

Kepupusan hidupan liarancam manusia

S: Apa sebenarnya kepentingan menjaga populasi hidupan liar?

J: Empat kepentingan kewujudan hidupan liar ini yang jika musnah boleh memberi kesan, antaranya menyebabkan ekosistem tidak seimbang. Sebagai contoh jika populasi kera atau gagak berlebihan, ia mungkin boleh mendatangkan mudarat dari segi kesihatan mereka kerana haiwan ini boleh membawa penyakit.

Hidupan liar juga amat penting dalam perkhidmatan ekologi di mana mereka terbabit dalam penyebaran biji benih di hutan. Yang memperkayakan hutan kita adalah hidupan liar; mereka buat kerja 24 jam sehari menyebarkan biji benih. Kalau kita jaga hidupan liar ini sebagai ejen penyebaran biji benih, maka kita tak payah buat program tanaman pokok. Hidupan liar menyebarkan biji benih dalam kalangan pelbagai spesies pokok di merata tempat dalam hutan, jadi biodiversiti kita terjaga.

Hidupan liar juga penting sebagai ejen pendebungaan, kalau tiada hidupan liar mana nak ada buah durian. Kalau tanam pokok durian, kita kena pastikan ada kelawar sebagai ejen pendebungaan. Selain

Aktiviti pembangunan infrastruktur dan pertanian mengabaikan kepentingan habitatnya ditambah tindakan pihak tertentu memburu serta membunuhnya secara haram, membuatkan sesetengah spesies

hidupan liar negara kini diancam kepupusan. Perbuatan tidak bertanggungjawab itu bukan setakat mengganggu kitaran hidupan liar di dalam hutan, malah dalam jangka panjang ia akan membawa kesan buruk serta bertukar menjadi ancaman kepada kehidupan manusia.

Wartawan BH, **JUNITA MAT RASID dan SUZALINA HALID menemui Pakar Ekologi Hidupan Liar, Prof Dr Mohamed Zakaria Hussin dan Ketua Pengarah Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN), Datuk Abdul Kadir Abu Hashim, mengenai kepentingan menjaga dan memulihara hidupan liar negara ini**

itu, mereka juga bertindak sebagai pengawal serangga perosak seperti tenggiling yang tolong menjaga pokok durian. Tumbuhan dan hidupan liar saling memerlukan. Apabila satu daripadanya pupus, bayangkan apa akan jadi?

S: Sejauh mana Prof melihat usaha melindungi hidupan liar

di negara ini?

J: Kita dapat lihat evolusi aspek perundangan terutama berkaitan hidupan liar. Sebelum ini, akta kita lebih kepada pengurusan dan perlindungan hidupan liar melalui Akta Perlindungan Hidupan Liar 1972. Kemudian kita rasa akta itu tidak cukup kuat sebab tidak menakutkan kerana hanya mem-

babitkan hukuman denda RM1,000 hingga RM2,000 bagi setiap kesalahan.

Justeru, kita ubah akta itu kepada Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 di mana hukuman dan penalti ditambah. Melalui akta baharu ini, selain hukuman penjara sedia ada, ia juga membatalkan hukuman lebih berat iaitu denda

 **Kepentingan kewujudan hidupan liar ini yang jika musnah boleh memberi kesan, antaranya menyebabkan ekosistem tidak seimbang.**

Mohamed Zakaria Hussin,
Pakar Perhutanan yang juga
Profesor Ekologi Hidupan Liar

sehingga RM500,000 menyebabkan orang awam lebih berhati-hati dalam isu hidupan liar ini. Selain itu, melalui akta ini juga ribuan spesies hidupan liar dimasukkan dalam senarai dilindungi supaya berada di bawah kawalan. Contohnya burung ada lebih 1,000 spesies di bawah kawalan, serta 600 mamalia.

Kita juga tambah kumpulan amfibia seperti katak, serangga, ikan dalam senarai dilindungi sepenuhnya. Kita masukkan sama hak Orang Asli dalam isu ini apabila mereka hanya dibenarkan untuk memburu hidupan liar untuk dijadikan makanan, namun ia menjadi kesalahan jika dijual. Di zoo pula, kerajaan mewajibkan permit untuk taman haiwan itu membela hidupan liar. Jadi kita nampak komitmen kerajaan dalam melindungi



Nilai pasaran spesies hidupan liar

Harimau - RM30,000
 Gajah Asia - RM50,000
 Badak Sumatera - RM500,000
 Seladang - RM30,000
 Tapir - RM25,000
 Beruang Matahari - RM10,000
 Kambing Gurun - RM5,500
 Rusa Sambar - RM2,500
 Ungka - RM2,000
 Kijang - RM1,500



Kucing Hutan - RM1,500
 Kucing Batu - RM1,000
 Kuang Raya - RM3,000
 Orang Utan Borneo - RM50,000
 Binturong - RM10,000

mereka menjaga pokok durian. Ini kerana tenggiling makan anak-anai yang selalu merosakkan pokok durian. Justeru mereka berminat untuk memelihara tenggiling kerana kelebihannya dalam menjaga pokok durian.

S: Bagaimana Prof lihat sasaran meningkatkan populasi harimau menjelang 2020?

J: Ia kena selari dengan keadaan hutan negara kita. Kalau hutan semakin mengecil, bagaimana populasi harimau nak meningkat sebab asas utama kehidupan ialah habitat. Kalau kita ada 1,000 harimau, tetapi hutan tiada dan habitat mereka juga tidak dijaga, ia tidak akan berhasil.

Begitu juga gajah yang habitatnya tidak cukup. Gajah yang kita temui tak tahu nak dipindahkan ke mana berikutan habitat mereka di Kenyir pun sudah penuh.

S: Bagaimana Prof melihat masa depan Malaysia dalam aspek pemuliharaan hidupan liar?

J: Ada sesetengah hidupan liar ini bergerak tanpa sempadan. Jadi jika Malaysia sahaja yang ambil inisiatif memulihara hidupan liar tanpa komitmen sama ditunjukkan negara luar, bagaimana nak memulihkan populasi hidupan liar pada peringkat antarabangsa. Jadi kerjasama antara negara lain perlu dilakukan lebih meluas. Contohnya melalui kerjasama Malaysia dan Thailand dalam pemeliharaan burung enggang. Inisiatif sama perlu dibuat terhadap hidupan liar lain.

spesis hidupan liar di negara ini.

S: Apa cabaran dihadapi dalam usaha pemuliharaan hidupan liar?

J: Kerap kali kehendak manusia dan kehendak hidupan liar bertembung, menjadikan ia halangan terbesar dalam pengurusan hidupan liar. Konflik sering berlaku dalam soal pertembungan penggunaan tanah. Jika berlaku pencebisan hidupan liar contohnya di kawasan penempatan, selalunya hidupan liar akan dipersalahkan. Kita yang menebang hutan yang pada asalnya menjadi habitat hidupan liar, tetapi apabila ia datang ke kawasan yang sudah ditebang itu kita marah.

Kita juga berdepan jenayah siber iaitu penjualan hidupan liar me-

lalui laman gelap yang membabitkan urus niaga pada peringkat antarabangsa. Apabila wujud permintaan, berlakunya penyeludupan hidupan liar. Isu perhutanan dan hidupan liar cukup sensitif kerana kita juga berdepan perbezaan undang-undang di mana hutan adalah kepunyaan negeri, manakala hidupan liar pula di bawah Kerajaan Pusat.

S: Bagaimana pula dengan peranan Orang Asli. Adakah turut berlaku konflik dengan hidupan liar?

J: Kehadiran Orang Asli tidak begitu mengancam kerana mereka memang dari dulu duduk di hutan. Ancaman terhadap hidupan liar teruk berlaku kerana masyarakat luar mencerooboh habitat hidupan liar. Di Universiti Putra Malaysia

(UPM), kita banyak mendidik Orang Asli melalui program kesedaran, khususnya di Pahang dan Perak. Mereka diberitahu masih boleh memburu spesis tertentu untuk dijadikan makanan seperti kera, tetapi jangan sampai memburu harimau atau badak sumbu yang diancam kepupusan.

Selain itu kita membabitkan mereka dalam projek pemeliharaan hidupan liar, contohnya melalui

projek memelihara burung enggang yang di Temenggor-Belum di Perak. Kita bayar Orang Asli untuk jaga burung enggang di situ dan memberi maklumat kepada kita jika ternampak sarang haiwan itu untuk direkodkan.

Begitu juga projek menjaga tenggiling di Tapah, Perak. UPM bekerjasama dan mendidik Orang Asli bahawa tenggiling tidak sepatutnya diburu kerana kehadiran