

CALOTROPIS GIGANTEA R. BR.

Botani

Klasifikasi	
Divisi	Spermatophyta
Sub divisi	Angiospermae
Kelas	Dicotyledonae
Bangsa	Ascoynales
Suku	Asclepiadaceae
Marga	Calotropis
Jenis	<i>Calotropis gigantea</i> R. Br.
Nama umum/dagang	Biduri
Mama daerah	
Sumatera	Rubik (Aceh) Biduri (Melayu) Rumbigo (Minangkabau)
Jawa	Widuri (Sunda) Widuri (Jawa Tengah) Bidhuri (Madura)
Ball	Muduri
Nusa Tenggara	Rembiga (Sasak) Kore (Bima) Krokoh (Flores) Modo kapauk (Roti)
Sulawesi	Rambega (Bugis)
Deskripsi	
Habitus	Semak, tinggi ± 3 m.
Batang	Berkayu, tebal, kasar, putih kotor.
Daun	Tunggal, berhadapan, bulat telur, ujung tumpul, pangkal berlekuk, tepi rata, panjang 8-30 cm, lebar 4-15 cm, pertulangan menyirip. bertangkai pendek, hijau keputih-putihan.
Bunga	Majemuk, bentuk payung, di ujung atau di ketiak daun, kelopak terbentang, taju bulat telur, berbulu halus, hijau, benang sari berlekalkan membentuk tabung, kepala putik lebar, bersegi lima, tangkai putik panjang, daun pelindung sempit, tangkai panjang 3-5 cm, mahkota bulat telur, diameter 4-4,5 cm, putih.
Buah	Bumbung, bulat telur, panjang 9-10 cm, hijau.
Biji	Kecil, lonjong, pipih, berbulu pendek, lebat, coklat.
Akar	Tunggang, bercabang, bulat, putih kekuningan.

Khasiat

Daun *Calotropis gigantea* berknasiat sebagai obat kudis dan obat batuk.

Untuk obat kudis dipakai ± 5 gram daun segar *Calotropis gigantea*, ditambah kapur 1/4 sendok teh, ditumbuk sampai lumat lalu dioleskan pada kudis.

Kandungan kimia

Daun dan akar *Calotropis gigantea* mengandung saponin dan flavonoida, di samping itu daunnya juga mengandung politenol.



Gambar 52. *Calotropis gigantea* R. Br.