



# Petai Cina (*Leucaena leucocephala*)



## Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*  
Divisi : *Magnoliophyta*  
Class : *Magnoliopsida*  
Order : *Fabales*  
Family : *Mimosaceae*  
Genus : *Leucaena*  
Spesies : *Leucaena leucocephala*

(agrotek.id)

## Deskripsi

Habitus	Tumbuh di iklim tropis dan dataran rendah
Akar	Tunggang, kuat dan kokoh.
Batang	Memiliki percabangan rendah, banyak, berbintil-bintil, berlentisel. Ranting bulat, ujung berambut rapat.
Daun	Majemuk menyirip rangkap. Sirip 3-10 pasang, anak daun tiap sirip 5-20 pasang, berhadapan, permukaannya berambut halus, tepi berjumbai.

Bunga	Majemuk berupa bongkol bertangkai panjang, berkumpul dalam malai berisi 2-6 bongkol, tiap bongkol tersusun dari 100-180 kuntum bunga, membentuk bola putih.
Buah	Polong bentuk pita lurus, pipih dan tipis, hijau dan akhirnya cokelat kering jika masak berisi 15-30 biji.
Biji	Lonjong dan pipih.

### **Kandungan Kimia**

Flavonoid-galloyl glycoside [myricetin 3-O(2',3'4'-tri-O-galloyl)- $\alpha$ -l-rhamnopyranoside] dengan 3 komponen senyawa polyphenolic (apigenin 7-O- $\beta$ -d-glucuronopyranoside methyl ester), luteolin 7-O- $\beta$ -d-glucuronopyranoside methyl ester, dan 1,3,6-tri-O-galloyl- $\beta$ -dglucopyranose, benzenedicarboxylic acid, mono(2-ethylhexyl) ester,  $\beta$ -sitosterol, 3 betahydroxy-5-cholen-24-oic acid.

### **Manfaat**

Obat cacing, peluruh haid, patah tulang, luka terpukul, sulit tidur (insomnia), bengkak (oedema), radang ginjal, kencing manis.

