



Bunga Mondokaki (*Tabernaemontana divaricata*)

Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Divisi : *Magnoliophyta*
Class : *Magnoliopsida*
Order : *Gentianales*
Family : *Apocynaceae*
Genus : *Tabernaemontana*
Spesies : *Tabernaemontana divaricata*
(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Tanaman ini dibudidayakan di berbagai negara tropis dan subtropis. Tersebar luas di Asia, India, Myanmar, Thailand dan China. Mondokaki umumnya ditanam sebagai tanaman hias karena memiliki bunga yang indah dan mirip dengan bunga melati, tanaman pagar dan tanaman obat
Batang	Batang pada tumbuhan mondokaki memiliki getah dan juga berkambium. Batang pada mondokaki berbentuk bulat, berkayu, berwarna coklat. Batang Mondokaki dapat tumbuh hingga sekitar 4-5 kaki, dan perdu
Daun	Daun pada mondokaki Tunggal. Ukuran daun pada tumbuhan mondokaki relatif kecil, berwarna hijau tua. Tulang daunnya menyirip, tepi daunnya rata. Pada pangkal daun mondokaki tumpul, ujung daunnya lancip, dan permukaan daunnya kasap

Bunga	Bunga mondokaki bentuknya terompet,Bunga mondokaki tunggal,mahkotanya berwarna putih.Bunga mondokaki adalah bunga sempurna (mahkota,kelopak,dan benang sari),benang sarinya berwarna kuning,dan bakal buahnya tidak terlindung daun buah
Buah	Buah mondokaki tidak berada dalam tandan dan tunggal. Buah mondokaki berbentuk bulat panjang. Warna buah mudanya hijau sedangkan warna buah masaknya ke oranye. Untuk ukuran buahnya sekitar 1-2 cm dan juga memiliki rasa kecut/asam jika dimakan. Warna dari daging buah muda hijau sedangkan warna daging buah masak coklat muda.
Akar	Akar pada tanaman mondokaki ini merupakan akar tunggang dan berkambium.Warna dari akar mondokaki yaitu coklat

