



🏠 (/) » BERITA (/BERITA) » Mentega Sarawak hampir pupus, UPMKB pulihara spesies hutan terancam

Senarai Berita (/berita)

Mentega Sarawak hampir pupus, UPMKB pulihara spesies hutan terancam

Oleh: Nur Syamila Kamarul Arefin
Foto Oleh: Sabri Omar



BINTULU, 28 Oktober - Penanaman pokok Engkabang di Universiti Putra Malaysia, Kampus Bintulu (UPMKB) adalah sebuah inisiatif untuk atasi masalah spesies pokok ini yang bakal pupus. Kebanyakan spesies Engkabang adalah bernilai bagi penduduk di kepulauan Borneo dan telah disenaraikan sebagai status spesies terancam oleh Kesatuan Antarabangsa untuk Pemuliharaan Alam Semulajadi (IUCN) dan juga Senarai Merah Tumbuhan Sarawak.

Menurut Pensyarah Kanan Jabatan Sains Perhutanan Fakulti Sains Pertanian dan Perhutanan UPMKB, Philip Lepun, ini kerana pokok Engkabang mempunyai minyak yang diperolehi daripada buah pokok yang dipanggil Engkabang atau Engkabang Jantong (Melayu/Iban) dengan nama saintifiknya *Shorea macrophylla* (De Vriese) P.S.Ashton

LIHAT JUGA



Entiti Kami

Dokumen

Fatin Amirah YDPA MF
(/berita/fatin_amirah_ydpa)
Newsletter



UPM dan MyCytohead
regeneratif untuk haiwan
(/berita/upm_dan_my_cytohead)
ubatan_regeneratif_untuk_haiwan



Tambah pendapatan peribadi
Ramadan
(/berita/tambah_pendapatan_peribadi)
r_ramadan-72260



Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang
Selangor Darul Ehsan

+603-9769 1000

+603-9769 1000

pspk@upm.edu.my (mailto:pspk@upm.edu.my)



Minyak Engkabang juga dikenali sebagai Mentega Sarawak (Sarawak Butter) yang diperolehi daripada lima spesis lain. Namun, ianya menjadi satu masalah apabila pokok ini tidak berbuah serentak dan banyak sehingga memberi kesan kepada pengeluaran minyak yang dihasilkan sedikit kerana hutan semulajadi sudah ditebang atau musnah akibat proses pembangunan.

“Pokok Engkabang Jantung ialah spesis paling sesuai untuk mendapatkan minyak Engkabang dan akan tumbuh atau hidup di tepi sungai. Namun apabila berlaku banjir atau penimbusan tanah/selut/lumpur akibat hakisan tanah, ia menyebabkan pokok Engkabang Jantung akan mati kerana ianya sangat sensitif kepada perubahan ekologi.

“Pokok Engkabang yang matang hanya akan menghasilkan buah setiap empat hingga lima tahun bergantung kepada cuaca tahunan. Ini lah sebab utama kenapa masyarakat di Borneo tidak menjual minyak ini secara kerap. Harga jualan minyak ini menunjukkan hasil daripada minyak Engkabang ni sangat bernilai, “katanya.

Beliau berkata, kerana kualiti dan nilai kormesil pokok itu, pemulihan semula hutan perlu diurus dengan betul agar pokok ini tidak pupus dan terus dikenali oleh semua orang di Borneo.

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan



Sementara itu, Dekan Fakultas Sains Pertanian dan Perhutanan UPMKB, Dr Zamri Rosli menyatakan, UPMKB mengambil inisiatif ini untuk memulihara pokok Engkabang dengan menjalankan kerjasama dalam program pemuliharaan flora bermula dari tahun 1991 dengan Mitsubishi Corporation.

Malah katanya, sebanyak 2000 pokok Engkabang telah ditanam pada tahun 2018 daripada spesies Engkabang Jantong. Buah daripada pokok Engkabang ini banyak digunakan untuk menghasilkan minyak Engkabang sebelum wujudnya minyak kelapa sawit.

"Ia adalah satu usaha UPMKB sebagai pusat penyelidikan dalam bidang perhutanan terutamanya oleh pihak Jabatan Sains Perhutanan, Fakulti Sains Pertanian dan Perhutanan dengan memperkayakannya dengan pokok dan menanam spesies pokok penting agar dapat meningkatkan kefahaman tentang ilmu perhutanan dan menyediakan sumber kepada penyelidikan perhutanan pada masa hadapan.

Justeru, katanya, setengah juta anak benih pokok telah ditanam daripada 120 spesies asli dari hutan Sarawak termasuk spesies *Shorea macrophylla*.

"Hanya UPMKB yang mengfokuskan kepada penanaman pokok Engkabang di sekitar wilayah Bintulu, Sibuan dan Miri. Keluasan hutan untuk projek 'Restorasi Hutan UPM-Mitsubishi Corporation adalah seluas 45ha," ujarnya.

Tarikh Input: 29/10/2022 | Kemaskini: 29/10/2022 | hairul_nizam

PERKONGSIAN MEDIA

(https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fmentega_sarawak_hampir_pupus_upmkb_pulihara_spesies_hutan_terancam-69753&title=Mentega%20Sarawak%20Hampir%20Pupus%2C%20UPMKB%20Pulihara%20Spesies%20Hutan%20Terancam%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia)
([/#facebook](#)) ([/#twitter](#)) ([/#linkedin](#)) ([/#email](#)) ([/#copy_link](#)) ([/#wordpress](#)) ([/#print](#))

Entiti Kami

Dokumen

Newsletter

Tetapan

HUBUNGI KAMI

Universiti Putra
Malaysia
43400 UPM
Serdang
Selangor Darul
Ehsan
MALAYSIA

+603-9769
1000



usp@upm.edu.my

**TALIAN
KECEMASAN**
BAHAGIAN
KESELAMATAN
N UPM (24
JAM)
03-9769 7990
| 03-9769
7470 |
03-9769 1999

PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara
(<http://bursar1.upm.edu.my/spln/>)

Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)

KM Portal
(<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/render.action?method=home>)

Jawatan Kosong (<http://spj.upm.edu.my/>)

Sistem Baik Pulih ICT (<http://zonict.upm.edu.my/>)

Putra Learning Hub (<http://learninghub.upm.edu.my/>)

Sistem Pengurusan Perubatan
(<http://regmedic.upm.edu.my/>)

Sistem E-Claim (<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

i-GIMS (staf)
(<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)

i-GIMS (pelajar pascasiswazah)
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia
(<https://www.moe.gov.my/>)

Keluarga Malaysia
(<https://keluargamalaysia.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan
Tinggi Nasional (PTPTN)
(<http://www.ptptn.gov.my/>)

Multimedia Super Corridor
(<https://mdec.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment
(<https://www.malaysia.gov.my/>)

Agensi Kelayakan Malaysia
(<https://www.mqa.gov.my/>)

PAUTAN PANTAS**FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)**

Statistik Transaksi Laman Web (<http://www.upm.edu.my/statistik>)

Tender & Kontrak (<http://etender.upm.edu.my/>)

Dasar UPM (http://www.pnc.upm.edu.my/mengenai_kami/dasar_universiti-5601)

Sistem Pengurusan ISO (http://reg.upm.edu.my/spk_upm/)

Dana Wakaf Ilmu (<http://www.wazan.upm.edu.my>)

Penerbitan UPM (http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859)

UPM Flywire (<https://landing-pages.flywire.com/landing/upm>)

Takwim UPM 2023

(https://pspk.upm.edu.my/upload/dokumen/20221222122346LAMPPIRAN_1_TAKWIM_MAJLIS_RASMI_UPM_2023.pdf)

 **PUTRA
UGroup**
(<http://putra.upm.edu.my>)

 **PORTAL
UPM**
(<http://portal.upm.edu.my>)

 **PERTANIKAJournal**
(<http://www.pertanika.upm.edu.my>)

 **LEARNING HUB**
(<http://www.learninghub.upm.edu.my>)

 **UPM IIR**
(<http://www.pasir.upm.edu.my/>)

 **Student Portal SMP**
(<https://smp.upm.edu.my>)

 **iGIMS Student**
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)

 **e-claim**
(<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

 **e-ISO**
(<http://reg.upm.edu.my/eISO/>)

 **email@upm**
(<https://email@upm.edu.my>)

Newsletter

Tetapan

Dasar Privasi (/footnote/dasar_privasi-29949) Hakcipta (</footnote/hakcipta-29950>) RSS (</rss>) Penafian (</footnote/penafian-29938>) Bantuan (</footnote/bantuan-29937>)

© 2023 Universiti Putra Malaysia

UPM online (/footnote/upm_online-38695) Dasar Keselamatan (/footnote/dasar_keselamatan-29939)

LANGGAN MELALUI EMAIL **HANTAR**

