

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 14 JANUARI 2016 (KHAMIS)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Malaysia bakal muktamadkan Akta Antartika Malaysia – Madius Tangau	BERNAMA
2.	Make science the driving force of our economy	The Sun
3.	Lapan saintis ke Antartika	Harian Metro
4.	El Nino: Pengguna Pulau Pianang digesa jimatkan penggunaan air	BERNAMA
5.	JAS Terengganu arah PBT pantau pembakaran terbuka	BERNAMA
6.	Jika cuaca terlalu panas, aktiviti luar kelas dihentikan	Utusan Malaysia
7.	El Nino: cegah aktiviti pembakaran terbuka	Utusan Malaysia
8.	Tampung keperluan 100 hari tanpa hujan	Harian Metro
9.	Paras air empangan sungai normal	Harian Metro
10.	Penang water utility on 'supply alert' to curb rationing	Malay Mail
11.	El Nino reaches maximum intensity this month	New Straits Times
12.	Fenomena El Nino: Gunakan air secara berhemah	Utusan Malaysia
13.	Rubber tappers need help to cushion blow of low prices	New Straits Times



Malaysia Bakal Muktamadkan Akta Antartika Malaysia - Madius Tangau

SEPANG, 13 Jan (Bernama) -- **Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi** sedang memuktamadkan Akta Antartika Malaysia untuk dibentangkan di Parlimen bagi memperkukuh penglibatan Malaysia di benua berkenaan, kata Menteri berkenaan Datuk Seri Madius Tangau.

Beliau berkata kementerian itu sedang bekerjasama dengan Jabatan Peguam Negara untuk memuktamadkan akta berkenaan yang akan mengawal selia penglibatan warga Malaysia di benua Antartika dan menyelaraskan undang-undang domestik.

Katanya akta itu akan membolehkan Malaysia memenuhi obligasi di bawah Triti Antartika dan Protokol Madrid ke arah menjadikan Malaysia sebagai negara pihak perunding triti itu.

"Malaysia telah menyertai triti itu pada 2011 dan masih belum mencapai tahap negara perunding. Hanya dengan status pihak perunding, Malaysia boleh terlibat dalam proses membuat keputusan berkaitan Antarctic Treaty Area dan memelihara kepentingan Malaysia," katanya.

Madius yang juga Pengerusi Lembaga Pemegang Amanah Yayasan Penyelidikan Antartika Sultan Mizan (YPASM) berkata demikian ketika berucap pada majlis meraikan peserta-peserta Ekspedisi Saintifik ke Antartika 2016 di sini, hari ini.

Lapan penyelidik dari enam universiti tempatan iaitu Universiti Malaya, Universiti Sains Malaysia, Universiti Kebangsaan Malaysia, Universiti Teknologi Mara, Universiti Malaysia Terengganu dan International Medical University diraikan sebelum mereka ke Buenos Aires, Argentina pada 7.10 malam ini.

Pelayaran dan penjelajahan ke benua Antartika akan menggunakan kapal layar Australis dari Pelabuhan Ushaia, Argentina mulai 18 Januari hingga 8 Februari (22 hari).

Madius berkata ekspedisi yang diselenggarakan YPASM dengan kerjasama Pusat Penyelidikan Antartika Kebangsaan itu melibatkan penjelajahan ke lapan lokasi kajian iaitu King George Island, Greenwich Island, Deception Island, Davis Coast, Danco Coast, Graham Coast, Adelaide Island dan Barry Island.

"Penyelidik-penyelidik dengan pelbagai latar belakang sains dan kejuruteraan akan

menjalankan lapan projek penyelidikan dalam biologi, sains atmosfera, geologi dan kejuruteraan komunikasi," katanya.

Menurutnya kajian berkisar kepada hubung kait antara Antartika, biodiversiti dan perubahan iklim dengan penekanan kepada gas rumah hijau dan lapisan ozon, elektromagnetik bumi dan cuaca di ruang angkasa Antartika, geologi dan ciri-ciri batuan, penyebaran debunga, hidupan marin di Antartika dan penghasilan enzim, pancaran ultra ungu serta pengembangan sel.

Ekspedisi berkenaan turut mendapat kerjasama International Centre for Space Weather Science and Education, Kyushu University, Korean Polar Research Institute, Australian Antarctic Division dan British Antarctic Survey, katanya.

Madius berkata penyelidikan dan kajian ekspedisi itu akan menjadi input Mesyuarat Dwitahunan Jawatankuasa Saintifik bagi Penyelidikan Antartika (SCAR) di Kuala Lumpur Ogos ini.

Katanya Malaysia menjalankan ekspedisi ke Antartika sejak 1999 dan antara negara ASEAN terawal terlibat menjalankan penyelidikan di benua ais itu.

-- BERNAMA

