



### Klasifikasi

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

### Informasi Umum

*Amaranthus spinosus* merupakan tanaman dengan karakteristik herba tahunan yang berasal dari daerah Amerika dan banyak juga di temukan di India, dan daerah Asia lainnya seperti dari Jepang hingga Indonesia. Jenis bayam ini memiliki variasi di bagian warnanya, terdapat batang hijau dan keunguan. Jenis bayam ini biasanya tumbuh sebagai tanaman liar di pinggir jalan, di lahan kosong, ataupun di pinggir sungai. *Amaranthus spinosus* merupakan tanaman berumah satu/ monoceous yang dapat tumbuh hingga 1 m. Daun tersusun secara berseling (alternate) tanpa stipula, tangkai daun kecil. Bentuk daun ovate-lanceolate sampai rhomboid, meruncing, termasuk menyirip. Pembungaan *Amaranthus spinosus* muncul pada bagian ketiak daun atau bagian terminal batang bayam, berbentuk seperti duri kecil dan terdapat duri yang menancap pada dasar rumpun bunga terutama bunga di ketiak daun. Bracteol lebih panjang dibandingkan dengan tepal stamen berjumlah 5, dan pistil berjumlah 5. Setelah berbunga tanaman akan menghasilkan buah berbentuk bulat telur dengan karakteristik akan membuka jika sudah matang/kering (dehiscent fruit). Biji berdiameter 1 mm mengkilap, dengan warna hitam atau hitam kecoklatan. Bayam jenis ini banyak digunakan sebagai obat tradisional di negara-negara tertentu seperti India, Bangladesh, dan lain sebagainya (Kumar et al., 2014)

### Kegunaan

Daun rebus *Amaranthus spinosus* yang dikonsumsi 2-3 hari bermanfaat untuk menyembuhkan jaundice oleh masyarakat India. Kandungan yang ada didalamnya juga dapat digunakan sebagai nati-inflamatori, antimalaria, antibakteri, antimikrobia, antidiuretik, antiviral, dan penyakit hati. Di dunia kuliner Indiabayam ini digunakan sebagai bahan campuran yang bisa bermanfaat untuk mengobati pencernaan, bronkitis, dan banyak lainnya (Kumar et al., 2014).

### Nama Lokal

Bayam Duri

### Referensi

Kumar, R. P., Shammy, J., Nitin, G., & Rinu, R. 2014. An Inside Review of *Amaranthus spinosus* Linn: A Potential Medicinal Plant of India. *International Journal of Research in Pharmacy and Chemistry*, 4(3): 643-653.