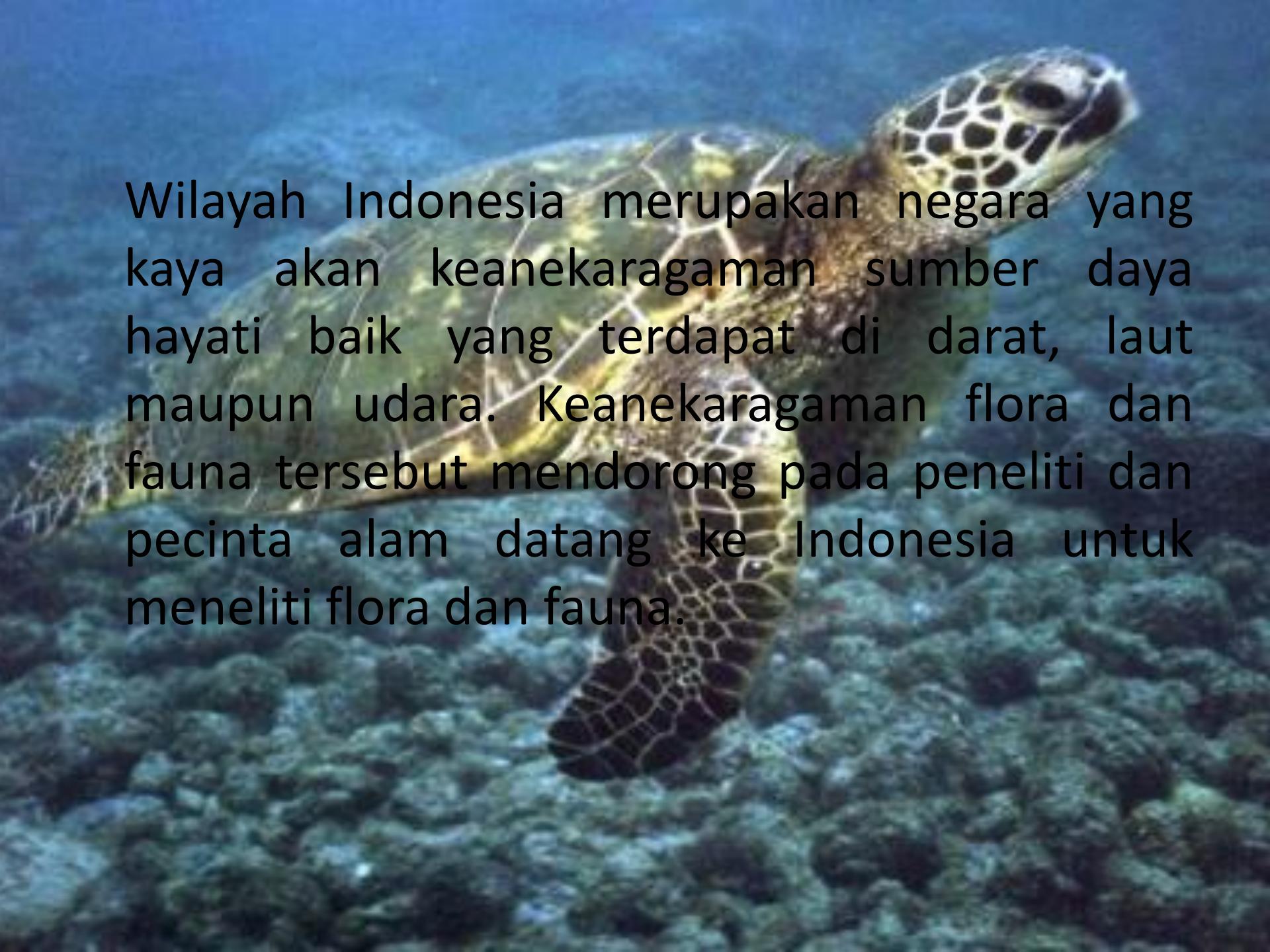


FLORA DAN FAUNA INDONESIA



A close-up photograph of a sea turtle's head and upper body. The turtle has a dark, patterned shell with yellowish-green spots and a textured, wrinkled skin on its head and neck. It is swimming over a vibrant coral reef with various shades of blue, green, and purple. The water is slightly blurred, suggesting movement.

Wilayah Indonesia merupakan negara yang kaya akan keanekaragaman sumber daya hayati baik yang terdapat di darat, laut maupun udara. Keanekaragaman flora dan fauna tersebut mendorong pada peneliti dan pecinta alam datang ke Indonesia untuk meneliti flora dan fauna.

Faktor – faktor yang mempengaruhi daerah sebaran flora dan fauna Indonesia

- Sejarah geologi kepulauan Indonesia
- Luas dan bentuk kepulauan Indonesia
- Keadaan iklim
- Keadaan tanah
- Faktor manusia

Beberapa jenis flora di Indonesia yang dipengaruhi oleh iklim antara lain sebagai berikut :

- Hutan musim
- Hutan hujan tropis
- Sabana
- Steppa
- Hutan bakau atau mangrove

Suhu udara mempengaruhi tanaman yang dapat hidup di suatu tempat. Junghuhn telah membuat zonasi (pembatasan wilayah) tumbuhan- tumbuhan di Indonesia sebagai berikut :

- Daerah panas (0 – 650 meter), tumbuhan yang cocok di daerah ini adalah kelapa, padi, jagung, tebu, karet.
- Daerah sedang (650 – 1500 meter), tumbuhan yang cocok di daerah ini adalah kopi, tembakau, teh, sayuran.
- Daerah sejuk (1500 – 2500 meter), tumbuhan yang cocok di daerah ini adalah teh, sayuran, kina, pinus.
- Daerah dingin (di atas 2500 meter) tidak ada tanaman budidaya

Pembagian daerah flora dan fauna Indonesia

- Flora dan fauna tipe Asiatis
Menyebar di pulau Sumatera, Kalimantan, dan Jawa.
- Flora dan fauna daerah peralihan dan asli
Menyebar di pulau Sulawesi dan sebagian Nusa Tenggara
- Flora dan fauna Australis
Menyebar di Papua, Halmahera, Buru, Seram, dan Maluku selatan.
- Flora dan fauna setiap pulau dan kepulauan

Macam – macam flora dan fauna tipe Asiatis

Flora :

- Kayu jati
- Kamper
- Borneo
- Kayu – kayu hutan
- Kopi
- Teh

Fauna :

- Gajah
- Harimau
- Badak
- Orang utan
- Banteng

Macam – macam fauna peralihan dan asli

Fauna :

- Anoa
- Babi rusa
- Komodo
- Kuskus
- Kera
- Burung maleo

Macam – macam flora dan fauna tipe Australis

Flora :

- Pohon Eucalyptus

Fauna :

- Cendrawasih
- Kasuari
- Kangguru
- Burung kakatua

Macam – macam flora dan fauna setiap pulau dan kepulauan

Flora :

- Kenanga
- Ketapang
- Pohon perca
- Kelor waringin
- Turi
- Johar
- Trangguli
- Manggis
- Rambutan

Fauna :

- Ayam
- Itik
- Kambing
- Kerbau
- Sapi
- kuda

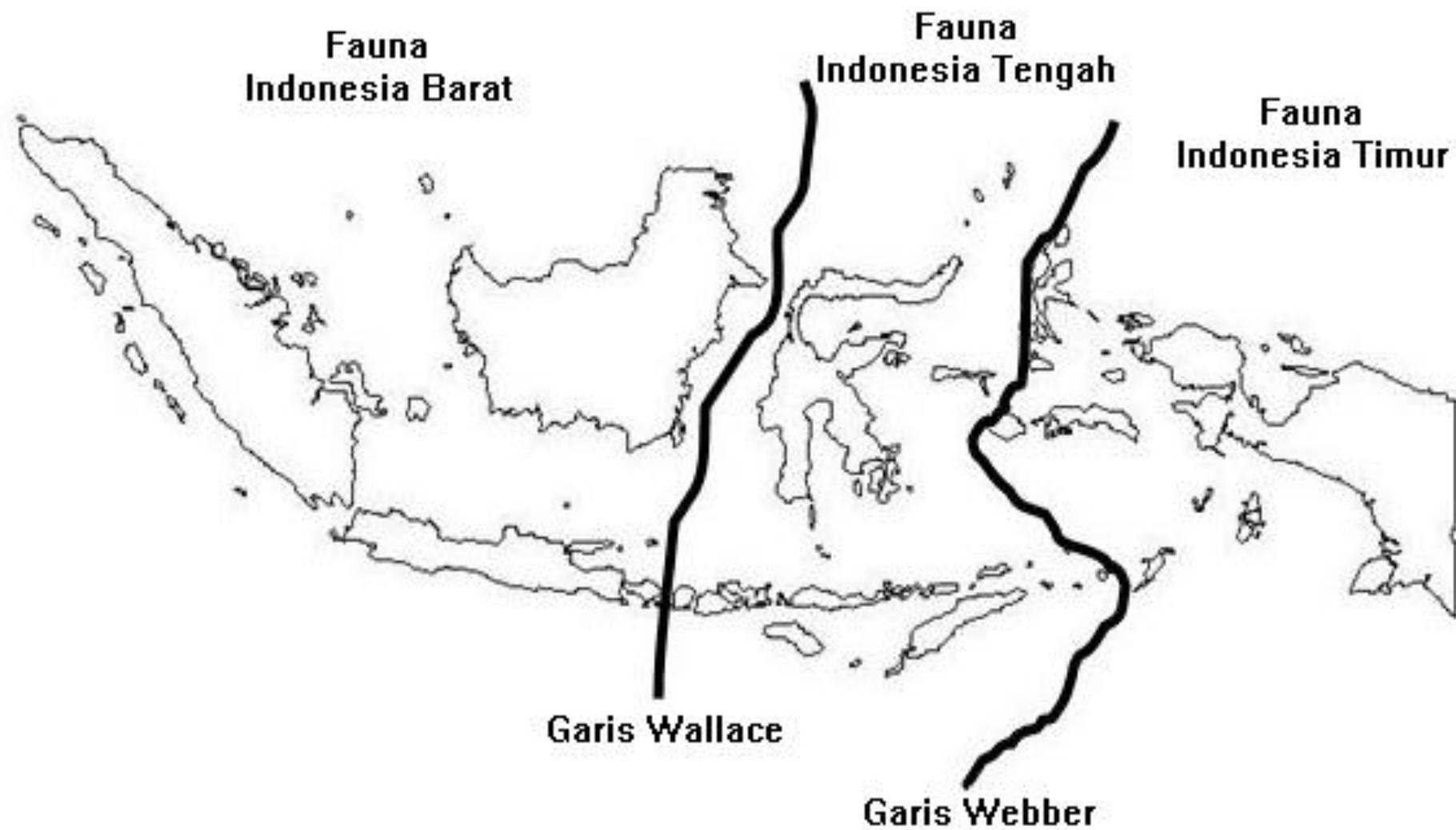


A close-up photograph of a lush green forest. Large, ovate leaves with prominent veins are the primary focus. Small, delicate pinkish-purple flowers are visible among the foliage. Sunlight filters through the canopy, creating bright highlights and deep shadows.

Dalam peta persebaran flora dan fauna Indonesia :

- Antara fauna tipe asiatis dan peralihan terdapat garis wallace.
- Antara fauna tipe peralihan dan tipe australis terdapat garis weber

Peta persebaran flora dan fauna Indonesia berdasarkan garis wallace dan garis webber



Hubungan flora dan fauna dengan kegiatan penduduk Indonesia

- Pertanian
- Peternakan
- Perikanan
- Kehutanan
- Industri jamu

Macam – macam perlindungan flora dan fauna

- Suaka margasatwa
- Cagar alam
- Perlindungan hutan
- Taman nasional
- Taman laut
- Kebun binatang/kebun raya