

Kapuk randu atau **kapuk** (*Ceiba pentandra*) adalah pohon tropis yang tergolong ordo [Malvales](https://id.wikipedia.org/wiki/Malvales) dan [famili](https://id.wikipedia.org/wiki/Famili_(biologi)) [Malvaceae](https://id.wikipedia.org/wiki/Malvaceae) (sebelumnya dikelompokkan ke dalam famili terpisah [Bombacaceae](https://id.wikipedia.org/wiki/Bombacaceae)), berasal dari bagian utara dari [Amerika Selatan](https://id.wikipedia.org/wiki/Amerika_Selatan), [Amerika Tengah](https://id.wikipedia.org/wiki/Amerika_Tengah) dan [Karibia](https://id.wikipedia.org/wiki/Karibia), dan (untuk varitas *C. pentandra* var. *guineensis*) berasal dari sebelah barat [Afrika](https://id.wikipedia.org/wiki/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](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Ceiba&action=edit&redlink=1) (halaman belum tersedia), nama genusnya, yang merupakan simbol suci dalam [mitologi](https://id.wikipedia.org/wiki/Mitologi) [Bangsa Maya](https://id.wikipedia.org/wiki/Bangsa_Maya).

[!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\)A photograph of a kapok tree pod, showing its characteristic shape and texture.](https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Kapok_tree-pod.jpg)

Perbesar

Biji Kapok yang berisi serat di dalamnya

style="margin: 0.5em 0px; line-height: inherit; color: #222222; font-family: sans-serif; font-size: 14px;">Pohon ini tumbuh hingga setinggi 60-70 m dan dapat memiliki batang pohon yang cukup besar hingga mencapai diameter 3 m.</p> <p style="margin: 0.5em 0px; line-height: inherit; color: #222222; font-family: sans-serif; font-size: 14px;">Pohon ini banyak ditanam di Asia, terutama di pulauJawa, Malaysia, Filipina, dan Amerika Selatan. DiBogor terdapat jalan yang di sepanjang tepinya dinaungi pohon kapuk. Pada saat buahnya merekah suasana di jalanan menyerupai hujansalju karena serat kapuk yang putih beterbangan di udara.</p> <p style="margin: 0.5em 0px; line-height: inherit; color: #222222; font-family: sans-serif; font-size: 14px;">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 dugunakan 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 Filiphina, bunga dan buah muda dimakan di Thailand, dan polong yang sangat muda dimakan di Jawa.</p> <p style="margin: 0.5em 0px; line-height: inherit; color: #222222; font-family: sans-serif; font-size: 14px;">source:https://id.wikipedia.org/wiki/Kapuk_randu </p>