**Bakau**

Dari Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas

Perubahan tertunda ditampilkan di halaman ini[**Belum Diperiksa**](http://id.wikipedia.org/wiki/Bantuan:Validasi_artikel)

Langsung ke: [navigasi](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#mw-head), [cari](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#p-search)

|  |
| --- |
| [**?**](http://id.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Membaca_kotak_taksonomi)***Rhizophora*** |
| [Pohon bakau, Rhizophora racemosa.](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Rhizophora_trees.jpg)  Pohon bakau, *Rhizophora racemosa*. |
| [**Klasifikasi ilmiah**](http://id.wikipedia.org/wiki/Klasifikasi_ilmiah) |
| |  |  | | --- | --- | | Kerajaan: | [Plantae](http://id.wikipedia.org/wiki/Tumbuhan) | | Divisi: | [Magnoliophyta](http://id.wikipedia.org/wiki/Tumbuhan_berbunga) | | Kelas: | [Magnoliopsida](http://id.wikipedia.org/wiki/Magnoliopsida) | | Ordo: | [Malpighiales](http://id.wikipedia.org/wiki/Malpighiales) | | Famili: | [Rhizophoraceae](http://id.wikipedia.org/wiki/Rhizophoraceae) | | Genus: | ***Rhizophora*** | |
| **Spesies** |
| *Rhizophora apiculata* *Rhizophora mangle* *Rhizophora mucronata* *Rhizophora racemosa* *Rhizophora stylosa* |

**Bakau** adalah nama sekelompok [tumbuhan](http://id.wikipedia.org/wiki/Tumbuhan) dari [marga](http://id.wikipedia.org/wiki/Genus) *Rhizophora*, suku Rhizophoraceae. Tumbuhan ini memiliki ciri-ciri yang menyolok berupa [akar tunjang](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Akar_tunjang&action=edit&redlink=1) yang besar dan berkayu, pucuk yang tertutup daun penumpu yang meruncing, serta buah yang berkecambah serta berakar ketika masih di pohon (*vivipar*). Pohon bakau juga memiliki banyak nama lain seperti *tancang*, *tanjang* ([Jw.](http://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Jawa" \o "Bahasa Jawa)); *tinjang* ([Md.](http://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Madura" \o "Bahasa Madura)); *bangko* ([Bugis](http://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Bugis)); *kawoka* ([Timor](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bahasa_Timor&action=edit&redlink=1)), *wako*, *jangkar* dan lain-lain.

|  |
| --- |
| **Daftar isi**  [[sembunyikan](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau)]   * [1 Habitus](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Habitus) * [2 Keragaman jenis, habitat dan penyebaran](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Keragaman_jenis.2C_habitat_dan_penyebaran)   + [2.1 Bakau minyak](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Bakau_minyak)   + [2.2 Bakau kurap](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Bakau_kurap)   + [2.3 Bakau kecil](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Bakau_kecil) * [3 Kegunaan](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Kegunaan) * [4 Lihat pula](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Lihat_pula) * [5 Rujukan](http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau#Rujukan) |

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=1)**] Habitus**

Pohon besar, *dengan akar tunjang yang menyolok dan bercabang-cabang*. Tinggi total 4-30 [m](http://id.wikipedia.org/wiki/Meter), dengan tinggi akar mencapai 0.5-2 m atau lebih di atas lumpur, dan diameter batang mencapai 50 cm. Bakau merupakan salah satu jenis pohon penyusun utama ekosistem [hutan bakau](http://id.wikipedia.org/wiki/Hutan_bakau).

Daun tunggal, terletak berhadapan, *terkumpul di ujung ranting*, dengan kuncup tertutup daun penumpu yang menggulung runcing. Helai daun eliptis, tebal licin serupa kulit, hijau atau hijau muda kekuningan, berujung runcing, bertangkai, 3,5-13 × 7-23 cm. Daun penumpu cepat rontok, meninggalkan bekas serupa cincin pada buku-buku yang menggembung.

Bunga berkelompok dalam payung tambahan yang bertangkai dan menggarpu di ketiak, 2-4-8-16 kuntum, berbilangan 4. Tabung kelopak bertaju sekitar 1,5 cm, kuning kecoklatan atau kehijauan, melengkung. Daun mahkota putih berambut atau gundul agak kekuningan, bergantung jenisnya. Perbungaan terjadi sepanjang tahun.

[](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Rhizophora_racemosa-propagule.jpg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.5/common/images/magnify-clip.png](http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Rhizophora_racemosa-propagule.jpg)

Buah bakau, perhatikan hipokotilnya yang berwarna hijau memanjang.

Buah berbentuk telur memanjang sampai mirip buah pir yang kecil, hijau coklat kotor. [Hipokotil](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Hipokotil&action=edit&redlink=1) tumbuh memanjang, silindris, hijau, kasar atau agak halus berbintil-bintil.

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=2)**] Keragaman jenis, habitat dan penyebaran**

Ada tiga jenis bakau yang biasa dijumpai di hutan-hutan bakau di Indonesia. Jenis-jenis tersebut ialah:

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=3)**] Bakau minyak**

Memiliki nama ilmiah ***Rhizophora apiculata*** Bl. (atau sering pula disebut *R. conjugata* L.), bakau minyak juga disebut dengan nama bakau tandok, bakau akik, bakau kacang dan lain-lain. Tandanya, *dengan warna kemerahan* pada tangkai daun dan sisi bawah daun.

Bunga biasanya berkelompok dua-dua, dengan daun mahkota gundul dan kekuningan. Buah kecil, coklat, panjangnya 2 – 3,5 cm. Hipokotil dengan warna kemerahan atau jingga, dan merah pada leher [kotiledon](http://id.wikipedia.org/wiki/Kotiledon) bila sudah matang. Panjang hipokotil sekitar 18 – 38 cm.

Menyukai tanah berlumpur halus dan dalam, yang tergenang jika pasang serta terkena pengaruh masukan air tawar yang tetap dan kuat. Menyebar mulai dari [Sri Lanka](http://id.wikipedia.org/wiki/Sri_Lanka), [Semenanjung Malaya](http://id.wikipedia.org/wiki/Semenanjung_Malaya), seluruh [Indonesia](http://id.wikipedia.org/wiki/Indonesia), sampai ke [Australia](http://id.wikipedia.org/wiki/Australia) tropis dan pulau-pulau di [Pasifik](http://id.wikipedia.org/wiki/Pasifik).

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=4)**] Bakau kurap**

Nama ilmiahnya adalah ***Rhizophora mucronata*** Poir. Juga disebut dengan nama-nama lain seperti bakau betul, bakau hitam dan lain-lain. Kulit batang hitam, memecah datar.

Bunga berkelompok, 4-8 kuntum. Daun mahkota putih, berambut panjang hingga 9 mm. Buah bentuk telur, hijau kecoklatan, 5 – 7 cm. Hipokotil besar, kasar dan berbintil, panjang 36 – 70 cm. Leher kotiledon kuning jika matang.

Sering bercampur dengan **bakau minyak**, namun lebih toleran terhadap substrat yang lebih keras dan berpasir. Lebih menyukai substrat yang tergenang dalam dan kaya humus; jarang sekali didapati di tempat yang jauh dari pasang surut. Menyebar luas mulai dari [Afrika](http://id.wikipedia.org/wiki/Afrika) timur, [Madagaskar](http://id.wikipedia.org/wiki/Madagaskar), [Mauritania](http://id.wikipedia.org/wiki/Mauritania), [Asia Tenggara](http://id.wikipedia.org/wiki/Asia_Tenggara), kepulauan [Nusantara](http://id.wikipedia.org/wiki/Nusantara), [Melanesia](http://id.wikipedia.org/wiki/Melanesia) dan [Mikronesia](http://id.wikipedia.org/wiki/Mikronesia). Diintroduksi ke [Hawaii](http://id.wikipedia.org/wiki/Hawaii).

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=5)**] Bakau kecil**

Pohon dengan satu atau banyak batang. Tidak seperti dua kerabatnya terdahulu yang dapat mencapai 30 m, bakau kecil hanya tumbuh sampai dengan tinggi sekitar 10 m. Nama ilmiahnya adalah ***Rhizophora stylosa*** Griff.

Bunga dalam kelompok besar, 8-16 kuntum, kecil-kecil. Daun mahkota putih, berambut panjang hingga 8 mm. Buah coklat kecil, panjang s/d 4 cm. Hipokotil berbintil agak halus, 20-35 cm (terkadang 50 cm); leher kotiledon kuning kehijauan ketika matang.

Bakau ini menempati habitat yang paling beragam. Mulai dari lumpur, pasir sampai pecahan batu atau karang. Mulai dari tepi pantai hingga daratan yang mengering. Terutama di tepian pulau yang berkarang. Diketahui menyebar di [Taiwan](http://id.wikipedia.org/wiki/Taiwan), [Filipina](http://id.wikipedia.org/wiki/Filipina), Malaysia, [Papua Nugini](http://id.wikipedia.org/wiki/Papua_Nugini), dan Australia tropis. Di Indonesia didapati mulai dari [Sumatra](http://id.wikipedia.org/wiki/Sumatra), [Jawa](http://id.wikipedia.org/wiki/Jawa), [Bali](http://id.wikipedia.org/wiki/Bali), [Lombok](http://id.wikipedia.org/wiki/Lombok), [Sumbawa](http://id.wikipedia.org/wiki/Sumbawa), [Sumba](http://id.wikipedia.org/wiki/Sumba), [Sulawesi](http://id.wikipedia.org/wiki/Sulawesi), [Maluku](http://id.wikipedia.org/wiki/Maluku) dan [Papua](http://id.wikipedia.org/wiki/Papua).

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=6)**] Kegunaan**

Kayu bakau memiliki kegunaan yang baik sebagai bahan bangunan, [kayu bakar](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Kayu_bakar&action=edit&redlink=1), dan terutama sebagai bahan pembuat [arang](http://id.wikipedia.org/wiki/Arang). Kulit kayu menghasilkan [tanin](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Tanin&action=edit&redlink=1) yang digunakan sebagai bahan penyamak.

Sebagai kayu bakar, secara tradisional masyarakat biasa memakai jenis Xylocarpus (Nirih atau Nyirih). Sedangkan untuk bahan baku pembuat arang biasa dipakai Rhizophora sp., sedangkan penggunaan kulit kayu bakau untuk diambil tanninnya, hampir-hampir tidak terdengar lagi.

Satu lagi kegunaan kayu bakau, adalah untuk bahan kertas. Kayu bakau biasa dicincang dengan mesin potong menghasilkan serpihan kayu / wood chips. Menurut berita, jenis kertas yang dibuat dari kayu bakau adalah termasuk kertas kualitas tinggi.

Kegunaan dari hutan bakau yang paling besar adalah sebagai penyeimbang ekologis dan sumber (langsung atau tidak langsung) pendapatan masyarakat pesisir, di mana peran pemerintah untuk pengaturannya masih sangat minim.

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=7)**] Lihat pula**

Untuk manfaat dan ekologi hutan bakau, lihat pada artikel-artikel berikut:

* [Hutan bakau](http://id.wikipedia.org/wiki/Hutan_bakau)
* [Margasatwa hutan bakau](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Margasatwa_hutan_bakau&action=edit&redlink=1)

**[**[**sunting**](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit&section=8)**] Rujukan**

* Noor, Y.R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PKA/WI-IP. Bogor.
* [van Steenis](http://id.wikipedia.org/wiki/Van_Steenis), CGGJ. 1981. *Flora, untuk sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita. Jakarta.

|  |  |
| --- | --- |
| http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f1/Bunga.jpg/40px-Bunga.jpg | *Artikel bertopik* [*tumbuhan*](http://id.wikipedia.org/wiki/Tumbuhan) *ini adalah sebuah* [*rintisan*](http://id.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Rintisan)*. Anda dapat membantu Wikipedia dengan* [*mengembangkannya*](http://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Bakau&action=edit)*.* |

Diperoleh dari "<http://id.wikipedia.org/wiki/Bakau>"

[Kategori](http://id.wikipedia.org/wiki/Istimewa:Daftar_kategori): [Pohon kayu](http://id.wikipedia.org/wiki/Kategori:Pohon_kayu) | [Mangrove](http://id.wikipedia.org/wiki/Kategori:Mangrove)