



## Klasifikasi

Kingdom : Plantae  
 Division : Tracheophyta  
 Class : Magnoliopsida  
 Order : Caryophyllales  
 Family : Acanthaceae  
 Genus : *Hemigraphis*  
 Species : *Hemigraphis brunelloides*

## Informasi Umum

Tanaman sangketan atau jarong merupakan tanaman yang dapat tumbuh dengan liar di tempat terbuka dan biasanya ditemukan di pinggir jalan, pekarangan kosong dan di ladang. Tanaman ini termasuk tanaman semak, tegak, tinggi 20-90 cm. Batang yang dimiliki berkayu, bulat, bercabang, warna hijau keputihan. Bentuk daun bulat telur, daun tunggal, ujung meruncing, tepi beringgit, pangkal metuncing, panjang 4-9 cm, lebar 2,5 - 5 cm, tulang daun menyirip, berbulu/memiliki trikoma, berwarna hijau. Bunga memiliki konfigurasi majemuk dengan bentuk bulir, tangkai bunga sangat pendek, mahkota berbentuk tabung, berwarna ungu (Fanani, 2017). Tanaman ini jarang sekali dibudidayakan seperti tanaman lainnya.

### Kegunaan

*Achyranthes aspera* memiliki banyak kandungan fitokimia seperti alkaloid, tanin, glikosida, steroid, flavonoid, terpenoid, saponin, dan lain sebagainya (Sharma dkk., 2013). Serbuk herba *Achyranthes aspera* dapat digunakan untuk obat masala pendarahan dan masalah perut. Akar seringkali digunakan sebagai sikat gigi dan untuk menyembuhkan halitosis. Infus dari ranting dapat digunakan sebagai pembersih mulut pada sakit gigi. Ekstrak akar dapat digunakan sebagai obat tetes mata pada waktu tidur untuk rabun ayam (Raji, 2013). Secara luas tanaman ini digunakan sebagai obat tradisional di daerah Asia, Amerika Selatan, dan Afrika. Daun digunakan sebagai obat demam, disentri, asma, hipertensi, dan diabetes. Herba kering digunakan untuk mengobati kolik pada anak-anak dan juga sebagai astringen dalam pengobatan gonorrhoea (Chakraborty dkk., 2002).

### Nama Lokal

Jarong, jarongan, pecut kuda, ngadi rengo, jarong laki, daun sangketan, nyarang

## Referensi

- Chakraborty, A., Brantner, A., Mukainaka, T., Nobukuni, Y., Kuchide, M., Konoshima, T., Tokuda, H., & Nishino, H. (2002). Cancer chemopreventive activity of *Achyranthes aspera* leaves on Etpstein-Barr virus activation and twostage mouse skin carcinogenesis. *Cancer Letters*, 177(1), 1-5.
- Fanani, Z. 2017. Sangketan (*Achyranthes aspera*) Agen Sitotoksik Potensial di Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 2(1): 21-27.
- Raji, R. (2013). *Achyranthes aspera* Medicinal plant: A review. *Int Jour Pharma and Bio Sciences*, 4(1)(B), 719- 724