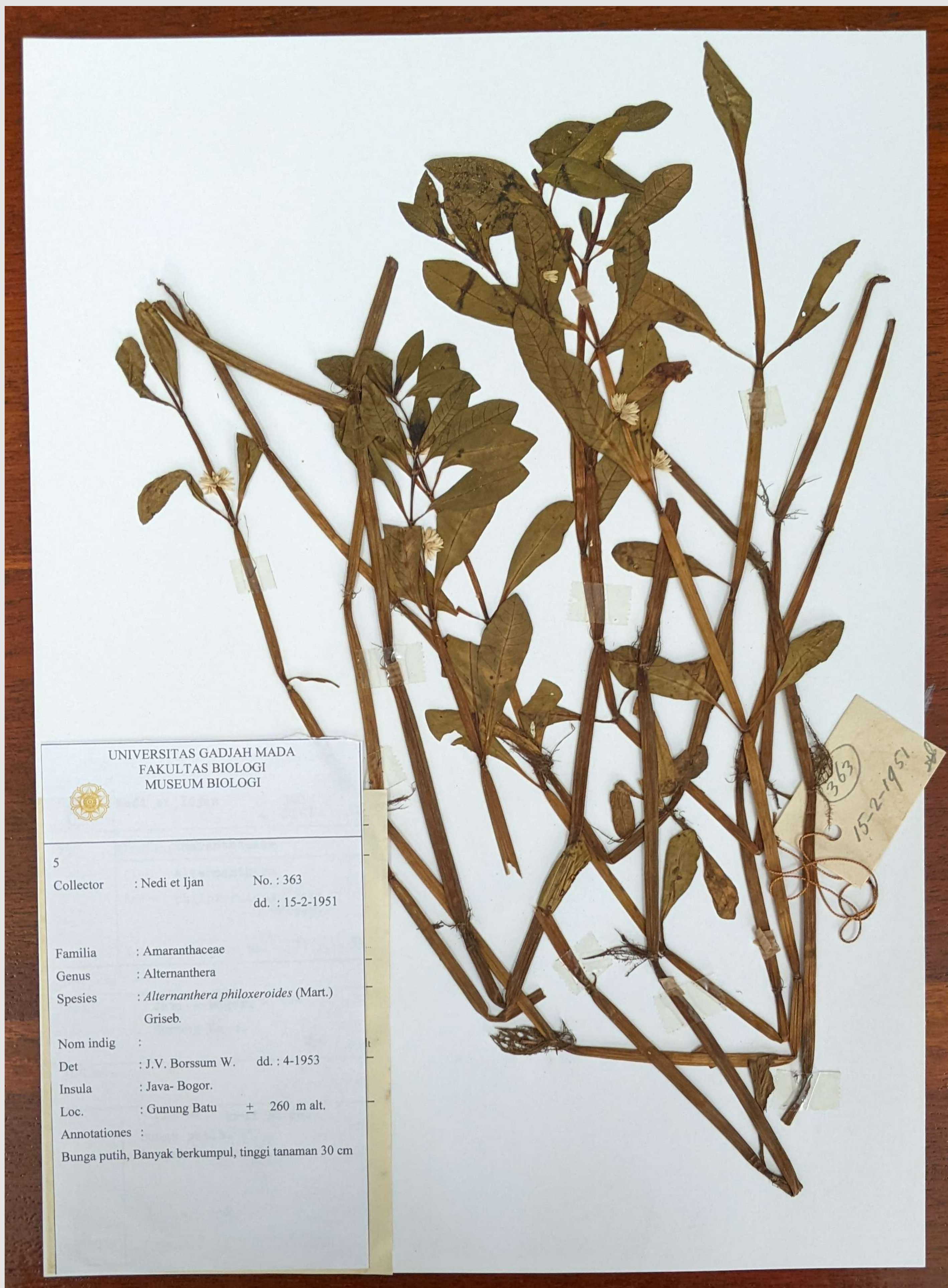




Klasifikasi

Kingdom : Plantae

Division : Tracheophyta

Class : Magnoliopsida

Order : Caryophyllales

Family : Amaranthaceae

Genus : *Alternanthera*

Species : *Alternanthera philoxeroides*

Informasi Umum

Alternanthera philoxeroides merupakan tumbuhan yang banyak tumbuh pada wilayah tanah dekat perairan. Tanaman ini berasal dari China, negara Asia Tenggara dan bagian selatan Amerika tetapi menyebar ke banyak negara (Nahar et al., 2022). Tanaman ini biasanya membentuk interwoven keset besar di permukaan air atau sepanjang garis pantai. Daun sederhana dan mempunyai garis tepi lembut. Tanaman ini dapat berbunga sepanjang bulan pada daerah dengan iklim yang hangat. Rumpun rumput aligator pada suatu perairan banyak dijadikan sebagai sarang nyamuk. Tanaman ini tumbuh melandai di atas permukaan tanah dengan panjang 60-75 cm. Batang silindris, basah berongga, beruas-ruas, dan berwarna hijau keunguan. Susunan daun tunggal, duduk silang berhadapan, bertangkai pendek, dan berwarna hijau keunguan/ungu. Daun berbentuk lonjong sampai lanset, panjang 1-6 cm dan lebar 0,5-3 cm, ujung dan pangkal runcing, tepi rata, pertulangan daun menyirip dengan permukaan daun licin. Setelah mencapai umur tertentu akan terbentuk bunga majemuk tandan, berwarna putih gading, terletak di ujung batang, kelopak bunga berwarna hijau, bintang, dan berlekuk 5. Mahkota bunga halus mengelilingi cawan bunga tempat benang sari dan putik dengan diameter 2-3 mm. Biji berbentuk lanset, kecil, dan berwarna coklat. Akar serabut dan berwarna putih kekuningan (Ilyas, 2012).

Kegunaan

Di Bangladesh daun tanaman ini digunakan sebagai sayur, di India tanaman ini secara tradisional digunakan untuk menyembuhkan penyakit anemia, diare dan disentri (Nahar et al., 2022).

Nama Lokal

Bayam dempo

Referensi

<http://ipbiotics.apps.cs.ipb.ac.id/index.php/tumbuhanObat/799#:~:text=Ekologi%20%3A%20Bayam%20dempo%20merupakan%20tumbuhan,tempat%20100%2D1.500%20m%20dpl.&text=Perbanyakannya%20dengan%20menggunakan%20biji.>

Ilyas, M. R. 2012. Identifikasi Jenis-Jenis Gulma Pada Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.

Nahar, L., Nath, S., & Sarker, S. D. (2022). "Malancha" [*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.]: A Potential Therapeutic Option against Viral Diseases. *Biomolecules*, 12(4). <https://doi.org/10.3390/biom12040582>