



Sinyo Nakal (*Duranta erecta*)

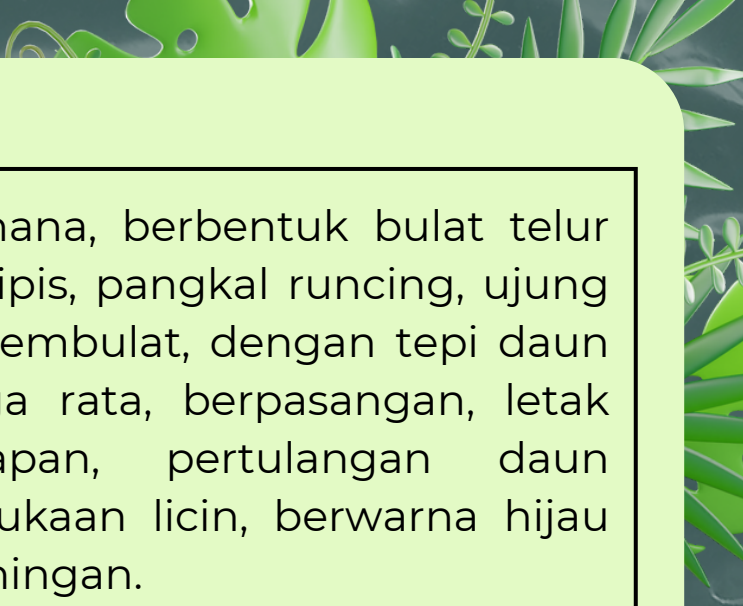
Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Division : *Spermatophyta*
sub divisi : *Angiospermae*
Class : *Dikotyledoneae*
Order : *Lamiales*
Family : *Verbenaceae*
Genus : *Duranta*
Spesies : *Duranta erecta*

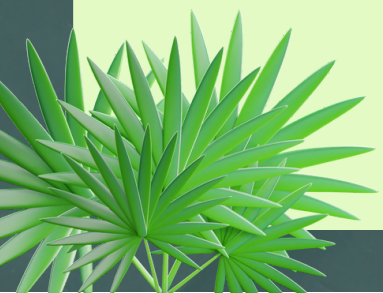
(plantamor.com)

Deskripsi

Habitus	Duranta erecta, yang juga dikenal sebagai “golden dewdrop,” adalah semak atau pohon kecil yang tingginya dapat mencapai 1-3 meter.
Akar	Tunggang, berwarna kuning kotor.
Batang	Bulat, bercabang banyak, saat muda batang memiliki bulu pendek dan halus (puber). Kulit batang berwarna coklat muda dan sedikit berkerut. Batang tanaman dewasa biasanya memiliki duri ketiak yang tajam.
Biji	Berbentuk bulat, keras, berwarna putih kehijauan.



Daun	Tunggal, sederhana, berbentuk bulat telur hingga lanset, tipis, pangkal runcing, ujung runcing atau membulat, dengan tepi daun bergerigi hingga rata, berpasangan, letak daun berhadapan, pertulangan daun menyirip, permukaan licin, berwarna hijau atau hijau kekuningan.
Bunga	Majemuk, berbentuk tabung dengan 5 lobus, berwarna ungu muda dan putih. Bunga menggantung di racemes panjang. Kelopak berwarna hijau dan puber di kedua permukaan. Tabung mahkota kira-kira berukuran 7 mm, tidak beraroma.
Buah	Berdaging, berwarna hijau saat muda dan menjadi oranye-kuning atau keemasan ketika matang, berbentuk bulat telur, tersusun dalam kelompok besar yang menggantung.



Kandungan Bahan Kimia

Glukosida, saponin, durantosides I, II, III, IV, dan V, asam oleanolat, asam ursolat, (E)-asam sinamat, beta-sitosteril-3-O-beta-D-glukopiranosida, (E)- asam p-metoksisinamat, kusaginin, alkaloid, flavonoid, steroid, triterpenoid, tanin, fenol, anthocyanin, oxalate, rutin, epicatechin, lunamarine, saponin, sapogenin, ribalinidine, phytate, kaempferol, catechin, duranterectosides A, B, C, dan D, lamiide, lamiidoside, verbascoside.

Manfaat

Mengobati kulit gatal, demam, bisul, malaria, infertilitas, pneumonia, asma, bronkitis, katarak, melancarkan peredaran darah. Memiliki aktivitas sebagai diuretik, anthelmintik, antioksidan, dan antibakteri.

