



KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

KERATAN SURAT KHABAR

SURAT KHABAR	:	BH - Komentari			
TARIKH	:	8/6/2021	MUKA SURAT	:	11
JABATAN	:	KeTSA			

Kesedaran individu langkah awal pulihara kesejahteraan alam



Ketua Jabatan Geografi dan Alam Sekitar Fakulti Sains Kemanusiaan, Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

Oleh Prof Madya Dr Nor Kalsum Mohd Isa
bhrencana@bh.com.my

Ekosistem merangkumi semua organisma hidup dan interaksi antara mereka dengan persekitarannya di tempat tertentu.

Ya wujud di semua skala - daripada sebutir tanah ke seluruh planet, termasuk hutan, sungai, tanah lembap, padang rumput, muara, terumbu karang dan sebagainya.

Ekosistem yang sihat memberi manfaat tidak ternilai termasuk iklim yang stabil, udara bersih, bekalan air, makanan dan perlindungan daripada bencana dan penyakit. Ekosistem semula jadi adalah sumber keajaiban untuk kesihatan fizikal dan mental manusia.

Namun, kini di seluruh dunia, kita dapat menyaksikan ekosistem semakin terancam. Hutan diteroka berleluasa, sungai dan tasik tercemar, tanah lembap dikeringkan, laut ditambah serta bukit-bukau diratakan secara aktif.

Kegiatan ini bukan hanya memusnahkan keindahan alam dan landskap semula jadi, malah merosakkan kesejahteraan planet yang seharusnya diwariskan kepada generasi akan datang, kecuali kita mula mengubah cara berfikir dan bertindak bagi melindungi dan memulihkan ekosistem terbahit.

Ekosistem yang sihat penting untuk memenuhi matlamat pembangunan lestari (SDG) yang disasarkan 2030, mahupun Perjanjian Paris. Memulihkan ekosistem satu cabaran besar.

Kita tidak boleh mengundurkan masa untuk memperbaiki semua kerosakan, namun masih sempat memandang ke hadapan. Kita boleh

menanam pokok, melestarikan bandar dengan jalanan hijau, mengusahakan kebun komuniti, menambah baik sistem laluan pejalan kaki dan basikal bagi meminimumkan penggunaan kenderaan bermotor.

Kita juga boleh bekerjasama membersihkan sungai dan pesisiran pantai, selain membangunkan bandar kompak, bangunan serta infrastruktur mesra alam. Kita perlu menjadi generasi baharu yang cintakan alam dan kedamaian.

Disebabkan ekosistem yang kompleks, pemulihannya memerlukan perancangan dan pelaksanaan yang teliti. Pembabitn semua pihak pada setiap peringkat sangat penting bagi mencapai matlamat ini.

Pendidikan, sama ada secara formal atau tidak formal adalah kunci meningkatkan kesedaran terhadap kepentingan memulihkan ekosistem serta memastikan kelestarian alam.

Ini bersesuaian aspirasi abad ke-21 supaya pendidikan dapat memupuk nilai dan kemahiran yang betul ke arah merealisasikan kelestarian



Keindahan alam semula jadi perlu sama-sama dijaga untuk diwariskan kepada generasi akan datang. (Foto hiasan)

alam, pertumbuhan inklusif dan hidup aman bersama.

Institusi pengajian tinggi harus sedar pelaksanaan pendidikan pembangunan lestari secara intensif adalah tanggungjawab bersama bagi memupuk pengembangan ilmu, kesedaran dan kecekapan terhadap aspek kelestarian.

Pembangunan lestari perlu dimulakan dengan transformasi terhadap cara seseorang individu dan masyarakat berfikir serta bertindak. Perubahan cara berfikir dan bertindak memerlukan pengetahuan, kemahiran, nilai dan sikap yang memperkasakan masyarakat untuk menyumbang kepada pembangunan lestari.

Terkini, pendekatan Pendidikan untuk Pembangunan Lestari (ESD) memberi peluang kepada pelajar dan masyarakat untuk didedahkan dengan kemahiran membuat keputusan serta melaksanakan tindakan bertanggungjawab terhadap alam sekitar, integriti, ekonomi berdaya maju dan masyarakat yang adil untuk generasi masa kini dan masa hadapan.

Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) sebagai contoh menganjurkan program 'Bulan Pemulihan Ekosistem' sepanjang Jun ini sempena Hari Alam Sekitar Sedunia yang disambut Sabtu lalu.

Beberapa aktiviti dilaksanakan, termasuk webinar perkongsian bersama pakar bertemakan pemulihan ekosistem, sebagai komitmen dan sokongan terhadap pemulihan ekosistem dan penjagaan alam sekitar, selain membangunkan sumber manusia yang sentiasa komited terhadap kesejahteraan alam.

Perubahan cara berfikir dan bertindak memerlukan pengetahuan, kemahiran, nilai dan sikap yang memperkasakan individu dan masyarakat untuk menyumbang kepada pemulihan ekosistem dan pembangunan lestari.