



UBI KAYU (*Manihot esculenta*)

Klasifikasi

Kingdom : *Plantae*
Subkingdom : *Tracheobionta*
Superdivision : *Spermatophyta*
Division : *Magnoliophyta*
Class : *Magnoliopsida*
Subclass : *Rosidae*
Order : *Euphorbiales*
Family : *Euphorbiaceae*
Genus : *Manihot*
Spesies : *Manihot esculenta*

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Tanaman pangan
Batang	Batangnya beruas-ruas dan mempunyai ukuran yang lebar 2 - 4 cm, permukaan batang berwarna cokelat, sedangkan bagian dalam batang berwarna putih ke kuning-kuningan.
Daun	Daun berbentuk lingkarang dengan ujung yang lancip, permukaan yang rata dan berdaun tunggal yang menjari.

Umbi

Umbi singkong berukuran diameter 2 - 5 cm dan panjang 20 - 60 cm. Bagian daging umbi terdapat getah yang umumnya berwarna putih, sementara itu daging umbi berwarna putih dan agak ke kuning-kuningan dengan kulitnya berwarna cokelat.

Kandungan Kimia

Daun singkong mengandung senyawa sekunder yaitu senyawa Flavanoid, saponin, dan tanin, yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia Coli* (Poti, L dkk, 2022).

