

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 09 OKTOBER 2013 (RABU)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1.	Syor stesen penyelidikan di Antartika	Berita Harian
2.	Kesungguhan politik prasyarat untuk teruskan penyelidikan saintifik mengenai Antartika – Sultan Mizan	Bernamea.com
3.	150 penyelidik negara cemerlang di Antartika	Utusan Malaysia
4.	LabAsia 2013 tarik 8,000 pengunjung	Berita Harian
5.	Dewan Negara lulus Rang Undang-undang Perbekalan Tambahan 2013	Bernamea.com
6.	TPPA – Malaysia bukan ‘pak turut’ - PM	Utusan Malaysia
7.	TPPA – bisik-bisik	Utusan Malaysia

# Syor stesen penyelidikan di Antartika

» **Usaha mantap MARP, harumkan nama negara**

Oleh **Petah Wazzan Iskandar**  
wazzan@bh.com.my

► **Georgetown**

**S**ultan Terengganu, Sultan Mizan Zainal Abidin, mencadangkan stesen penyelidikan Malaysia dibangunkan di Antartika bagi memantapkan Program Penyelidikan Antartika Malaysia (MARP), sekali gus mengharumkan nama negara.

Baginda yang juga Penaung Yayasan Penyelidikan Antartika Sultan Mizan (YPASM) bertitah, Malaysia boleh berbangga mampu melahirkan 150 saintis termasuk graduan Sarjana dan Doktor Falsafah (PhD) dalam bidang penyelidikan berkenaan walaupun tidak mempunyai stesen penyelidikan di situ.

"Sekiranya saintis tempatan ini mampu membuktikannya dalam keadaan sedemikian, ini membuat beta berfikir, sejauh mana Malaysia boleh maju dalam pembangunan penyelidikan Antartika.

## Visi negara

"Malah, kehendak dan kesungguhan kuat pihak kerajaan adalah syarat perlu untuk mengekalkan penyelidikan saintifik di Antartika, selain penting dalam membawa visi negara di mana Antartika perlu dikongsi dengan semua manusia di dunia," titah baginda.

Sultan Mizan bertitah demikian ketika merasmikan persidangan Seminar Antarabangsa Antartika Malaysia Ke-6 (MISA6) di Batu Feringgi di sini, semalam.

Hadir sama, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr Ewon Ebin dan Menteri Besar Terengganu, Datuk Seri Ahmad Said.

Persidangan anjuran bersama MARP, YPASM, Pusat Penyelidikan Antartika Kebangsaan (NARC) dan Akademi Sains Malay-

sia, bertujuan mengumpul penyelidik dari dalam dan luar negara bagi berkongsi hasil penyelidikan Antartika.

Sementara itu, Ewon berkata, Malaysia adalah ahli perundingan di bawah Sistem Perjanjian Antartika (ATS) yang menyediakan kebebasan terhadap penggunaan Antartika sebagai pusat penyelidikan saintifik dan pertukaran hasil penyelidikan serta kakitangan.

## Salur RM10 juta

"Kerajaan sudah menyalurkan RM10 juta kepada YPASM, malah, Terengganu turut menyalurkan RM2 juta dan Yayasan 1MDB pula menyalurkan RM1 juta bagi menjayakan aktiviti dan program penyelidikan ke arah kepentingan Benua Antartika kepada manusia.

"MARP berjaya mencapai objektifnya melahirkan ramai saintis Antartika dan menjadikan Malaysia antara satu negara aktif menjalankan penyelidikan di Kutub Selatan hingga terpilih sebagai ahli Jawatankuasa Sainifik Penyelidikan Antartika (SCAR)," katanya.



Sultan Mizal Zainal Abidin **menandatangani buku baginda ketika berada di Antartika** yang dihasilkan Yayasan Penyelidikan Antartika Sultan Mizan selepas merasmikan Seminar Antarabangsa Antartika Malaysia Ke-6 (MISA6), semalam. (FOTO RAMDZAN MASIAM/BH)



## **Kesungguhan Politik Prasyarat Untuk Teruskan Penyelidikan Saintifik Mengenai Antartika - Sultan Mizan**

GEORGE TOWN, 8 Okt (Bernama) -- Sultan Terengganu Sultan Mizan Zainal Abidin bertitah kesungguhan politik secara mendalam oleh kerajaan merupakan prasyarat utama untuk membolehkan penyelidikan saintifik berkaitan Antartika terus dilakukan.

Titah baginda, satu lagi langkah penting ialah meneruskan wawasan kerajaan Malaysia agar Antartika dikongsi bersama oleh semua pihak, demi kesejahteraan seluruh umat manusia.

"Jika kita mampu mencapai begitu banyak kejayaan dengan keadaan yang ada sekarang, bayangkanlah betapa banyak kemajuan yang boleh Malaysia capai dalam penyelidikan Antartika sekiranya negara ini mempunyai stesen penyelidikan di benua itu," titah baginda ketika merasmikan Seminar Antarabangsa Malaysia Keenam mengenai Antartika di sini, Selasa.

Sultan Mizan bertitah penglibatan Malaysia dalam Sistem Perjanjian Antartika (ATS) juga merupakan langkah tepat untuk membolehkan negara ini memanfaatkan pelbagai sumber bagi meneruskan penyelidikan saintifik tentang benua itu.

Majlis perasmian seminar dua hari itu turut dihadiri [Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Dr Ewon Ebin](#) dan Menteri Besar Terengganu Datuk Seri Ahmad Said.

Sultan Mizan, yang juga penaung Yayasan Penyelidikan Antartik Sultan Mizan, bertitah adalah sesuatu yang membanggakan apabila usaha Malaysia melalui "Persoalan Antartika", yang ditimbulkan pada Perhimpunan Agung Pertubuhan Bangsa Bersatu, secara tidak langsung menjadikan ATS lebih telus dan inklusif kepada negara anggota lain.

"Ketika usaha dilakukan di peringkat politik untuk mengubah kedudukan eksklusif Antartika kepada keprihatinan bersama dan kerjasama penyelidikan, para saintis Malaysia mempelopori penyelidikan tentang benua itu dalam bidang nic dan menjadi pakar yang sering dirujuk oleh rakan sejawatan mereka dari negara lain," titah baginda.

Baginda juga mengucapkan syabas kepada kira-kira 150 saintis dan pelajar muda Malaysia yang mengharumkan nama negara, walaupun Malaysia tidak memiliki stesen penyelidikan di Antartika.

Sementara itu, Dr Ewon menggesa sektor swasta dan syarikat multinasional supaya menyertai kerajaan dalam memberi sokongan terhadap usaha mengekalkan pembabitan Malaysia dalam penyelidikan berkaitan kutub serta meningkatkan kemampuan penyelidikan dalam bidang utama sains di peringkat global.

"Kita adalah antara segelintir negara tropika yang menceburi bidang penyelidikan kutub dan baru-baru ini, Malaysia dipilih menjadi tuan rumah Persidangan Sains Terbuka Jawatankuasa Saintifik mengenai Penyelidikan Antartika (SCAR) 2016," titah baginda.

**KERATAN AKHBAR**  
**UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 03**  
**TARIKH: 09 OKTOBER 2013 (RABU)**

## 150 penyelidik negara cemerlang di Antartika

PULAU PINANG 8 Okt. - Biarpun tidak memiliki stesen penyelidikan sendiri di Antartika, sebanyak 150 penyelidik muda dari Malaysia yang sedang membuat kajian peringkat sarjana dan ijazah doktor falsafah di benua itu mampu membanggakan negara.

Sultan Terengganu, Sultan Mizan Zainal Abidin bertitah, jika kecemerlangan tersebut diteruskan tidak mustahil Malaysia mampu memiliki stesen penyelidikan sendiri di Antartika sekali gus melonjak nama

negara di peringkat antarabangsa.

Baginda bertitah, menjadi visi kerajaan kejayaan di Antartika dikongsi bersama seluruh dunia dan penyelidikan berkenaan dapat dikekalkan.

"Hasil usaha yang ditonjolkan Malaysia menerusi 'Persoalan Tentang Antartika' yang dibangkitkan dalam Persidangan Bangsa-Bangsa Bersatu secara tidak langsung menjadikan Sistem Perjanjian Antartika (ATS) lebih telus kepada negara ahlinya.

"Penyertaan Malaysia dalam ATS juga adalah langkah tepat untuk membolehkan negara mempelbagaikan sumber bagi meneruskan penyelidikan di Antartika," titah baginda yang juga Penaung Yayasan Penyelidikan Antartika Sultan Mizan (YPASM) ketika merasmikan Seminar Antarabangsa Antartika Malaysia Keenam di sini hari ini.

Yang turut hadir, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Ewon Ebin dan Pemangku Naib Canselor Universiti Sains Malaysia,

Prof. Datuk Dr. Ahmad Shukri Mustapha Kamal.

Sementara itu, Pengarah Pusat Penyelidikan Antartika Kebangsaan, Profesor Datuk Dr. Azizan Abu Samah berkata, Malaysia akan menjadi negara Asia pertama menganjurkan Persidangan Jawatankuasa Saintifik bagi Penyelidikan Antartika yang menggunakan format baharu pada 2016.

Menurutnya, penyelidikan dan penerokaan Antartika mampu membawa faedah kepada negara

dan sejagat yang menghasilkan pelbagai fenomena unik seperti lohong ozon, ikan yang mempunyai protein penghalang beku dan pelbagai fenomena yang belum dikaji sebelum ini.

"Pada masa ini terdapat 27 negara yang telah memiliki stesen penyelidikan di Antartika dan kita akan menyertai mereka, namun apa yang penting adalah sokongan kerajaan serta kajian menyeluruh mengenai keperluan pembinaan stesen berkenaan," katanya.

