



Lemon (*Citrus limon*)

Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Super divisi : *Spermatophyta*
Divisi : *Magnoliophyta*
Class : *Magnoliopsida*
Order : *Sapindales*
Family : *Rutaceae*
Genus : *Citrus*
Spesies : *Citrus limon*
(faunadanflora.com)

Deskripsi

Habitus	Jeruk Lemon atau Sitrun atau limun adalah sejenis jeruk yang banyak tumbuh di daerah beriklim tropis dan sub-tropis.
Akar	Tunggang.
Batang	Berduri panjang tetapi tidak rapat, tegak, bulat, percabangan simpodial, ranting berwarna hijau.
Daun	Muda awalnya berwarna ungu, secara bertahap berubah menjadi hijau, berbentuk bulat telur hingga lanset dengan tepi daun bergigi. Sayap daun sempit atau marginal. Tulang daun menyirip, permukaan daun licin.

Bunga	Biseksual, mahkota berjumlah lima helai, berbentuk bintang, berwarna putih dengan semburat ungu di tepi mahkota. Kelopak berbentuk bintang. Benang sari (stamen) berjumlah banyak, kepala sari berbentuk ginjal, berwarna kuning. Tangkai putik silindris, kepala putik bulat, berwarna kuning. Bunga muncul dalam kelompok atau soliter, agak harum. Muncul di ketiak daun.
Buah	Berbentuk bulat hingga lonjong-bulat dengan mammilla apikal (struktur berbentuk puting pada ujung yang menempel pada cabang), warna kulit pada buah yang telah matang berwarna kuning cerah, rasanya asam, sepet, sedikit manis. Permukaan kulit mengkilap.
Biiji	Berjumlah sedikit, berbentuk ovoid, permukaan halus.

Kandungan Bahan Kimia

Minyak atsiri (D-limonene, β -pinene, γ -terpinene), kumarin, senyawa fenolik, asam karboksilat, asam amino, flavonoid (diosmin, hesperidin, limocitrin), asam fenolat (ferulic, synapic, p-hydroxybenzoic acids).

Manfaat

Membantu tubuh melawan infeksi dan juga mencegah atau mengobati penyakit kudis, obat kumur untuk sakit tenggorokan, obat batuk, menjaga daya tahan tubuh, pengganti kina dalam mengobati malaria dan demam, mengobati rematik, tekanan darah tinggi, pilek, haid yang tidak teratur atau menginduksi menstruasi, nyeri dada, infeksi rahim dan batu ginjal, membantu melawan varises dan memar, menghilangkan kelebihan air dari tubuh, bersifat karminatif (untuk meredakan kolik angin dalam perut dengan mengeluarkan gas dari saluran pencernaan). Memiliki aktivitas sebagai antioksidan, antiinflamasi, antimikroba, antikanker, dan antiparasit.

