

[fcb id='1' align='center'][/fcb]

Indonesia, negara kepulauan yang memiliki

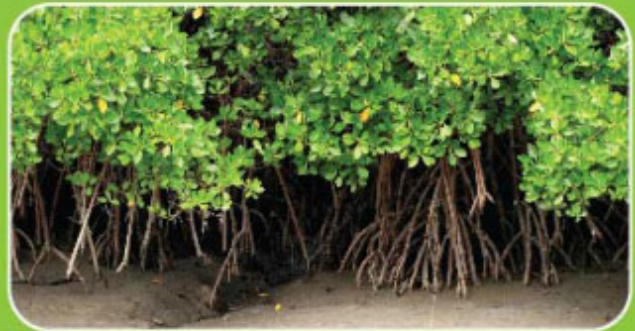
17.504 pulau

Panjang garis pantai

95.181 km

Indonesia, Negara Kelautan yang mempunyai potensi

Hutan Mangrove terluas di dunia



Hutan Mangrove Indonesia mencapai

49%*



**Kenyataan
ya?
Hutan
Mangrove
Indonesia
semakin
menurun**

Berdasarkan data KIARA, hutan mangrove Indonesia pada tahun 1982 mencapai 4,25 ha, sedangkan pada tahun 2009 berkurang 1,9 juta ha. Dalam Status Lingkungan Hidup Indonesia 2009 yang dikeluarkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup pun menyebutkan bahwa, "Hutan mangrove di Sumatera Utara seluas 306.154.20 ha. Dari luasan itu, 9.86% berada dalam kondisi rusak". Tidak jauh berbeda, di Lembata, Nusa Tenggara Timur, 40% tutupan mangrove telah rusak.

* The World's Mangroves 1980-2005 (FAO 2007)

Kamu pernah mendengar nama pohon mangrove?



Pohon kaya manfaat ini tumbuh atas di atas rawa-rawa berair payau. Biasanya terletak di garis pantai dan dipengaruhi pasang-surut air laut.

Tahukan kamu jika mangrove mempunyai banyak fungsi?

B. Fungsi Fisik Hutan Bakau:

- Sebagai pelindung pantai dari erosi
- Sebagai penyangga proses rembesan air laut ke danau, juga sebagai filter air asin menjadi air tawar
- Sebagai penjaga garis pantai agar tetap stabil dari abrasi air laut
- Sebagai penahan sedimen secara periodik

A. Fungsi Biologi Hutan Bakau:

- Sebagai tempat berkembang-biaknya burung dan satwa
- Sebagai tempat alami untuk beragam jenis biota darat dan laut
- Sebagai tempat penghasil bahan pelapukan yang menjadi makanan untuk invertebrata kecil. Di sisi lain, berperan sebagai sumber makanan untuk hewan yang lebih besar
- Sebagai tempat mencari makanan (feeding ground) bagi plankton.
- Sebagai tempat pemijahan (spawning ground) dan tempat asuhan (nursery ground) ikan

C. Fungsi Kimia Hutan Bakau

- Sebagai penyerap karbondioksida
- Sebagai tempat proses daur ulang oksigen

KIARA meyakini gerakan penyelamatan alam Indonesia harusnya melibatkan banyak elemen masyarakat yang lebih masif dan mondial. Oleh karenanya, KIARA mengajak segenap warga Negara Indonesia untuk mendukung program pengurangan emisi, abrasi laut, membantu menyelamatkan lingkungan dan membantu bapak ibu nelayan dalam meningkatkan perekonomian mereka dengan hanya berdonasi Rp. 10.000 untuk satu batang mangrove

Di mana mangrove ini akan tumbuh?

Dari sumbangan kamu, 1 batang pohon mangrove akan tumbuh di Blok Karang Mulya Rt 01 Rw 01, desa Pabean Udik, Indramayu, Jawa Barat. Karena di Pabean Udik, mangrove adalah elemen yang paling penting bagi nelayan dan benteng penahan abrasi pantai utara.

Apa yang anda dapatkan?

- Setiap batang mangrove yang ditanam akan diberi nama donatur
- Mendapatkan laporan perkembangan setiap 5 bulan dari mangrove yang kamu donasikan.
- Mendapatkan laporan akhir dari dana yang kamu donasikan.
- Kamu juga bisa melihat laporannya di website kami www.kiara.or.id

Keterangan lebih jauh silahkan hubungi kami di:

Sekretariat Koalisi Rakyat untuk Keadilan Perikanan (KIARA)
Jl. Manggis Blok B No 4, Perumahan Kalibata Indah, Jakarta Selatan, 12750, 021-7993528.