



Pohon Petai (*Parkia speciosa*)

Klasifikasi

Kingdom	: <i>Plantae</i>
Divisi	: <i>Magnoliophyta</i>
Class	: <i>Magnolipsida</i>
Order	: <i>Fabales</i>
Family	: <i>Fabaceae</i>
Sub Family	: <i>Mimosoidea</i>
Genus	: <i>Parkia</i>
Spesies	: <i>Parkia speciosa</i>

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Petai merupakan tanaman yang banyak tumbuh di negara Asia, termasuk Indonesia. Pohonnya bisa tumbuh dengan ketinggian mencapai 25 meter.
Akar	Tunggang
Batang	Berkayu keras, kulit batang cokelat kemerahan, cabang ditutupi bulu halus.
Daun	Majemuk berseling. Anak daun sebanyak 18–42 pasang, lonjong, hijau.
Bunga	Terkumpul pada satu kepala yang disebut bendul berwarna kuning. Bendul bertangkai panjang dan menggantung.

Buah	Polong lurus, panjang, hijau. Setiap polong berisi banyak biji, berbau tajam.
-------------	---

Kandungan Bahan Kimia

Flavonoid, alkaloid, fenol, terpenoid (β -sitosterol, stigmasterol, lupeol, campesterol, squalene), polisulfida siklik, thiazolidine-4-karboksilat, saponin, hexathionine, tetrathiane, trithiolane, pentathiopane, pentathiocane, tetrathiepane, djenkolic acid.

Manfaat

Mengobati hati dan ginjal, cacingan, stres, luka lambung, kutil besar, anemia, sembelit dan menghentikan kebiasaan merokok, menurunkan tekanan darah tinggi dan stroke, mencegah mual pagi hari pada ibu hamil, memiliki aktivitas antioksidan, antidiabetik.

