



PERTUBUHAN BUKAN KERAJAAN

- Meningkatkan kesedaran awam dalam pemuliharaan biodiversiti.
- Berkongsi dan menyebarkan maklumat tentang biodiversiti di Sabah.
- Mengambil peranan utama dalam melaksanakan program pemuliharaan.



ORANG ASAL
 Menggunakan pengetahuan ekologi tradisional dalam pengurusan biodiversiti bersama pihak berkepentingan lain.

APA YANG BOLEH ANDA LAKUKAN

INSTITUSI PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN

- Mengembangkan pemahaman dan pengetahuan terhadap biodiversiti Sabah.
- Berkongsi dan berkomunikasi hasil penyelidikan kepada semua pihak berkepentingan.



SEKTOR SWASTA
 Memberikan pertimbangan kepada biodiversiti dalam semua operasi dan semasa membuat keputusan dalam urusan perniagaan.



MASYARAKAT UMUM

- Hidup secara mampan.
- Mengurangkan jejak ekologi.
- Menyokong dan meyumbang kepada kerja-kerja pemuliharaan di Sabah.



INSTITUSI KERAJAAN

- Mengarusperdanakan keperluan biodiversiti dalam semua polisi.
- Mengaplikasikan pelbagai jenis pendekatan dalam pemuliharaan. Menggalakkan penyertaan semua pihak berkepentingan.
- Menyokong kerja-kerja pemuliharaan melalui dana kewangan dan peningkatan kapasiti.



STRATEGI BIODIVERSITI SABAH 2012-2022 MERUPAKAN SATU GARIS PANDUAN BAGI MELINDUNGI BIODIVERSITI DI SABAH. IA BERPANDUKAN DASAR KEPELBAGAIAN BIOLOGI NEGARA DAN ASPIRASI PEMBANGUNAN NEGERI SABAH. STRATEGI INI MENGUKUHKAN KOMITMEN KITA TERHADAP KONVENSyen KEPELBAGAIAN BIODIVERSITI DAN DEKAD BIODIVERSITI PERTUBUHAN BANGSA BANGSA BERSATU SERTA MENYOKONG OBJEKTIF-OBJEKTIF PELAN STRATEGIK BIODIVERSITI DAN TARGET BIODIVERSITI AICHI - BERTUJUAN UNTUK MENGURANGKAN KEHILANGAN BIODIVERSITI.



Strategi ini telah digubal di bawah Program Biodiversiti dan Konservasi Ekosistem Borneo Fasa II, program kerjasama antara Kerajaan Negeri Sabah, Universiti Malaysia Sabah dan Japan International Cooperation Agency.

UNTUK MAKLUMAT LANJUT, SILA HUBUNGI:

• Pejabat Hasil Bumi TEL 088-423 111 FAKS 088-423 363
 • Pusat Biodiversiti Sabah TEL 088-423 111 FAKS 088-430 573



BIODIVERSITI DI SABAH

Sabah terkenal dengan keunikan biodiversiti dan hidupan liarnya. Terdapat sebanyak 224 spesies mamalia, 352 spesies burung, 112 spesies amfibia dan 215 spesies reptilia di negeri ini. Perairan Sabah yang terletak dalam lingkungan Coral Triangle menyokong lebih daripada 75% terumbu karang di Malaysia, 756 spesies ikan terumbu karang dan 90 spesies udang karang. Mamalia marin seperti dugong, ikan lumba-lumba dan penyu juga boleh dijumpai dalam perairan Sabah.

Hutan hujan Sabah sangat kaya dengan pelbagai jenis himpunan

tumbuh-tumbuhan termasuklah hutan kerangas, ultra-mafik, dipterokarp, hutan tanah tinggi dan hutan awan. Tanah lembab yang meluas di Sabah seperti paya bakau, hutan paya gambut, tasik ladang, dataran lumpur dan tanah paya lain juga mengandungi pelbagai jenis tumbuhan dan haiwan.

Lebih daripada 15% kawasan tanah Sabah telah dikategorikan sebagai kawasan perlindungan – seperti Taman Kinabalu, Taman Banjaran Crocker, Taman Hidupan Liar Tabin dan Kawasan Pemuliharaan Lembah Danum dan Lembangan Maliau.

CABARAN

Dengan peningkatan penduduk dan kepesatan ekonomi, tekanan-tekanan terhadap biodiversiti kian meningkat. Kawasan hutan telah ditebang untuk keperluan pertanian, pengindustrian dan bandaraya. Ini telah mengakibatkan pemecahan kawasan hutan dan hidupan liar yang semakin terdedah kepada risiko luar. Di kawasan perairan pantai, industri perikanan menunjukkan kemerosotan yang membimbangkan akibat penangkapan ikan berlebihan, pencemaran dan amalan-amalan penangkapan yang kurang baik. Perubahan iklim dan peristiwa lain

seperti kemarau dan kebakaran hutan dijangka berleluasa di masa depan.

Pemahaman kita terhadap biodiversiti masih tidak lengkap untuk kita mengatasi cabaran-cabaran ini. Walaupun pelbagai penyelidikan dan kajian telah dijalankan, kita masih perlu meningkatkan pengetahuan kita. Kita juga mengalami kekurangan sumber manusia dan kewangan untuk mengurus dan melindungi biodiversiti kita secara berkesan.

STRATEGI BIODIVERSITI SABAH 2012-2022 MEMBERI PENEKANAN BAHAWA PERLINDUNGAN BIODIVERSITI MERUPAKAN TANGGUNGJAWAB SEMUA WARGA SABAH. IA MERUPAKAN SATU RANGKA KERJA BAGI MENCAPAI OBJEKTIF-OBJEKTIF PEMULIHARAAN DENGAN MELIBATKAN PENYERTAAN MASYARAKAT AWAM DAN USAHASAMA DENGAN KOMUNITI TEMPATAN, PERTUBUHAN BUKAN KERAJAAN DAN SEKTOR SWASTA.



STRATEGI

1

PENGLIBATAN MASYARAKAT

Penglibatan masyarakat adalah penting bagi memastikan keberkesanan pemuliharaan biodiversiti di Sabah. Orang awam, pihak swasta, komuniti asal, pertubuhan bukan kerajaan dan semua peringkat kerajaan mempunyai tanggungjawab untuk menghalang kemusnahan biodiversiti dan mengekalkan keseimbangan dalam pembangunan. Strategi 1 memberi penekanan untuk memupuk komitmen serta menjalin kerjasama antara semua pihak berkepentingan.



STRATEGI

2

MENGURANGKAN TEKANAN PADA BIODIVERSITI

Kita perlu mengurangkan tekanan daripada aktiviti-aktiviti ekonomi terhadap biodiversiti. Strategi 2 memberi penekanan kepada mengintegrasikan biodiversiti sepenuhnya ke dalam sektor ekonomi, mengarusperdanakan biodiversiti dalam jangka panjang dan menggalakkan pihak berkepentingan merancang aktiviti-aktiviti mereka dengan lebih terperinci dan menggunakan amalan pengurusan yang baik.



STRATEGI

3

MEMBINA KETAHANAN EKOSISTEM

Pengukuhan ketahanan ekosistem adalah penting bukan sahaja untuk tumbuhan dan haiwan, tetapi juga untuk mengekalkan kualiti hidup dan keselamatan penduduk Sabah. Strategi 3 memberi penekanan untuk memastikan kawasan perlindungan diurus secara baik, biodiversiti di luar kawasan perlindungan dipelihara, dan hidupan liar serta tumbuhan dilindungi dengan sewajarnya.



STRATEGI

4

MENINGKATKAN PEMAHAMAN

Strategi 4 memberi penekanan untuk meningkatkan pemahaman kita supaya bagi biodiversiti dapat dirancang dan diurus dengan baik. Kita perlu meningkatkan kajian dalam pelbagai aspek biodiversiti dan memberi perhatian khas kepada pemuliharaan pengetahuan ekologi tradisional.



STRATEGI

5

MENGUKUHKAN KEUPAYAAN KITA

Kita perlu mengukuhkan keupayaan semua pihak berkepentingan dalam pengurusan biodiversiti. Strategi 5 bertujuan untuk menggalakkan penyertaan aktif semua pihak berkepentingan, disamping memberi kebebasan kepada pihak-pihak tersebut menyumbang dan memfokuskan usaha-usaha berdasarkan kepada kemampuan masing-masing.

