



Nusa Indah (*Mussaenda erytlophylla*)



Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Subkingdom : *Tracheobionta*
Superdivision : *Spermatophyta*
Division : *Magnoliophyta*
Class : *Magnoliopsida*
Subclass : *Asteridae*
Order : *Rubiales*
Family : *Rubiaceae*
Genus : *Mussaenda*
Spesies : *Mussaenda erytlophylla*
(pustakaflora.com)

Deskripsi

Habitus	memiliki habitus sebagai tanaman berkayu dengan daun hijau.
Akar	Tunggang bercabang.
Batang	Bulat, permukaan berwarna coklat muda, percabangan monopodial.
Daun	Tunggal, berhadapan bersilang, berwarna hijau, berbentuk lonjong-bulat telur hingga hampir berbentuk hati (ketika muda), ujung daun meruncing, pangkal daun tumpul sampai agak lancip, tepi daun rata, banyak pilose (berambut halus dan lembut), urat daun menonjol, pertulangan menyirip, permukaan kasar.

Bunga	Memiliki kelopak yang termodifikasi menjadi helaian lebar seperti mahkota, lobus berjumlah 5, salah satu dari lima lobus kelopak berkembang pesat dan membesar, berbentuk bulat telur-lanset, berwarna merah terang di atas dan agak pucat di bawah, puber, serta lobus lainnya berbentuk lanset linier sempit dan berwarna merah atau merah terang. Mahkota berbentuk tabung, memiliki 5 lobus, puber, berwarna putih-putih krem, kuning pucat dengan cincin kemerahan di tengahnya. Benang sari berjumlah 5, tangkai sari berwarna putih kekuningan, kepala sari berwarna hijau. Perbungaan terminal, berupa malai.
Buah	Berry, berbentuk bulat telur.
Buah	Kecil, berjumlah banyak.

Kandungan Kimia

Alkaloid, fitosterol, flavonoid, saponin, steroid, fenolik, triterpenoid, glikosida, tanin, β -sitosterol, 5 hydroxy-7, 4'-dimethoxy flavones, 3-iso cumaryloxy-cyclopropane-1-oic acid, 4-hydroxy-3-methoxy cinnamic acid, mussaendosida A-C, M dan N dengan aglikon tipe clyclolanostene dan aureusidin, glikosida iridoid.

Manfaat

Mengatasi batuk, penyakit kuning, pengobatan infeksi mata, cacingan, sakit badan, diare, disentri, radang usus, keracunan makanan, radang ginjal, radang saluran pernafasan, amandel, influenza, mencegah kanker payudara, bronkitis, memiliki aktivitas sebagai antirematik, diuretik, dan hepatoprotektif.

