

Headline	FRIM perhebat penyelidikan mamalia		
MediaTitle	Utusan Malaysia		
Date	16 May 2018	Color	Full Color
Section	Mega	Circulation	171,663
Page No	16	Readership	563,000
Language	Malay	ArticleSize	870 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 17,195
Frequency	Daily	PR Value	RM 51,585



USAHA Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM) memulihara spesies terancam di negara ini tidak pernah berhenti sebaliknya terus diperhebat menerusi pelbagai program sama ada seminar penguatkuasaan dan aktiviti di lapangan.

Terbaharu agensi Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar itu menganjurkan program Ceramah Biodiversiti yang bertema, *Pemuliharaan Mamalia di Malaysia* di kampus institut berkenaan, di Kepong baru-baru ini.

Menariknya, dua pakar fauna terkenal, Dr. Lim Boo Liat dan Prof. Datuk Dr. Tajuddin Abdullah masing-masing membentangkan tajuk penyelidikan *Pengalaman Dari 1947 sehingga sekarang dan Biodiversiti, Biogeografi dan Evolusi*.

Boo Liat yang merupakan bekas pakar zoologi Institut Penyelidikan Perubatan (IMR), Kementerian Kesihatan dianggap sebagai perintis bidang zoologi di Malaysia.

Beliau telah mendedikasikan kerjaya profesionalnya dalam penyelidikan bioperubatan berkaitan haiwan kecil dan penyakit zoonotik seperti *scrub typhus*, leptospirosis dan penyakit hawar hitam. Beliau juga merupakan perunding kehormat zoologi Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (Perhilitan) Semenanjung Malaysia.

Tajuddin pula merupakan pensyarah Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Malaysia Terengganu (UMT), juga merupakan Pengarah Institut

FRIM perhebat penyelidikan mamalia

Biodiversiti Tropika dan Pembangunan Lestari (IBTPL).

Dalam pada itu, Ketua Pengarah FRIM, **Datuk Dr. Abd. Latif Mohamad** berkata, objektif penganjuran program tersebut adalah sebagai platform perkongsian ilmu dan pengalaman mengenai konservasi mamalia di Malaysia bersama individu berkepentingan dan masyarakat.

Program tersebut juga bertujuan mengukuhkan kerjasama dengan pihak berkepentingan dalam meningkatkan usaha konservasi fauna di negara ini.

"Kita sedia maklum, penyelidikan flora dan fauna adalah satu proses yang dinamik.

"Saya dimaklumkan sebanyak 37 organisasi yang merangkumi agensi-agensi kerajaan, universiti dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO) telah dijemput untuk menghadiri program ini," ujarnya.

Beliau menyatakan demikian pada ucapan perasmian Ceramah Biodiversiti di kampus FRIM Kepong baru-baru ini. Teks ucapannya telah dibacakan oleh Timbalan Ketua Pengarah

(Operasi) FRIM, Dr. Khali Aziz Hamzah.

Yang turut hadir, Pengarah Biodiversiti Hutan FRIM, Dr. Lillian Chua dan Ketua Cawangan Zoologi, Mohammad Shahfiz Azman.

Program tersebut yang dihadiri hampir 200 peserta yang terdiri daripada pegawai-pegawai kementerian, Perhilitan, Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM), IMR, penyelidik FRIM, pakar-pakar, ahli-ahli akademik, dan wakil NGO serta universiti.

Katanya lagi, Bahagian Biodiversiti Hutan FRIM mengenal pasti kepentingan dan keperluan cawangan yang bertanggungjawab dalam menjalankan penyelidikan fauna khususnya Cawangan Zoologi. Cawangan tersebut menjalankan kajian fauna bermula dari bidang taksonomi sehingga pengurusan landskap yang melibatkan ekosistem yang lebih besar seperti Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS) dan *Central Forest Spine* (CFS).

Maklumat penyelidikan yang diperoleh dikongsi

bersama semua pihak berkepentingan melalui jurnal, prosiding, poster dan risalah.

Program anjuran Cawangan Zoologi Biodiversiti Hutan FRIM itu adalah yang pertama dalam satu siri Ceramah Biodiversiti yang akan diadakan untuk menggalakan perkongsian pengetahuan, pengalaman, status terkini dan hala tuju berkaitan isu-isu biodiversiti, ekologi serta pemuliharaan di negara ini.

Di samping itu, menurut Abd. Latif lagi, FRIM juga merupakan habitat bagi pelbagai spesies fauna.

Menurutnya, sehingga kini, penyelidik FRIM berjaya merekodkan mamalia sebanyak 58 spesies, burung (185 spesies), amfibia (32 spesies) dan reptilia sebanyak 82 spesies reptilia di kampus FRIM.

Antara spesies yang terancam adalah tenggiling (*Manis javanica*), kongkang/ kera duku (*Nycticebus coucang*) dan kubung (*Gelopterus variegatus*).



ANTARA spesies mamalia yang terancam adalah tenggiling (kiri) dan kongkang



kecil termasuk:

1 Pemantauan Keperluan Biologi Vertebrata Terpilih di Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS). Objektif utama kajian ini adalah mengenal pasti

vertebrata yang wujud di kawasan sensitif alam sekitar, di samping membangunkan parameter biologi bagi pengelasan kawasan sensitif alam sekitar di Malaysia. Hal ini jelas berdasarkan Dasar 22, Rancangan Fizikal Negara Kedua yang menetapkan bahawa KSAS perlu diintegrasikan dalam perancangan dan pengurusan guna tanah dan sumber alam semula jadi.

Perkara ini turut ditekankan dalam Dasar Keperluan Biologi Kebangsaan (2016-2025), bawah Sasaran 3 yang menyatakan bahawa konservasi ke atas biodiversiti perlu diurusperdana kan dalam perancangan di peringkat negeri dan nasional menjelang 2025.

2 Kajian Vertebrata Kecil di Koridor-Koridor Ekologi CFS Terpilih Di Semenanjung Malaysia.

Terdapat 37 koridor ekologi yang telah dikenal pasti di seluruh Semenanjung Malaysia. Walau bagaimanapun, maklumat vertebrata kecil dan sederhana di koridor ekologi ini masih berkurangan.

Oleh demikian, projek tersebut menyasarkan agar sekurang-kurangnya maklumat vertebrata kecil di 11 koridor ekologi dapat dikumpul menjelang 2020.



DR. KHALI AZIZ HAMZAH (duduk, tengah) bersama pakar jemputan dan pegawai pelbagai agensi kerajaan yang menyertai Ceramah Biodiversiti di FRIM Kepong, Kuala Lumpur baru-baru ini.