



UNIVERSITAS GADJAH MADA FAKULTAS BIOLOGI MUSEUM BIOLOGI		
12		
Collector	: S.Sarie.	No. : 29. dd. : 1-4-1958
Familia	: Acanthaceae.	
Genus	: Justicia	
Spesies	: <i>Justicia gendarussa</i> , Burm.f.	
Nom indig	: Gendarusa	
Det	: Soeprapti.	dd. : 3-11-1963
Insula	: Jawa.	
Loc.	: Dongkelan Jogja.	± 113 m alt.
Annotations	:	

Klasifikasi

Kingdom : Plantae
 Divisi : Tracheophyta
 Class : Magnoliopsida
 Order : Lamiales
 Family : Acanthaceae
 Genus : *Justicia*
 Species : *Justicia gendarussa*

Informasi Umum

Tumbuhan gandarusa merupakan salah satu jenis tumbuhan semak yang biasanya ditanam atau banyak juga ditemukan secara liar di hutan atau tanggul sungai. Daerah persebarannya cukup luas yaitu meliputi Kepulauan Christmas, Indonesia, Madagaskar, Malaysia, Meksiko, Papua New Guinea, Filipina, Kongo, Tanzania, Amerika. Habitat tanaman ini berada pada ketinggian 1-500m dari permukaan laut, tumbuh tegak dan tingginya dapat mencapai 2 meter memiliki banyak percabangan. Cabang yang masih muda berwarna ungu gelap dan coklat jika sudah tua. Daun berbentuk lanset dengan panjang 5-20 dengan tepian rata. Bunga tanaman ini putih yang tersusun malai. Buah gandarusa berbentuk bulat panjang (Balittra, 2022). Perbanyakannya gandarusa bisa dilakukan dengan setek batang atau memisahkan anakannya. Tanaman ini juga sering ditanam dengan tujuan pengobatan karena tanaman ini memiliki banyak manfaat.

Kegunaan

Tanaman ini bisa digunakan sebagai tanaman hias. Gandarusa mengandung senyawa justicine, minyak atsiri, kalsium oksalat, kalium, alkaloid, saponin, flavonoid, dan tanin. Daun gandarusa berkhasiat untuk mengobati luka memar, keseleo, rematik, nyeri pinggang, haid tidak teratur, meredakan demam dan mual. Akarnya berkhasiat untuk mengatasi rematik, keram otot, demam, kencing nyeri, sakit kuning, dan diare. Kulit batangnya bisa digunakan untuk perangsang muntah (Putri, 2008). Ekstrak tanaman ini juga bisa digunakan sebagai biopestisida alami

Nama Lokal
Gandarussa

Referensi

Putri, D. M. S. 2008. *Justicia gendarussa* Burm.f Tumbuhan yang Berkhasiat Obat dan Berpotensi Hias. *Warta Kebun Raya*, 8(1): 23-27.