

Biji Kapuk

Written by Debora

Friday, 13 July 2018 02:24 - Last Updated Friday, 13 July 2018 03:46

Kapuk randu atau **kapuk** (*Ceiba pentandra*) adalah pohon tropis yang tergolong ordo [Malva](#) dan

[es](#)

[famili](#)

[Malvaceae](#)

(sebelumnya dikelompokkan ke dalam famili terpisah

[Bombacaceae](#)

), berasal dari bagian utara dari

[Amerika Selatan](#)

,
[Amerika Tengah](#)

dan

[Karibia](#)

, dan (untuk varitas

C. pentandra

var.

guineensis

) berasal dari sebelah barat

[Afrika](#)

. Kata "kapuk" atau "kapok" juga digunakan untuk menyebut serat yang dihasilkan dari bijinya.

Pohon ini juga dikenal sebagai

kapas Jawa

atau

kapok Jawa

, atau

pohon kapas-sutra

. Juga disebut sebagai

[Ceiba](#)

, nama genusnya, yang merupakan simbol suci dalam

[mitologi](#)

[bangsa Maya](#)



Biji Kapuk

Written by Debora

Friday, 13 July 2018 02:24 - Last Updated Friday, 13 July 2018 03:46

Biji Kapuk yang berisi serat di dalamnya

Pohon ini tumbuh hingga setinggi 60-70 m dan dapat memiliki batang pohon yang cukup besar hingga mencapai diameter 3 m.

Pohon ini banyak ditanam di Asia, terutama di pulau [Jawa](#), Malaysia, Filipina, dan Amerika Selatan. Di [Bogor](#) terdapat jalan yang di sepanjang tepinya dinaungi pohon kapuk. Pada saat buahnya merekah suasana di jalanan menyerupai hujan

[salju](#)

karena serat kapuk yang putih beterbangan di udara.

Kapuk merupakan pohon dengan tinggi 70, akar menyebar horizontal, dipermukaan tanah. batang atau dengan tanpa cabang, kadang-kadang berduru. kapuk tumbuh bagus pada ketinggian <500 m. temperatur malam hari di bawah 17 derajat Celcius. kapuk menyukai curah hujan yang melimpah. curah hujan sebaiknya sekitar 1500 mm/tahun. pohon ini mudah rusak oleh angin yang kuat. buah kapuk merupakan sumber serat, digunakan untuk bahan dasar matras, bantal, hiasa dinding, pakaian pelindung, dan penahan panas serta suara. kulit kering digunakan sebagai bahan bakar, biji yang mengandung minyak yang digunakan dalam industri sebagai pelumas dan minyak lampu, oleh sebab itu dapat dipakai sebagai bahan baku energi. daun muda di makan sebagai sayuran di Filipina, bunga dan buah muda dimakan di Thailand, dan polong yang sangat muda dimakan di Jawa.

source https://id.wikipedia.org/wiki/Kapuk_randu