

Headline	Berteman lampu karbaid bincang biodiversiti hutan		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	18 Jul 2012	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	192,982
Page No	28,29	Readership	1,521,000
Language	Malay	ArticleSize	1182 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 39,864
Frequency	Daily	PR Value	RM 119,592



Berteman lampu karbaid bincang biodiversiti hutan

*Ekspedisi Saintifik Endau
Rompin usaha kesan spesies
cendawan ubat kanser*



Kem Bertedung yang menjadi lokasi sementara Ekspedisi Saintifik Taman Negara Johor Endau Rompin (TNJER) hanya kembali riuh pada lewat petang dan malam, apabila semua penyelidik kembali ke khemah masing-masing.

Dengan hanya menggunakan lampu karbaid, lampu suluh dan lilin, penyelidik dan pembantunya berbincang sesama sendiri di meja perbincangan yang diperbuat daripada bahan hutan mengenai hasil diperolehi selepas seharian di lapangan.

Tiada perbincangan mengenai isu politik atau masalah negara, sebaliknya mereka memberi tumpuan kepada spesies serangga, pokok, orkid dan cendawan yang dikaji dari hutan tropika dara Endau Rompin.

Bagi yang tidak biasa mendengar perbincangan mereka mengenai spesies fauna dan flora yang dikaji mungkin membosankan. Istilah yang keluar daripada mulut pakar semuanya sukar difahami kerana menggunakan istilah saintifik yang biasanya Latin.

Apabila pegawai penyelidik Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM), Thi Bee Kin memberi taklimat mengenai usahanya mengesan cendawan spesies *Lignosus rhinocerus* yang dipercayai boleh mengubati kanser, semua penyelidik bidang lain yang hadir terpinga-pinga.

Harimau disebut 'Maybank', 'Esso' ketika di belantara

Begitupun apabila beliau menyebut cendawan susu harimau, semua yang hadir memberi perhatian, kerana hutan itu didiami jumlah populasi harimau yang tinggi. Di dalam hutan harimau, yang panggil 'Maybank' atau 'Esso' (logo bank dan syarikat minyak) bagi menghormati pak belang yang menjadi raja hutan.

Menurut Bee Kin, cendawan susu harimau hanya boleh didapati di kawasan yang menjadi habitat raja rimba itu. Dikatakan, cendawan itu tumbuh selepas harimau betina menyusui anak dan sisa susunya tertumpah ke

Headline	Berteman lampu karbaid bincang biodiversiti hutan		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	18 Jul 2012	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	192,982
Page No	28,29	Readership	1,521,000
Language	Malay	ArticleSize	1182 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 39,864
Frequency	Daily	PR Value	RM 119,592

tanah yang akhirnya membentuk kulat atau cendawan.

Namun usaha mengesannya menjadi sukar kerana ia bergantung pada pergerakan harimau yang biasanya menguasai kawasan yang luas di hutan berkenaan.

Kes harimau menyerang manusia tidak pernah dilaporkan berlaku di hutan TNJER kerana makanan bagi haiwan itu masih banyak terutama babi hutan yang diharamkan pihak taman negara bagi kegiatan berburu.

Begitulah suasana di meja panjang yang bukan saja menjadi tempat makan, malah menjadi tempat perbincangan mengenai hasil kaji di lapangan pada sebelah siangnya.

Namun perbincangan dalam suasana suram itu, menjadi lebih menarik apabila pakar tumbuh-tumbuhan dari Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM), Dr Lilian Chua berbincang dengan naturalis, Noh Ismail yang juga kakitangan TNJER.

Berbeza dengan Lilian yang mempunyai kepakaran dalam bidang hutan, Noh tidak melanjutkan pengajian ke peringkat tinggi, hanya belajar melalui buku dan pengalaman meredah hutan selama lebih 20 tahun.

Pengetahuan Noh yang mendalam mengenai hutan dan menjadi perintis kepada beberapa laluan di dalam hutan terutama di kawasan TNJER di bahagian Peta, di daerah Mersing menjadikan perbincangan Noh dan Lilian cukup menarik.

Dengan kepakaran Lilian dan pengalaman Noh, mereka berkongsi pengetahuan mengenai tumbuhan yang terdapat di hutan Endau Rompin yang kaya dengan spesies tumbuhan besar di kawasan penghujung Semenanjung Asia Tenggara.

Begitu juga apabila Noh berbual dengan pakar orkid dari Universiti Putra Malaysia, Dr Rusea Go, perbincangan banyak berkaitan

pelbagai spesies orkid yang terdapat di TNJER dan kawasan hutan lain di Malaysia.

Noh berkata, minatnya yang mendalam mengenai hutan menyebabkannya berusaha sendiri untuk belajar melalui buku dan perbualan dengan pakar.

"Saya banyak belajar daripada buku dan pengalaman, malah ketika menjadi pemandu pelancong saya banyak memberi maklumat kepada mereka mengenai khazanah hutan sebagai usaha memperkenalkan biodiversiti hutan kepada mereka," katanya.

Dalam pada itu Presiden Pencinta Alam Malaysia (MNS), Prof Dr Maketab Mohamed yang turut menyertai ekspedisi berkata, masih banyak kawasan di hutan Endau Rompin yang belum dikaji.

"MNS pernah membuat kajian saintifik pada 1985 dan 1986 dan memberi saranan kepada kerajaan Johor sehingga berjayaewartakan kawasan ini sebagai taman negara.

"Kawasan ini istimewa kerana pada zaman dulu ia menjadi laluan perhubungan utama Orang Asli suku Jakun di Peta, daerah Mersing dan Selai, daerah Segamat," katanya.

Orang Asli kini katanya, menggunakan kenderaan menghubungkan Selai ke Peta di Mersing untuk melawat keluarga di sana.

Selama sepuluh hari berakhir 10 Julai lalu, seramai 50 saintis tempatan dan luar negara memulakan Ekspedisi Saintifik Selai-Peta Taman Negara Endau Rompin, bagi menjalankan 12 kajian ilmiah di hutan yang berusia 248 juta tahun itu.

Kajian turut membabitkan flora, geologi, botani dan serangga itu membabitkan penyelidik dari (UTHM), Universiti Pertanian Malaysia (UPM), Universiti Malaysia Kelantan (UMK), Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) dan Persatuan Pencinta Alam Malaysia (MNS) itu, adalah ekspedisi ketiga selepas 1985 dan 2002.

Tran Selai-Peta sejauh 45 kilometer

Selain kajian di Kem Bertedung yang membabitkan orkid, spesies ikan, tumbuh-tumbuhan, kulat makro dan cendawan, serangga dan geologi, sekumpulan lagi penyelidik melakukan kajian merentas hutan dari Selai ke Peta sejauh 45 kilometer.

Kumpulan yang membabitkan penyelidik dari UTHM itu melakukan kajian botani, limnologi (kajian air tawar), anura (katak), ikan dan air di lokasi yang disediakan di sepanjang perjalanan ke Peta, di daerah Mersing. Mereka melalui kem Bagoh, Kembah, Upeh Guling sebelum ke Kuala Jasin.

Menurut Pengarah Perbadanan TNJER, Suhairi Hashim, hasil kerja lapangan selama 10 hari itu akan dibentangkan pada seminar saintifik pada September depan.

FAKTA NOMBOR

248 juta

tahun usia hutan Endau Rompin

Headline	Berteman lampu karbaid bincang biodiversiti hutan		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	18 Jul 2012	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	192,982
Page No	28,29	Readership	1,521,000
Language	Malay	ArticleSize	1182 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 39,864
Frequency	Daily	PR Value	RM 119,592



Headline	Berteman lampu karbaid bincang biodiversiti hutan		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	18 Jul 2012	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	192,982
Page No	28,29	Readership	1,521,000
Language	Malay	ArticleSize	1182 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 39,864
Frequency	Daily	PR Value	RM 119,592



Spesies labah-labah yang ditemui ketika perjalanan ekspedisi.



Semut raksasa yang nama saintifiknya **Camponotus gigas**.



Bee Kin membentangkan hasil kajian mengenai **cendawan antitumor 'Microporus affinis'** ketika ekspedisi saintifik Selai Peta Taman Negara Endau Rompin di Kem Bertedung.

[NASHAIRI MOHD NAWI/BH]