



07 AUG, 2026

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 1 of 5

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Bagi menyokong agenda pembangunan ekonomi biru negeri berteraskan inovasi, sains dan kelestarian

Oleh Vivi Olviana Najurus

KOTA KINABALU: Sabah terus memperkukuh kedudukannya sebagai hab penyelidikan marin dan pembangunan ekonomi biru menerusi Hari Terbuka Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee yang menjadi platform memperluaskan kerjasama saintifik, pendidikan dan inovasi di peringkat antarabangsa.

Pembantu Menteri Pendidikan, Sains, Teknologi dan Inovasi, Jordan Jude Ellron berkata, usaha memperkukuh penyelidikan marin amat penting bagi menyokong agenda pembangunan ekonomi biru negeri yang berteraskan inovasi, sains dan kelestarian.

Beliau berkata demikian ketika mewakili Menteri Pendidikan, Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk James Ratib pada majlis perasmian Program XMU@Sea dan Hari Terbuka Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee di Pelabuhan Kota Kinabalu di sini, semalam.

Katanya, kerajaan negeri menghargai kesediaan Universiti Xiamen Malaysia membawa kapal penyelidikan itu ke Sabah dan memilih negeri ini sebagai destinasi persinggahan sulungnya menerusi program XMU@Sea.

“Kerjasama ini membuka peluang lebih luas kepada penyelidik, pensyarah dan pelajar untuk menyertai penyelidikan saintifik berteraf antarabangsa selain memperkukuh pertukaran kepakaran, pemindahan teknologi dan pembangunan modal insan.

“Sabah mempunyai lebih 1,400 kilometer garis pantai, biodiversiti marin yang kaya serta sumber lautan yang berpotensi besar untuk pembangunan ekonomi secara

mampan.

“Kerajaan negeri berhasrat menjadikan Sabah sebagai peneraju ekonomi biru yang dipacu oleh inovasi, penyelidikan saintifik, teknologi dan tadbir urus lautan yang bertanggungjawab,” katanya.

Menurutnya, matlamat itu memerlukan bukti saintifik yang kukuh, kemajuan teknologi, tenaga kerja berkemahiran serta kerjasama strategik di peringkat nasional dan antarabangsa.

“Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee dilengkapi teknologi moden bagi menjalankan penyelidikan oseanografi, tinjauan hidrografi, penerokaan laut dalam, pemetan dasar laut serta kajian berkaitan biodiversiti marin, sumber perikanan, perubahan iklim, geologi marin dan kelestarian alam sekitar.

“Dapatan penyelidikan ini penting dalam membantu kerajaan merangka dasar serta memastikan sumber marin diurus secara lestari demi manfaat generasi akan datang.

“Ia juga menyokong usaha memulihara sumber perikanan, membangunkan bioteknologi marin, memperluaskan tenaga boleh diperbaharui berasaskan lautan serta memperkukuh pemuliharaan marin,” katanya.

Dalam pada itu, Jordan berkata dua pegawai Jabatan Perikanan Sabah bersama seorang kakitangan akademik dan sembilan pelajar Universiti Malaysia Sabah (UMS) akan menyertai ekspedisi penyelidikan menggunakan kapal berkenaan.

Katanya, penyertaan itu menjadi pelaburan strategik dalam membangunkan kapasiti penyelidikan serta meningkatkan pendedahan

penyelidik dan pelajar Sabah kepada standard penyelidikan antarabangsa.

Beliau turut menggalakkan pelajar memanfaatkan peluang melawat kapal penyelidikan itu bagi menimba ilmu dan mencetuskan minat dalam bidang sains marin.

“Rasa ingin tahu adalah asas kepada penemuan baharu. Mungkin dalam kalangan pelajar hari ini akan lahir saintis marin, ahli oseanografi, jurutera dan penyelidik yang akan memimpin pembangunan sains Sabah pada masa depan,” katanya.

Sementara itu, Presiden Universiti Xiamen Malaysia, Wang Ruifang berkata, ketibaan Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee di Kota Kinabalu adalah detik bersejarah kerana ia adalah persinggahan pertama kapal itu di Sabah sebagai sebahagian daripada program XMU@Sea.

Menurutnya, kapal berkenaan dinamakan sempena nama kepada Pengasas Universiti Xiamen iaitu Tan Kah Kee yang meninggalkan legasi besar dalam bidang pendidikan di China dan Malaysia, sekali gus menjadi simbol persahabatan erat antara kedua-dua negara.

“Tahun ini turut menandakan ulang tahun ke-10 penubuhan Universiti Xiamen Malaysia serta ulang tahun ke-80 pembangunan sains marin di Universiti Xiamen.

“Program XMU@Sea menjadikan kapal penyelidikan ini sebagai bilik kuliah dan makmal bergerak bagi memperkukuh pendidikan serta penyelidikan marin di rantau ASEAN.

“Kami bukan sahaja menjalankan penyelidikan di laut, malah mahu mendekatkan sains marin kepada masyarakat dan meningkatkan kesedaran mengenai kepentingan pemuliharaan lautan,” jelasnya.

Beliau berkata, lebih 30 pensyarah dan pelajar dari kampus utama Universiti Xiamen berada di Kota Kinabalu sebelum kapal itu meneruskan pelayaran ke Pelabuhan Klang, Selangor.

Katanya, ekspedisi laut dalam itu memabitkan penyertaan 13 universiti dan institusi termasuk Universiti Xiamen, Universiti Xiamen Malaysia, Universiti Malaysia Sabah (UMS), Jabatan Perikanan Sabah, IPB University Indonesia, Universiti Chulalongkorn Thailand serta beberapa institusi rakan lain.

“Melalui pelayaran ini, pelajar dan penyelidik dari pelbagai negara akan menjalankan penyelidikan bersama, bertukar ilmu serta mengeratkan hubungan melalui kerjasama saintifik.

“Lautan bukan sahaja menghubungkan negara dan tamadun, malah kerjasama dalam penyelidikan marin amat penting bagi menangani cabaran global seperti perubahan iklim dan pembangunan mampan,” katanya.

Dalam perkembangan sama, Konsul Jeneral Republik Rakyat China di Kota Kinabalu, Dr. Zhu Xinglong berkata, program XMU@Sea menjadi satu lagi platform penting dalam memperkukuh hubungan China-Malaysia dalam bidang sains, teknologi dan pendidikan.

Beliau berkata, China dan Malaysia mempunyai potensi besar untuk memperluaskan kerjasama dalam sektor strategik termasuk ekonomi digital, ekonomi hijau, ekonomi biru dan kecerdasan buatan (AI).

Katanya, Sabah yang kaya dengan sumber marin serta



07 AUG, 2026

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



Page 2 of 5

memberi keutamaan kepada pembangunan ekonomi biru menerusi Pelan Sabah Maju Jaya 2.0 mempunyai potensi besar untuk memperkukuh kerjasama saintifik dengan China.

“Ketibaan Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee bukan sahaja mempamerkan keupayaan penyelidikan marin, malah menjadi jambatan baharu bagi pertukaran saintifik dan pembangunan

bakat muda antara China dan Malaysia.

“Kami berharap Universiti Xiamen dan Universiti Xiamen Malaysia akan terus memanfaatkan kekuatan akademik masing-masing bagi melaksanakan lebih banyak projek penyelidikan, pembangunan bakat dan pertukaran belia yang memberi manfaat kepada kedua-dua negara,” katanya.

Menurutnya, Konsu-

lat Jeneral China di Kota Kinabalu akan terus memperkukuh platform kerjasama dan komunikasi bagi meningkatkan hubungan dalam bidang sains, teknologi, pendidikan serta pertukaran rakyat antara China dan Sabah.

Majlis itu turut dihadiri Setiausaha Kerajaan Negeri, Datuk Zainudin Aman, wakil kementerian dan agensi kerajaan negeri, Univer-

siti Malaysia Sabah, Jabatan Perikanan Sabah, Tentera Laut Diraja Malaysia, Angkatan Tentera Malaysia, Polis Diraja Malaysia serta delegasi akademik dari Malaysia, China, Indonesia dan Thailand.



KENANGAN: Jordan merakamkan gambar kenangan di atas Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee bersama tetamu jemputan lain.



07 AUG, 2026

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



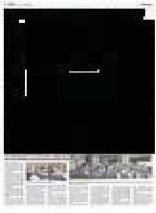
Page 3 of 5



PENERANGAN: Jordan diberi penerangan berkenaan alat pensampel teras graviti yang digunakan untuk menjalankan kajian di kapal ini.



RASMI: Jordan memotong reben sebagai simbolik perasmian Hari Terbuka Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee.



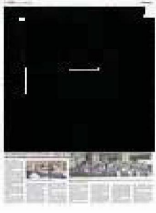
07 AUG, 2026

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



TEROKA: Jordan mendengar penerangan daripada kru kapal semasa lawatan ke dalam kapal.



07 AUG, 2026

Sabah perkukuhkan kerjasama penyelidikan marin

Utusan Borneo Sabah, Malaysia



SUMMARIES

Bagi menyokong agenda pembangunan ekonomi biru negeri berteraskan inovasi, sains dan kelestarian KOTA KINABALU: Sabah terus memperkukuh kedudukannya sebagai hab penyelidikan marin dan pembangunan ekonomi biru menerusi Hari Terbuka Kapal Penyelidikan Tan Kah Kee yang menjadi platform memperluaskan kerjasama saintifik, pendidikan dan inovasi di peringkatantara bangsa.