



# Research **NEWS**

3/2024

Department of  
Research & Innovation  
Universiti Teknologi MARA

# Ekonomi Biru Sabah berpotensi bawa kekayaan melimpah



Oleh Mohd. Rafizi Rahmat dan Firuza Suffian

**S**ABAH, dengan lokasinya yang strategik dan sumber marin yang melimpah, berdiri sebagai sebuah negeri yang kaya dengan potensi untuk memanfaatkan ekonomi biru yang semakin berkembang. Komitmen terhadap pembangunan lestari menjadikan Sabah sebuah negeri ideal dalam mengeksplorasi peluang tersedia melalui ekonomi biru, mampu mempelbagaikan aktiviti ekonomi, mewujudkan peluang pekerjaan dan pada masa sama, memelihara ekosistem marin yang kaya dan berharga.

Ramai mungkin tidak menyedari apa yang dimaksudkan dengan ekonomi biru. Menurut definis yang diberikan oleh Bank Dunia, ekonomi biru merujuk kepada pengunaan sumber lautan secara lestari untuk pertumbuhan ekonomi, memperbaiki taraf hidup dan mengembangkan peluang pekerjaan sambil memastikan kemampunan ekosistem lautan.

Definisi ini menekankan kepentingan pembangunan yang mampan dan inklusif, yang mana sumber lautan digunakan secara bijaksana bagi memacu pertumbuhan ekonomi negara, tanpa mengorbankan kelestarian alam sekitar.

Sabah mempunyai kelebihan geografi yang tidak dapat dinafikan. Garis pantai yang membentang sepanjang 2,385 kilometer (km), landasan benua seluas 115,800 km persegi dan kawasan lautan seluas 37,300 km persegi menjadikan Sabah sebuah negeri yang kaya dengan sumber marin.

Kekayaan ini menyediakan peluang yang luas untuk pembangunan pelbagai sektor dalam ekonomi biru, termasuk perikanan, akuakultur, tenaga laut boleh diperbaharui serta



HAJJI Noor (tengah) menyempurnakan simbolik pelancaran portal rasmi Persidangan Ekonomi Biru Antarabangsa Sabah (SIBEC 2024) di Kota Kinabalu pada 6 Mac lalu.

pengangkutan maritim. Potensi ini memberikan Sabah kelebihan yang signifikan dalam meneroka dan memanfaatkan ekonomi biru secara efektif.

Selain daripada itu, kepelbagaian biologi marin di Sabah merupakan satu lagi aset utama yang perlu diberi perhatian. Terumbu karang yang subur, hutan bakau yang luas dan pelbagai keunikan hidupan laut menjadikan Sabah sebuah kawasan kaya dengan modal asli tidak ternilai. Pemanfaatan sumber-sumber ini melalui pelancongan lestari, inisiatif karbon biru dan bioteknologi marin dapat memacu manfaat ekonomi yang besar sambil memastikan pemeliharaan alam sekitar berterusan. Dengan pendekatan yang bijak dan terancang, Sabah berupaya untuk menjadi pemimpin dalam pembangunan ekonomi biru mampan.

Kerajaan Sabah menunjukkan komitmen yang tinggi dalam usaha memanfaatkan potensi ekonomi biru ini. Ketua Menteri, Datuk Seri Hajji Noor menekankan bahawa ekonomi biru boleh menjadi penentu permainan alam pembangunan Sabah.

Sabah, sebagai negeri pertama yang memperkenalkan Dasar Ekonomi Biru pada tahun

ini, menunjukkan langkah proaktif dalam menetapkan hala tuju baharu bagi pembangunan ekonomi negeri. Dasar ini selari dengan aspirasi Sabah Maju Jaya, dengan objektif utama untuk mengoptimalkan sumber laut dalam usaha mengembangkan ekonomi negeri sambil menekankan inklusiviti sosial.

Ekonomi biru bukan sahaja mampu meningkatkan hasil negeri tetapi juga dapat menyokong pendalaman komuniti serta memelihara kelestarian sumber lautan. Asas ekonomi biru ini tidak hanya tertumpu kepada keuntungan semata-mata, tetapi juga menekankan pembangunan komuniti dan kelestarian yang mampan.

Sebagai langkah awal dalam mengembangkan dasar ekonomi biru ini, Hajji mengundang pelabur asing, khususnya dari China, untuk bekerjasama dengan kerajaan negeri dalam membangunkan pelbagai sektor ekonomi biru seperti perikanan, akuakultur, tenaga boleh diperbaharui dan industri pemrosesan makanan. Pendekatan strategik ini bertujuan untuk memanfaatkan kepakaran serta modal antarabangsa bagi memacu pertumbuhan lestari dalam industri berasaskan lautan di Sabah. Ini merupakan satu langkah penting dalam memastikan

Sabah dapat mencapai matlamat ekonomi biru yang mampan dan inklusif.

Untuk merealisasikan potensi ekonomi biru di Sabah sepenuhnya, satu pendekatan yang komprehensif diperlukan. Ini termasuk pengukuhan tadbir urus dan peraturan, dengan mewujudkan rangka kerja tadbir urus yang kukuh, peraturan jelas serta mekanisme penguatkuasaan yang berkesan bagi memastikan pengurusan lestari sumber dan aktiviti marin.

Pelaburan dalam infrastruktur ekonomi biru juga menjadi dimensi penting dalam pembangunan ini, dengan membangunkan kemudahan pelabuhan moden, logistik maritim serta infrastruktur pesisir pantai yang diperlukan untuk menyokong pertumbuhan sektor ekonomi biru seperti perikanan, tenaga boleh diperbaharui luar pesisir dan pelancongan marin.

Ekonomi biru di Sabah juga membuka peluang besar dalam bidang penyelidikan dan inovasi teknologi. Penyelidikan dan pembangunan dalam bidang seperti bioteknologi marin, pemantauan lautan serta akuakultur lestari dapat memacu inovasi dan kemajuan teknologi yang penting bagi menyokong pertumbuhan ekonomi biru yang mampan.

Di samping itu, pembangunan modal insan merupakan elemen penting, dengan pelaburan dalam pendidikan, latihan dan pembangunan kemahiran adalah perlu untuk membina tenaga kerja mahir selain mampu menyokong pelbagai industri ekonomi biru.

Penggunaan amalan lestari dalam pelaksanaan dasar dan inisiatif ekonomi biru juga penting bagi memastikan kelestarian alam sekitar. Ini termasuklah perikanan lestari, pemulihan ekosistem pesisir pantai dan pengurusan sisa yang mesra alam. Ekonomi biru Sabah menawakan pelbagai peluang untuk kerjasama dan perkongsian, serta menupuk kerjasama lintas sektor mahupun antarabangsa, khususnya dengan negara-negara jiran dalam memanfaatkan kepakaran, sumber selain amalan terbaik dalam pembangunan ekonomi biru.

## ERA BAHARU EKONOMI

Dengan memanfaatkan kelebihan semula jadi dan merangka ekonomi biru secara strategik, Sabah berpotensi untuk membuka era baharu pertumbuhan ekonomi lestari dan kemakmuran.

Komitmen kerajaan negeri dalam meneroka konsep ini, bersama dengan sokongan pelabur asing serta strategi pembangunan yang komprehensif, menjadi kunci utama dalam mengubah Sabah menjadi bah ekonomi biru yang terkemuka di rantau ini.

Ketika Sabah terus melakar laluan menuju ekonomi yang lebih pelbagai dan berdaya tahan, ekonomi biru menawarkan jalan yang menjanjikan untuk mewujudkan peluang pekerjaan, meningkatkan taraf hidup serta melindungi ekosistem marin yang berharga untuk generasi akan datang.

**Mohd Rafizi Rahmat** ialah Ketua Timbalan Pendaftar Pejabat Timbalan Naib-Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Universiti Teknologi Mara (UTM) menganggo Naib-Presiden Institut Pengurusan Sumber Maruasa Malaysia (IMRM).

**PROFESOR Madya Dr Firuza Suffian** ialah Ketua Pegawai Eksekutif Invest Sabah Berhad menganggo Professor Madya di Fakulti Sains Pentadbiran dan Pengajian Polisi, Universiti Teknologi Mara (UTM).

## EKONOMI BIRU SABAH BERPOTENSI BAWA KEKAYAAN MELIMPAH

20 September 2024 | Utusan Malaysia

Sabah dengan lokasinya yang strategik dan sumber marin yang melimpah, berdiri sebagai sebuah negeri yang kaya dengan potensi untuk memanfaatkan ekonomi biru yang semakin berkembang.

Komitmen terhadap pembangunan lestari menjadikan Sabah sebuah negeri ideal dalam mengeksplorasi peluang tersedia melalui ekonomi biru, mampu mempelbagaikan aktiviti ekonomi, mewujudkan peluang pekerjaan dan pada masa sama, memelihara ekosistem marin yang kaya dan berharga.

Ekonomi biru di Sabah juga membuka peluang besar dalam bidang penyelidikan dan inovasi teknologi. Penyelidikan dan pembangunan dalam bidang seperti bioteknologi marin, pemantauan lautan serta akuakultur lestari dapat memacu inovasi dan kemajuan teknologi yang penting bagi menyokong pertumbuhan ekonomi biru yang mampan.