



Klasifikasi

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

Informasi Umum

Justicia simplex merupakan tanaman yang banyak terdistribusi di Afrika Timur, India, Himalaya, Myanmar, Thailand, Malaya Peninsula, dan termasuk Indonesia. Tanaman ini termasuk herba tahunan yang memiliki daun linear berhadapan dengan bunga berukuran 1,5-3 x 0,7-1,7 cm, runcing, pangkal menyempit, kedua permukaan berbulu tipis, tangkai daun 0,3-1,2 cm. Bunga kecil memiliki sepal berbentuk tombak linier berwarna merah muda sekitar 6mm, bibir bawah melengkung ke bawah. memiliki buah berbentuk kapsul berisi beberapa biji. Batang memiliki rambut halus seperti beludru. Habitat tanaman ini umumnya di atas 900 m diatas permukaan laut.

Kegunaan

Daun tanaman ini mengandung alkaloid, akarnya mengandung beta-sitosterol. Khasiat tanaman tersebut yaitu diuretik, ekspektoran, antihelminik, meghilangkan gangguan pencernaan, demam, tubuh terbakar, obat muntah. Jus daunnya bisa digunakan ke mata jika terjadi oftalmia (Eswari et al., 2014).

Referensi

Eswari, M. G., Rathi, R. L., Harini, J., Aruna, R., Balakrishnan, V. 2014. Phytochemical screening of *Justicia simplex* D. Don a valuable medicinal plant extract against Dental Pathogen. International Letters of Natural Sciences, 16 : 10-21.
<http://flora-peninsula-indica.ces.iisc.ac.in/EasternGhats/herbsheet.php?id=86&cat=4>