

# → MUKA SEPULUH

## DARI KACA MATA

→ Prof Emeritus Datuk  
Dr Ibrahim Komoo

Felo Utama, Institut Alam  
Sekitar dan Pembangunan, UKM  
dan Naib Pengerusi, Majlis  
UNESCO Global Geopark



Geopark diperkenalkan berasaskan satu wilayah terpencil dengan memperkasa komuniti tempatan membangun sumber warisan bumi secara lestari sambil meningkatkan sosioekonomi dan kesejahteraan sosial”

Dalam konteks ini, negara seperti Malaysia umpamanya, mempunyai kerajaan yang berkeupayaan tinggi pada peringkat persekutuan dan beransur lemah di peringkat negeri dan daerah”

Jawatankuasa Geopark Kebangsaan ini diberikan mandat untuk menentukan dasar, hala tuju, perancangan strategik, sumber kewangan dan memperaku geopark kebangsaan”

# Iltizam pemimpin tempatan dorong jayakan geopark

Pada 5 Mei lalu, Lembaga Eksekutif Pertubuhan Pendidikan, Sains dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO) meluluskan lapan UNESCO Global Geopark baharu menjadikan semuanya 127 geoparks dari 35 negara. Pengisytiharan ini membabitkan geopark mewakili China, Mexico, Korea, Iran, Sepanyol dan Perancis. UNESCO Global Geopark ialah inisiatif terbaru bagi meraikan warisan geologi dalam konteks wawasan pembangunan lestari wilayah.

Sejak 2007, Malaysia menjadi peneraju pembangunan geopark di Asia Pasifik. Dalam Persidangan Pertama Geopark Asia Pasifik yang dianjurkan oleh Langkawi UNESCO Global Geopark, wakil negara dilantik menerajui Jaringan Geopark Asia Pasifik, bertujuan untuk membantu membangunkan geowarisan dan geopark di negara rantau ini. Hari ini, China mempunyai 35 geopark global, diikuti oleh Jepun (8), Indonesia (2), Korea (2), manakala satu masing-masing di Malaysia, Vietnam serta Iran.

Pembangunan geopark di China sangat luar dugaan. Pada 2000, negara itu membuat ketetapan

untuk menggerakkan inisiatif wawasan geopark sebagai alat pembangunan wilayah terpencil (luar bandar). Kementerian Tanah dan Sumber bersama Akademi Geosains China diberi mandat untuk menjayakan wawasan ini. Kerajaan China bertindak sebagai penyelaras dan menyediakan dana pembangunan prasarana, sementara agensi tempatan melaksanakan inisiatif ini.

### Sedia bangunan geopark

Kini China mempunyai 35 UNESCO Global Geopark dan hampir 300 Geopark Kebangsaan - negara paling berjaya membangun geopark di dunia. Di Jepun keadaannya berbeza, Kerajaan Jepun kurang memberi perhatian terhadap pembangunan geopark. Begitu pun, kerajaan tempatan (Prefecture) dan kepemimpinannya mempunyai minat yang tinggi untuk membangun geopark. Melalui usaha Jawatankuasa Jaringan Geopark Jepun, sebuah badan NGO, mereka membantu dan menggerakkan kerajaan tempatan yang bersedia membangunkan geopark. Sejak 2009, Jepun berjaya memiliki lapan UNESCO Global Geopark dan lebih 35 geopark kebangsaan.

Di Malaysia pula, walaupun kita

memulakan inisiatif geopark sejak 2000, hasilnya sangat terbatas. Kita bernasib baik, pada 2006, Pengerusi Besar, Lembaga Pembangunan Langkawi, Datuk Kamarulzaman Abdul Ghani ketika itu percaya bahawa geopark ialah strategi lautan biru yang mampu membawa Langkawi menjadi destinasi pelancongan unik dan unggul dunia. Beliau menggerakkan melalui bantuan Kumpulan Warisan Geologi, UKM; Kementerian Kewangan Malaysia; dan kerajaan negeri Kedah.

Atas kegigihan beliau, Langkawi berjaya diangkat menjadi geopark kebangsaan dan pada 2007 diisytiharkan sebagai UNESCO Global Geopark.

Mengapa wawasan geopark digemari di China, Jepun dan kebanyakan negara di Eropah? Sebab utama ialah geopark boleh dijadikan alat pengurusan penting untuk meraikan penyelesaian pembangunan lestari. Walaupun warga dunia sudah lama beriltizam untuk menyelamatkan bumi melalui wawasan pembangunan lestari, kenyataannya belum ada mekanisme bersepadu di peringkat tempatan yang berupaya menjayakan hasrat ini.

Geopark diperkenalkan berasaskan satu wilayah terpencil dengan memperkasa komuniti tempatan membangun sumber warisan bumi secara lestari sambil meningkatkan sosioekonomi dan kesejahteraan sosial. Kebanyakan negara di Asia Pasifik menghadapi pelbagai cabaran untuk membangun geopark kerana ia membabitkan proses ‘bawah ke atas’, sementara perancangan dan pembangunan arus perdana umumnya bersifat ‘atas ke bawah’.

Dalam konteks ini, negara seperti Malaysia umpamanya, mempunyai kerajaan yang berkeupayaan tinggi pada peringkat persekutuan dan beransur lemah di peringkat negeri dan daerah. Oleh kerana geopark ialah wawasan pembangunan daerah yang didorong oleh komuniti tempatan, kejayaannya banyak bergantung kepada pemimpin tempatan dan pasukannya yang beriltizam tinggi.

Malaysia sudah memulakan

proses pembangunan geopark kebangsaan secara bersistem sejak 2010. Beberapa kawasan sesuai sebagai geopark sudah dikenal pasti, antaranya Delta Sarawak, Gunung Kinabalu, Lembah Kinta, Tasik Kenyir dan Gunung Jerai. Walaupun usaha menyediakan maklumat saintifik, khususnya pemetaan dan penilaian geotapak berjaya dilaksanakan, cabaran masih berkisar kepada isu governans dan penerimaan pihak berkepentingan tempatan.

### Gunung Jerai, Lembah Kinta

Semua cadangan geopark ini masih dicari-cari siapakah pemimpin tempatan yang berupaya mengetuai sebuah pasukan pihak berkepentingan bagi menjayakan wawasan ini. Kita sudah berganjak setapak ke hadapan pada 2015, apabila Jawatankuasa Geopark Kebangsaan yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar ditubuhkan. Ahlinya terdiri daripada pengarah agensi berkepentingan, unit perancangan ekonomi negeri dan pakar geopark. Jawatankuasa Geopark Kebangsaan ini diberikan mandat untuk menentukan dasar, hala tuju, perancangan strategik, sumber kewangan dan memperaku geopark kebangsaan.

Kami berharap 2017 perjuangan geopark bakal membuahkan kejayaan. Dua kawasan iaitu Gunung Jerai dan Lembah Kinta sudah bersedia diangkat menjadi geopark kebangsaan. Kini keduanya hanya menunggu untuk mendapat restu kerajaan negeri sebelum melalui proses penilaian. Satu usaha murni pembangunan wilayah bagi kepentingan komuniti setempat masih sukar mencapai kejayaan. Benarlah seperti kata pepatah ‘kalau tidak pecahkan ruyung, mana dapat sagunya’.

→ Masih ramai dalam kalangan masyarakat percaya bahawa vaksin menyebabkan kesan mudarat yang serius, tetapi maklumat tidak tepat ini mengundang lebih banyak mudarat. Ikuti penjelasan lanjut **Setiausaha Agung Pertubuhan Pengamal Perubatan dan Kesihatan Muslim Malaysia (I-Medik), Profesor Dr Azizi Ayob**, esok.

## Sidang redaksi

Pengarang  
Kumpulan BH  
Datuk Mahfar Ali  
mafa@bh.com.my

Timbalan Pengarang  
Kumpulan BH  
Datuk Badruhissham Othman  
baneta@bh.com.my

Pengarang Eksekutif  
Pengeluaran Percetakan & Digital  
Rosli Safar  
roslis@bh.com.my

Pengarang Eksekutif  
Berita/Rencana/Digital  
Datuk Ahmad Zaini Kamaruzzaman  
madzaini@bh.com.my

Penulis Khas Kanan  
Ekonomi & Ehwat Semasa  
Saidon Idris  
saidon@bh.com.my

BH diterbitkan oleh The New Straits Times Press (M)  
Bhd, 31 Jalan Riong, 59100 Kuala Lumpur,  
Tel: 1-300-226787 Faks: 03 20567081  
Laman Web: www.bharian.com.my E-mel: bhrencana@bh.com.my