

JACOBINIA CARNEA (LINDL.) NICHOLS

Botani

Sinonim	Cyrtanthera magnifica Nees ; Jacobinia magnifica (Ness) Lindau ; Justicia camea Lindl.
Klasifikasi	
Divisi	Spermatophyta
Sub divisi	Angiospermae
Kelas	Dicotyledoneae
Bangsa	Acanthales
Suku	Acanthaceae
Marga	Jacobinia
Jenis	<i>Jacobinia carnea</i> (Lindl.) Nichols
Nama umum/dagang	Air mancur
Nama daerah	
Jawa	Air mancur (Jawa)
Deskripsi	
Habitus	Perdu, tahunan, tinggi 1-2 m.
Batang	Tegak, berkayu, beruas-ruas, hijau keunguan.
Daun	Tunggal, silang berhadapan, lonjong, tepi rata, ujung dan pangkal meruncing, pertulangan menyirip, panjang 7-25 cm, lebar 2,5-11 cm, hijau kemerahan.
Bunga	Majemuk, bentuk bongkol, berkelamin dua, kelopak bentuk taju, kepala sari bentuk ginjal, mahkota lonjong, panjang ± 0,5 cm, merah keunguan.
Buah	Kotak, bulat, putih kotor.
Biji	Bulat, kecil, putih kotor.
Akar	Tunggang, coklat.

Khasiat

Daun *Jacobinia carnea* berkhasiat sebagai obat penurun panas.

Untuk obat penurun panas dipakai ± 15 gram daun segar *Jacobinia carnea*, dicuci dan direbus dengan 2 gelas air hingga airnya tinggal setengah, dinginkan dan disaring. Hasil saringan diminum dua kali sehari pagi dan sore sama banyak.

Kandungan kimia

Daun dan bunga *Jacobinia carnea* mengandung saponin dan polifenol, samping itu daunnya juga mengandung flavonoida.



Gambar 56. *Jacobinia camea* (Lindl.) Nichols