

Jeruk

Jeruk (bahasa Inggris: orange) adalah buah dari spesies citrus dalam famili Rutaceae. Istilah "jeruk" umumnya mengacu pada *Citrus × sinensis*[1] yang juga disebut jeruk manis dan *Citrus aurantium* yang disebut jeruk pahit.

Jeruk manis bereproduksi secara aseksual (apomiksis melalui nucellar embryony), yaitu melalui sistem cangkok, okulasi, setek, dan varietas jeruk manis muncul melalui mutasi.[2][3][4][5]

Jeruk manis merupakan hibrida antara jeruk bali (*Citrus maxima*) dan mandarin (*Citrus reticulata*).[2][6] Jeruk manis telah memiliki genom lengkap yang diurutkan.[2]

Jeruk manis berasal dari wilayah yang meliputi Tiongkok Selatan, India Timur Laut dan Myanmar.[7][8] Hingga 1987[update], pohon jeruk ditemukan sebagai pohon buah yang paling banyak dibudidayakan di dunia.[9] Penyebutan jeruk manis paling awal ditemukan dalam literatur Tiongkok pada 314 SM.[2]

Karena bisa menghasilkan buah yang manis, pohon jeruk banyak ditanam di iklim tropis dan subtropis. Buah jeruk dapat dimakan segar atau diolah menjadi jus, sedangkan kulitnya dapat dimanfaatkan untuk bumbu karena beraroma harum.[10] Hingga tahun 2012, jeruk manis menyumbang sekitar 70% dari produksi citrus.[11]

Pada tahun 2019, sebanyak 79 juta ton jeruk ditanam di seluruh dunia. Brasil memproduksi 22% diikuti oleh Tiongkok dan India. Jeruk biasanya ditanam di dataran rendah (50600 m). Terdapat juga jeruk yang dapat ditanam di dataran tinggi, seperti jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dan pameloraja (*Citrus grandis*). [12]