



KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

KERATAN SURAT KHABAR

SURAT KHABAR	:	BH - Komentor			
TARIKH	:	23/7/2021 (JUMAAT)	MUKA SURAT	:	11
JABATAN	:	Umum			

Kelestarian alam sekitar petunjuk kestabilan ekonomi



Oleh Dr Mohd Ramzi Mohd Hussain
bhrencana@bh.com.my

Agenda kelestarian alam sekitar akan membawa lebih banyak faedah dan kestabilan kepada tahap pemulihan negara. Ia didefinisikan sebagai interaksi bertanggungjawab dengan alam sekitar untuk mengelak pengurangan atau penurunan sumber semula jadi, serta memungkinkan untuk kualiti persekitaran jangka panjang.

Amalan kelestarian alam sekitar membantu memastikan keperluan penduduk masa kini dapat dipenuhi tanpa menjejaskan kemampuan generasi akan datang memenuhi keperluan mereka.

Pada dasarnya, definisi standard kelestarian alam sekitar dunia adalah pembangunan lestari yang juga berkait rapat pertumbuhan dan kestabilan ekonomi yang mampan. Tiada bentuk pertumbuhan ekonomi dapat diteruskan selama-lamanya, jika sumber alam sekitarnya tercemar dan rosak.

Dalam konteks sama, kelestarian alam sekitar adalah kadar penuaian sumber yang boleh diperbaharui, pengurangan kadar pencemaran dan penambahan sumber daya yang dapat diperbaharui, serta juga dapat dilanjutkan selama-lamanya.

Jika ini tidak dapat diteruskan, kelangsungan kelestarian tidak dapat dilaksanakan.

Tidak ada bahagian bumi tidak tersentuh kesan aktiviti manusia atau pencemaran. Semakin meningkat populasi manusia dan peningkatan penggunaan per kapita, memberi kekangan besar terhadap sumber semula jadi.

Peningkatan kawasan urbanisasi, perindustrian

baharu dan amalan pertanian moden mencemarkan sumber air, udara dan tanah seluruh dunia. Sumber semula jadi tidak hanya dieksploitasi berlebihan, tetapi dicemari bahan kimia beracun sehingga dikhuatiri menyukarkan kelangsungan hidup generasi akan datang.

Laporan *World Cities Report 2020* oleh Program Penempatan Manusia Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UN HABITAT) menjelaskan pembangunan bandar terancang dapat menghasilkan nilai persekitaran sangat besar.

Kecekapan sumber lebih besar bermaksud penggunaan kepada sumber tenaga lebih sedikit. Dicaungkan supaya dapat mengelak penggunaan tanah yang luas secara tidak terancang demi melindungi kawasan semula jadi dan pertanian untuk kelangsungan kehidupan masa hadapan.

Bandar sendiri juga dilihat dapat berfungsi lebih

seimbang bagi menyediakan ekosistem dan biodiversiti tersendiri.

Hakikatnya, kawasan bandar dapat menjadi habitat dengan mewujudkan sistem ekologi dan biodiversiti seimbang kepada sebahagian besar penduduk buat masa ini.

Ketika kita melihat lingkungan alam, kita melihat bahawa ia memiliki kemampuan cukup luar biasa untuk meremajakan dirinya sendiri dan memper-tahankan daya maju.

Sebagai contoh, apabila pokok tumbang, ia terurai, menambahkan nutrien ke dalam tanah. Nutrien ini membantu mengekalkan keadaan sesuai sehingga anak pokok masa depan dapat tumbuh.

Apabila alam ditinggalkan sendirian, ia memiliki kemampuan luar biasa untuk mengurus dirinya sendiri. Tindakan manusia pula dapat menghabiskan sumber daya alam.

Tanpa penggunaan kaedah kelestarian alam sekitar, daya maju jangka panjang dapat dikompromikan. Pemuliharaan alam, perlindungan spesies dan alam adalah pendekatan utama.

Beberapa tahun kebelakangan ini, perubahan sistem ekonomi dan sosial pesat menyebabkan minat baharu dalam pengelolaan persekitaran daripada pelbagai jenis kerana peningkatan keprihatinan terhadap alam sekitar.

Ini terdiri daripada dialektik antara pengaturan semula jadi dan fizikal, pengubahsuaian manusia terhadap pengaturan itu serta makna persekitaran dihasilkan.

Interaksi berterusan antara ketiga-tiga elemen ini berlaku dari semasa ke semasa. Ia juga dapat digambarkan sebagai jejak fizikal aktiviti manusia dari semasa ke semasa, menekankan perkembangan sejarah yang meninggalkan sisa penggunaan tanah berbeza daripada jangka masa berlainan.



BH(Komentor),
23 Jul 2021_11

