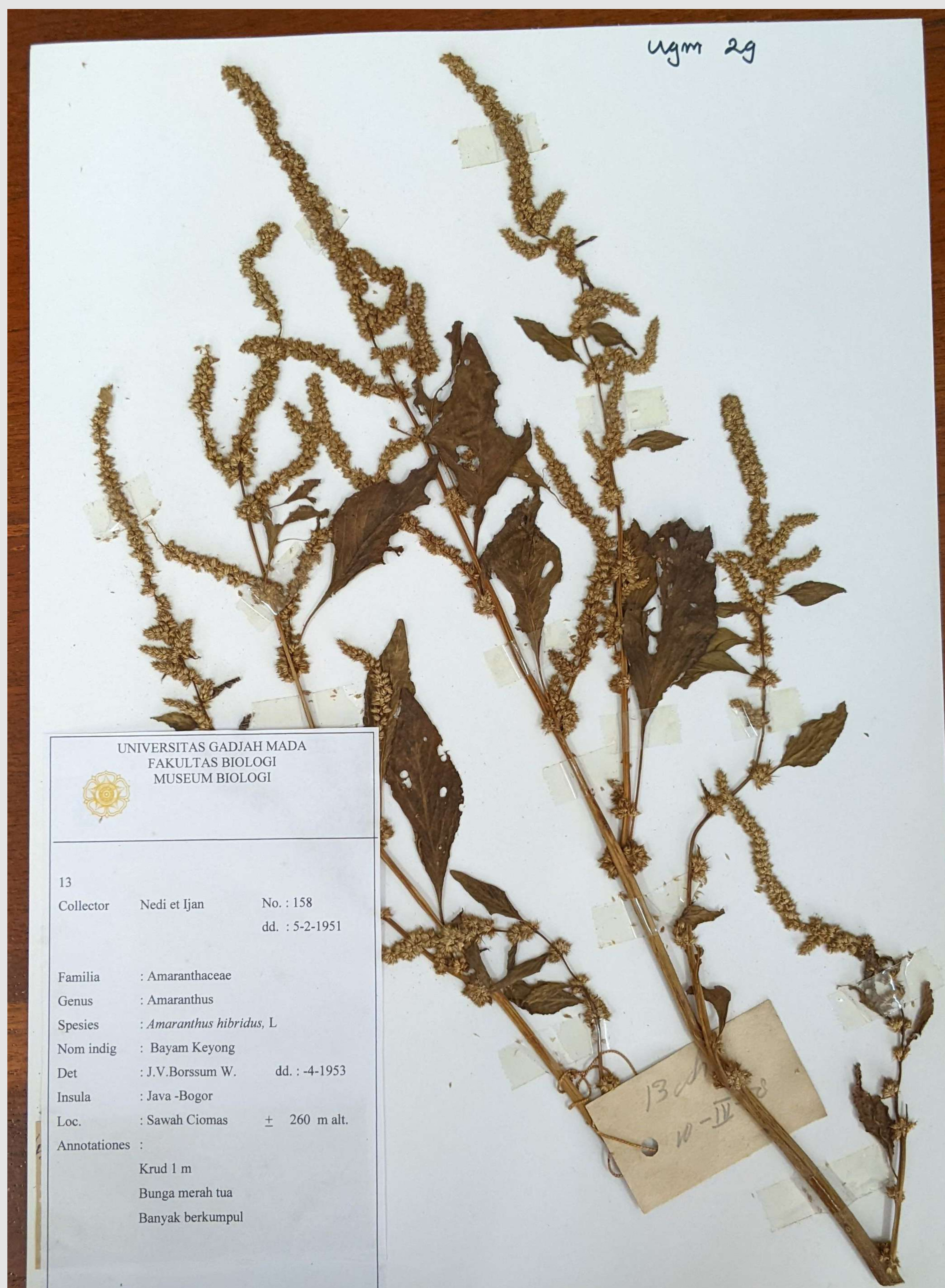




Klasifikasi

Kingdom : Plantae
Division : Tracheophyta
Class : Magnoliopsida
Order : Caryophyllales
Family : Amaranthaceae
Genus : *Amaranthus*
Species : *Amaranthus hibridus*

Informasi Umum

Amaranthus hibridus merupakan tanaman bayam yang berasal dari Amerika. Morfologi tanamna bayam ini yaitu sebagai berikut. *Amaranthus hibridus* merupakan jenis tanaman tipe herba tahunan yang dapat tumbuh tegak 2-3 m, biasanya memiliki batang kemerahan dengan sedikit rambut halus. Akar tunggangSusunan daun yang dimiliki berseling (alternate) dengan panjang helaian daun 3-19 cm, lebarnya 1.5-8 cm, berbentuk ovate hingga lanset. Tangkai daun berukuran 0,5-15 cm. Pembuluh lateral daun berwarna merah muda atau merah. Bunga yang dihasilkan berwaena hijau kekuningan, kemerahan, setiap bunga terdiri atas bract yang lebih panjang dibandingkan dengan bunganya. Bunga jantan panjangnya sekitar 2mm, tepalnya 1-1,5 mm, anther 0,8 mm. Bunga betina panjangnya 2mm, stigma memiliki panjang 2mm juga yang berjumlah 3 buah. Setelah berbunga biasanya bunga menghasilkan buah dengan tipe utricles obovoid, ukurannya 1,5 -2,5 mm. Lebih pendek dibandingkan dengan tepal. Biji berwarna hitam atai merah gelap, halus, mengkilap. Persebaran biji dilakukan oleh burung dan angin.

Kegunaan

Secara tradisional tanaman ini digunakan untuk untuk mengobati disentri, diare, di India tanaman ini digunakan untuk mengobati diabetes. *Amaranthus hibridus* sering digunakan sebagai sayuran di berbagai negara (Balasubramanian & Karthikeyan, 2016).

Nama Lokal

Bayam tahun, bayam kakap, bayam sekop, bayem keyong

Referensi

Balasubramanian, T., & Karthikeyan, M. (2016). Therapeutic Effect of *Amaranthus hibridus* on Diabetic Nephropathy. *Journal of Developing Drugs*, 05(01). <https://doi.org/10.4172/2329-6631.1000147>
<http://publish.plantnet-project.org/project/plantinvasivekruger/collection/synthese/details/AMACH>
<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.4643>