

Headline	Pokok tumbang dan nilai kita mengurus amanah alam
MediaTitle	Utusan Malaysia
Date	19 Mar 2026
Page No	16
PR Value	RM 60,831



UIAM BERHUAJAH
Oleh
Mohd. Ramzi
Mohd. Hussain

SEJAK kebelakangan ini, berita tentang pokok tumbang kembali menghiasi laporan media. Ada yang menghempap kenderaan, ada yang menghalang laluan utama, malah ada yang membawa kepada kecederaan dan kehilangan nyawa. Setiap kali kejadian berlaku, kita terkejut. Kita simpati. Kita marah. Kita bertanya, bagaimana ini boleh terjadi? Namun selepas beberapa hari, isu itu perlahan-lahan hilang daripada perhatian umum.

Hakikatnya, pokok tumbang bukan sekadar isu teknikal atau isu cuaca semata-mata. Ia adalah cerminan hubungan kita dengan alam. Ia menggambarkan bagaimana kita melihat pokok, sama ada sebagai makhluk hidup yang perlu diurus dengan ilmu dan tanggungjawab, atau sekadar elemen hiasan yang ditanam dan kemudian dilupakan.

Pokok di bandar bukan sekadar penghias jalan. Ia memberi teduhan ketika cuaca panas yang semakin terik. Ia menyejukkan persekitaran yang dikelilingi konkrit dan tar. Ia menyerap karbon, mengurangkan pencemaran udara dan membantu mengawal aliran air hujan. Dalam bahasa mudah, pokok adalah pelindung yang senyap. Ia bekerja tanpa kita sedari.

Namun apabila pokok tumbang dan menyebabkan mudarat, kita melihat sisi lain bahawa ia juga boleh menjadi risiko jika tidak diurus dengan baik.

Di sinilah letaknya keseimbangan yang sering kita abaikan.

Kita sering bercakap tentang pembangunan lestari dan bandar hijau. Banyak kawasan perumahan dan komersial berlumba-lumba menanam pokok sebagai simbol komitmen terhadap alam sekitar. Tetapi menanam pokok hanyalah permulaan. Mengurus pokok sepanjang hayatnya adalah tanggungjawab sebenar.

Pokok ialah organisma hidup. Ia membesar, akarnya berkembang, struktur batangnya berubah mengikut usia dan keadaan persekitaran. Tanah yang dahulu lembut mungkin kini dipadatkan akibat pembangunan sekeliling.

Pokok tumbang dan nilai kita mengurus amanah alam



BAGAIMANA kita melihat pokok, sebagai makhluk hidup yang perlu diurus dengan ilmu dan tanggungjawab, atau sekadar elemen hiasan yang ditanam dan kemudian dilupakan?

Sistem saliran mungkin telah diubah. Paras air tanah mungkin berbeza. Semua faktor ini mempengaruhi kestabilan pokok.

Jika tiada pemantauan berkala, risiko akan meningkat secara senyap.

Dalam konteks Malaysia hari ini, kita juga berdepan cuaca yang semakin tidak menentu. Hujan turun dengan lebih lebat dalam tempoh singkat. Angin kencang berlaku tanpa banyak amaran. Suhu yang tinggi melemahkan struktur tanah dan sistem akar. Perubahan iklim bukan lagi teori; ia realiti yang kita rasai di jalan raya dan di halaman rumah.

Namun perubahan iklim tidak seharusnya dijadikan alasan semata-mata. Ia sepatutnya menjadi peringatan untuk memperkukuh sistem pengurusan risiko.

Kerja-kerja penyelenggaraan pokok mungkin tidak menarik perhatian umum. Ia tidak tular di media sosial. Tetapi ia adalah kerja penting yang melindungi nyawa.

Bayangkan seorang pekerja penyelenggaraan yang memeriksa satu demi satu pokok di jalan utama. Kerjanya mungkin tidak dihargai secara terbuka,

tetapi kesungguhannya boleh mengelakkan tragedi. Inilah bentuk ihsan dalam pengurusan bandar.

Dalam masa yang sama, kita sebagai masyarakat juga perlu melihat peranan sendiri. Kadangkala kita mahukan persekitaran yang teduh dan hijau, tetapi tidak mahu menerima gangguan sementara seperti kerja pemangkasan atau penutupan jalan untuk pemeriksaan. Kita marah apabila pokok ditebang atas faktor keselamatan, tetapi kita juga marah apabila pokok tumbang dan merosakkan harta benda.

Sikap ini menunjukkan bahawa kita belum benar-benar memahami keseimbangan antara estetika, keselamatan dan tanggungjawab.

Dalam konteks pembangunan, kesederhanaan bermaksud tidak terlalu mengejar imej sehingga mengabaikan pengurusan. Tidak terlalu ghairah menanam tanpa perancangan jangka panjang. Tidak terlalu cepat menyalahkan tanpa memahami sistem yang ada.

Pihak berkuasa tempatan tentu berdepan cabaran tersendiri, kekurangan bajet, kekurangan tenaga mahir,

dan pelbagai tuntutan lain yang perlu diurus. Namun dalam perancangan bandar moden, pokok dan landskap tidak boleh dianggap sebagai isu sampingan. Ia adalah sebahagian daripada infrastruktur bandar, sama penting seperti jalan raya dan lampu isyarat.

Penyelenggaraan bukan kos yang membazir. Ia adalah pelaburan keselamatan dan kesejahteraan.

Jika kita boleh memperuntukkan dana besar untuk membina projek baharu, kita juga perlu berani memperuntukkan dana yang mencukupi untuk menjaga apa yang telah dibina. Kerana kos membaiki kerosakan selepas tragedi sering kali lebih tinggi daripada kos pencegahan.

Pada masa yang sama, pendekatan saintifik perlu diperkukuh. Setiap pokok bandar wajar dinilai berdasarkan umur, spesies, lokasi dan tahap risiko. Teknologi pemetaan dan pangkalan data boleh membantu menjadikan pemantauan lebih sistematik. Ini bukan perkara mustahil, tetapi memerlukan komitmen berterusan.

Sebagai rakyat, kita juga boleh memainkan peranan dengan melaporkan pokok

yang kelihatan condong atau tanah yang terhakis. Tindakan kecil boleh mencegah musibah besar.

Apabila pokok tumbang dan meragut keselamatan, ia bukan hanya isu cuaca. Ia mungkin tanda bahawa ada amanah yang terlepas pandang. Alam tidak pernah menuntut perhatian yang berlebihan. Ia hanya memerlukan penjagaan yang konsisten.

Kita mungkin tidak mampu mengawal angin yang bertiup kencang atau hujan yang turun lebat. Tetapi kita mampu mengawal sikap kita terhadap penyelenggaraan, perancangan dan tanggungjawab. Kita mampu memilih untuk bersikap proaktif sebelum tragedi berlaku, bukan sekadar reaktif selepas ia terjadi.

Renungkan sejenak, berapa banyak nikmat alam yang kita terima tanpa kita sedari? Teduhan di parkir, kesejukan di kaki lima, udara yang sedikit lebih bersih di tepi jalan. Semua itu datang daripada pohon-pohon yang berdiri diam, setia menjalankan fungsinya.

Janganlah kita hanya menghargai pokok ketika ia tiada, atau menyedari kepentingannya setelah ia tumbang.

Ramadan mendidik kita tentang sabar, disiplin dan tanggungjawab. Nilai yang sama perlu kita terjemahkan dalam mengurus bandar dan alam sekitar. Kerana bandar yang benar-benar maju bukan yang paling banyak projeknya, tetapi yang paling serius menjaga amanahnya.

Jika kita benar-benar ingin mewariskan masa depan yang selamat kepada generasi seterusnya, maka menjaga yang hijau bukan lagi pilihan. Ia kewajiban.

Akhirnya, isu pokok tumbang bukan sekadar soal batang dan akar. Ia soal nilai. Nilai bagaimana kita mengurus amanah. Nilai bagaimana kita menghargai alam yang melindungi kita setiap hari.

Dan mungkin, di situlah makna sebenar pembangunan yang berkesan.

PENULIS merupakan penerjemah di Jabatan Senibina Landskap, Kuliyah Seni Bina dan Reka Bentuk Alam Sekitar (KAED), Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM).