



Gandarusa (*Justicia gendarussa*)



Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Divisi : *Magnoliophyta*
Class : *Magnoliopsida*
Order : *Scrophulariales*
Family : *Acanthaceae*
Genus : *Justicia*
Spesies : *Justicia gendarussa*

(plantamor.com)

Deskripsi

Habitus	Berasal dari India dan tersebar di daerah tropis seperti Pakistan, Sri Lanka, Indochina, Malaysia dan Indonesia. Tumbuh baik pada ketinggian sampai dengan 500 m dpl. Gandarusa merupakan tumbuhan liar yang hidup di hutan atau tanggul sungai
Akar	Tunggang dan berwarna coklat. Batang berkayu, segiempat, bercabang, beruas-ruas, coklat kehitaman
Biji	Berwarna coklat, kecil dan keras

Daun	Tunggal, letak daun menyirip berhadapan, bertangkai pendek, hijau tua, lanset dengan panjang 5-20 cm, sedangkan lebarnya 1-3,5 cm, ujung meruncing.
Bunga	Berwarna ungu, mahkota bentuk tabung, berbibir dua, majemuk, bentuk malai dengan panjang 3-12 cm
Buah	Berbentuk ganda berbiji empat.

Kandungan Kimia

Justicin, alkaloida, saponin, flavonoida, flavonol-3-glikosida, minyak atsiri, luteolin, iso orientin (luteolin-6-C-glikosida), kumarin, iridoid, triterpen atau sterol, kalsium oksalat, tanin.

Manfaat

Obat penurun panas pada anak, meredakan rasa nyeri (otot), obat bisul, analgetik, diuretik, alat kontrasepsi bagi pria, asma, reumatik, asam urat, membantu proses regenerasi sendi dan tulang, menyembuhkan luka borok.

