

# Pemuliharaan hutan satu kemestian demi kelangsungan hidup sejagat

Mohd Syahrizad  
Mohd Sapandi,  
INTAN

**Konsep** Malaysia MADANI membawa mesej jelas terhadap kepentingan mengimbangkan pembangunan dan pemuliharaan yang tidak boleh berjalan bersendirian, tetapi harus berpadu dalam satu perjalanan lestari.

Dalam kerangka masa depan ini, hutan bukan sekadar tanah penuh pepohon, tetapi nadi kehidupan menjana kemakmuran serta identiti sesebuah negara.

Jika menoleh masa lalu, kita melihat bagaimana hutan menjadi sumber inspirasi dan kelangsungan hidup. Daripada kayu cengal bagi membina kapal Melayu hingga ramuan herba merawat, hutan adalah 'ibu' sentiasa memberi tanpa lelah.

Dalam konteks ini, usaha untuk menyeimbangkan keperluan ekonomi, sosial dan alam sekitar akan menjadi keutamaan harus diberi tumpuan.

Bayangkan dunia pada 2030 yang mana teknologi moden dan kebijaksanaan tradisional bergabung menjaga hutan kita.

Teknologi kecerdasan buatan (AI) dipasang pada pokok utama dapat memberi amaran awal aktiviti pembalakan haram, sementara dron melaksanakan rondaan udara bagi menggantikan usaha manusia sering terbatas.

Perdagangan karbon pula berkembang pesat akan memberikan peluang kepada negara untuk memperoleh pendapatan melalui pemuliharaan dan bukanlah sebuah kemusnahan.

Sementara itu, komuniti tempatan, yang dahulunya terpinggir, kini menjadi penggerak utama eko-pelancongan. Berbantuan teknologi, mereka bukan sahaja menawarkan pengalaman unik kepada pelancong, tetapi dapat menjadi penjaga alam paling setia.

Anak muda tempatan pula mendapat peluang pendidikan dan latihan untuk menjadi 'renjer digital' melindungi aset biodiversiti negara.

Aspirasi ini tidak datang tanpa cabaran. Per-

ubahan iklim dan kesedaran awam masih rendah mengenai pentingnya hutan menjadi ancaman perlu ditangani.

Melalui pendekatan pemikiran masa hadapan, kita boleh memahami kesan langsung dan tidak langsung setiap tindakan.

## Penggunaan teknologi canggih

Di samping itu, keberhasilan pengurusan hutan juga boleh diterjemahkan melalui reformasi perkhidmatan awam. Pegawai perhutanan perlu dilengkapi dengan alat teknologi canggih dan ilmu relevan.

Kerjasama antara jabatan kerajaan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan komuniti setempat perlu diperkukuh. Dalam era digital, automasi dan platform teknologi seumpama

*blockchain* dapat digunakan untuk memastikan ketelusan dalam perdagangan karbon dan pengurusan sumber.

Aspirasinya ialah dengan pengenalan kontrak pintar, ketelusan, kebolehauditan dan kredibiliti pasaran karbon boleh diperkembangkan.

Hutan bukan sekadar objek kajian, tetapi jiwa bangsa. Kita perlu merakam kisah kejayaan dalam pengurusan hutan, sama ada pada peringkat tempatan atau antarabangsa. Dunia harus tahu Malaysia bukan sekadar memiliki hutan tropika, tetapi juga penjaga sabar dan gigih.

Masa depan pengurusan hutan di Malaysia adalah naratif hijau yang sedang ditulis. Setiap keputusan kita buat hari ini melalui dasar, teknologi atau tindakan individu adalah 'ayat akan membentuk cerita itu'.

Bayangkan generasi akan datang yang dapat bersiar-siar di bawah naungan hutan lebih hijau, menghirup udara lebih segar dan hidup di dunia realiti lestari.

Di hujung perjalanan kita sebagai penjaga bumi, hutan akan terus menjadi saksi bisu kepada segala keputusan dan tindakan. Ia adalah warisan tidak dapat diganti, khazanah tidak boleh dijual beli.

Setiap pohon yang berdiri megah, setiap akar mencengkam bumi dan setiap daun menari di-hembus angin adalah cerita mengenai siapa kita sebagai bangsa merdeka.

Maka, kita harus berjanji kepada diri sendiri dan kepada anak bawawa warisan ini tidak akan disia-siakan. Kanopi hijau subur ini akan memastikan kehidupan terus tumbuh, harapan terus menyala dan masa depan lebih cerah terus tercipta.

Seperti sebuah ungkapan lama 'Kita tidak mewarisi bumi ini daripada nenek moyang kita, tetapi kita meminjamnya daripada anak cucu kita'.

Dan ketika kita menyerahkan kembali bumi ini kepada mereka, biarlah ia menjadi hadiah tiada tandingan, megah, masih bernafas dan hidup.

