perbarisan Hari Kebangsaan 2013</b>	23-30 Ogos 2013	Kompleks Latihan Perhutanan Sg. Siput (U)	60 orang
7	<b>Taklimat Menunaikan Ibadah Haji Dan Umrah Serta Program Kesihatan Untuk Kakitangan Jabatan Perhutanan Negeri Perak</b>	4 September 2013	Dewan Bankuet, JPNP	30 Orang

Bil	Nama	Jawatan	Emel (@forestry.gov.my)	No. Tel / Samb.
1.	Dato' Hj. Roslan Bin Ariffin	Pengarah Perhutanan Negeri	roslan	Samb. 201
2.	Dr. Mohd Hizamri Bin Mohd Yasin	Timbalan Pengarah (Pembangunan)	hizamri	Samb. 202
3.	Tn. Hj Mohamed Ali Bin Hj. Hawari	Timbalan Pengarah (Operasi)	alihawari	Samb. 203
4.	En. Azni Rahman Bin A. Wahid	Pen. Pengarah (Perancangan & Pengurusan)	azni_rahman	Samb.320
5.	En. Othman Bin Deris	Pen. Pengarah (Operasi & Penguatkuasaan)	othman	Samb. 417
6.	Pn. Halimatul Saadiah Binti Muhammad Daud	Pen. Pengarah (Hutan Bukan Kayu)	halimatul	Samb. 400
7.	En. Mohamad Rizal Bin Razali	Pen. Pengarah (Hutan Lipur)	rizalrazali	Samb. 120
8.	Pn. Mai Nurulhuda Binti M.Azhar	Pen. Pengarah (Pentadbiran & Kewangan)	nurulhuda	Samb. 101
9.	En. Mohd Suhaidi Bin Ismail	Pen. Pengarah (Kejuruteraan Hutan)	msuhaidi	Samb. 300
10.	Pn. Noor Aida Binti Deros	Pen. Pengarah (Ladang Hutan)	aida	Samb.420
11.	En. Mohd Hadre Bin Mohamad	Pen. Pengarah (Industri & Pengusahasilan)	hadre	Samb. 330
12.	Cik Rosaizah Binti Abdul Rahman	Pen. Pengarah (Pengembangan & Inovasi)	rosaizah	Samb. 222
13.	Pn. Umikalsum Binti Nan	Pen. Pegawai Hutan (Unit Ladang Hutan) Ipoh	umikalsum	Samb. 421
14.	En. Dzahar Bin Yaakub	Penolong Jurutera Kanan (Kejuruteraan Hutan)	dzahar	Samb. 301
15.	En. Ruba'ai Bin Sarpin	Pen. Pegawai Kanan Penguatkuasaan (Siasatan)	rubaai	Samb. 419
16.	En. Mohd Nazrul Hakim Bin Ghazali	Pembantu Undang-Undang (Persekutuan)	nazrul	Samb. 418
17.	Pn. Hjh. Maziah Binti Shaarani	Penolong Pegawai Tadbir	maziah	Samb. 210
18.	Pn. Noorziana Binti Md Nor	Pem. Setiausaha Pejabat		Samb. 200
19.	Pn. Nurul Hidayah Binti Mohamad	Pen. Pegawai Teknologi Maklumat	nurulhidayah	Samb. 220
20.	Cik Nur A'in Binti Chek Mustafa	Pen. Pegawai Hutan (Unit Pengembangan & Inovasi) Ipoh	nurain	Samb. 221
21.	Pn. Nurul Hafisha Binti Mohd Radzi	Pen. Pegawai Hutan (Unit Perancangan & Pengurusan) Ipoh	hafisha	Samb. 322
22.	Cik Ma'asiah Bt Che Baharun	Pen. Pegawai Hutan (Unit Perancangan & Pengurusan) Ipoh	maasiah	Samb. 321

Bil	Nama	Jawatan	Emel (@forestry.gov.my)	No. Tel / Samb.
23.	En. Mohd Ikram Bin Ibrahim	Pen. Pegawai Hutan (Unit Silvikultur & Perlindungan)	ikram	Samb.312
24.	Pn. Nor Hidayah Binti Abd. Rashid	Pen. Pegawai Hutan (Unit Silvikultur & Perlindungan)	norhidayah	Samb.311
25.	En. Izwandy Bin Azizan	Pen. Pegawai Hutan (Unit Operasi & Penguatkuasaan) Ipoh	izwandy	Samb. 418
26.	En. Mohd Annas Amin B. Hj Omar	Pen. Pegawai Hutan (Unit Operasi & Penguatkuasaan) Ipoh	annas	Samb. 411
27.	Pn. Tinarossima Binti Badiuzzaman	Pen. Pegawai Hutan (Unit Hutan Lipur) Ipoh	tinarrossima	Samb. 322
28.	Pn. Shuhada Binti Sariban	Pen. Pegawai Hutan (Unit Hutan Bukan Kayu) Ipoh	shuhada	Samb. 401
29.	En. Ahmad Syarilizwan Bin Talib	Pen. Pegawai Hutan (Unit Industri & Pengusahaan) Ipoh	syarilizwan	Samb. 331

#### PEJABAT HUTAN DAERAH

30.	En. Mohd Asri Bin Yussof	Peg. Hutan Daerah Hulu Perak	asri	05-7912384
31.	En. Mohd Shahril Bin Abd. Rashid	Peg. Hutan Daerah Perak Selatan	mohdshahril	05-4011213
32.	En. Mohd Suhaimi Bin Mohd Noor	Peg. Hutan Daerah Larut & Matang	suhaimi	05-8072762
33.	En. Mohd Mustakim Bin Semail	Peg. Hutan Daerah Kuala Kangsar	mustakim	05-7761089
34.	En. Mohd Nor Firdaus Bin Rahim	Peg. Hutan Daerah Kinta/Manjung	firdaus	05-3661228
35.	En. Norshazlee Bin Roslee	Pen. Pegawai Hutan Daerah Hulu Perak	norshazlee	05-7912384
36.	Pn. Safiah Aimi Bt Md. Isa	Pen. Pegawai Hutan Daerah Hulu Perak	safiah	05-7912384
37.	En. Mohd Faizul Bin Ibrahim	Pen. Pegawai Hutan Daerah Kuala Kangsar	faizul	05-7761089
38.	En. Donald Gabriel Guakin	Pen. Pegawai Hutan Daerah L/Matang	donald	05-8072762
39.	En. Mohd Hafiz Bin Mohd Noor	Pen. Pegawai Hutan Daerah Larut/Matang	mhafiz	05-8072762
40.	Cik Jashreena Hamima Ampuria	Pen. Pegawai Hutan Daerah L/Matang	jashreena	-
41.	Pn. Siti Nur Aisha Binti Ali	Pen. Pegawai Hutan Daerah Kinta/Manjung	aisha	05-3661228
42.	YM Tengku Mohd Ridzuan Bin Tengku Ibrahim	Pen. Pegawai Hutan Daerah Perak Selatan	tgridzuan	05-4011216

**JABATAN PERHUTANAN NEGERI PERAK,**

Persiaran Meru Utama,  
Bandar Meru Raya, 30020 Ipoh  
Tel. : 05-5288 100  
Faks. : 05-5288 101

**PEJABAT HUTAN DAERAH HULU PERAK,**

33300 Gerik  
Tel. : 05-7912 384  
Faks. : 05-7913 797

**Pejabat Renjer Hutan Pengkalan Hulu,**

33100 Pengkalan Hulu  
Tel. : 05-4778 487

**Pejabat Renjer Hutan Gerik 1,**

33600 Gerik  
Tel. : 05-7910 814

**Pejabat Renjer Hutan Gerik 2,**

33320 Bandariang  
Tel. : 05-7915 180

**Pejabat Renjer Hutan Lenggong,**

33400 Lenggong  
Tel. : 05-7677 208

**Pejabat Renjer Hutan Lawin,**

33410 Lawin  
Tel. : 05-7911 325

**PEJABAT HUTAN DAERAH KUALA KANGSAR,**

33000 Kuala Kangsar  
Tel. : 05-7761 089  
Faks. : 05-7766 722

**Pejabat Renjer Hutan Manong,**

33800 Manong  
Tel. : 05-7430 490

**Pejabat Renjer Hutan Lawin,**

33000 Kuala Kangsar  
Tel. : 05-7771 840

**Pejabat Renjer Sungai Siput,**

31110 Sungai Siput (U)  
Tel. : 05-5973 049

**Pejabat Renjer Hutan Lasah,**

31110 Lasah  
Tel. : 05-5911 919

**PEJABAT HUTAN DAERAH LARUT & MATANG,**

34000 Taiping  
Tel. : 05-8072 762  
Faks. : 05-8067 743

**Pejabat Renjer Hutan Larut & Matang,**

34000 Taiping  
Tel. : 05-8072 762

**Pejabat Renjer Hutan Kuala Sepetang,**

34650 Kuala Sepetang  
Tel. : 05-8581 762

**Pejabat Renjer Hutan Sungai Kerang,**

34800 Trong  
Tel. : 05-8544 066

**Pejabat Renjer Hutan Sungai Segai,**

34350 Sungai Segai  
Tel. : 05-8801 337

**Pejabat Renjer Hutan Kuala Trong,**

34800 Kuala Trong  
Tel. : 05-8579 466

**PEJABAT HUTAN DAERAH PERAK SELATAN,**

35000 Tapah  
Tel. : 05-4011 216  
Faks. : 05-4015 331

**Pejabat Renjer Hutan Bidor,**

35500 Bidor  
Tel. : 05-4340 189

**Pejabat Renjer Hutan Slim River,**

Tel. : 05-4529 080

**PEJABAT HUTAN DAERAH KINTA/MANJUNG,**

31000 Batu Gajah  
Tel. : 05-3661 228  
Faks. : 05-3651 679

**Pejabat Renjer Hutan Batu Gajah (U),**

31700 Batu Gajah  
Tel. : 05-3661 228

**Pejabat Renjer Hutan Batu Gajah (S),**

31000 Batu Gajah  
Tel. : 05-3661 228

**Pejabat Renjer Hutan Beruas,**

32700 Brrias  
Tel. : 05-6740 109

**PEJABAT LADANG HUTAN,**

33300 Bidor  
Tel. : 05-4344 770  
Faks. : 05-4344 771

# Lokasi

Jabatan Perhutanan Negeri Perak

## JABATAN PERHUTANAN NEGERI PERAK

Persiaran Meru Utama,  
Bandar Meru Raya,  
30020 Ipoh

