



KROKOT MAWAR (*Portulaca grandiflora*)

Klasifikasi

Kingdom	: <i>Plantae</i>
Subkingdom	: <i>Tracheobionta</i>
Superdivision	: <i>Spermatophyta</i>
Division	: <i>Magnoliophyta</i>
Class	: <i>Magnoliopsida</i>
Subclass	: <i>Caryophyllidae</i>
Order	: <i>Caryophyllales</i>
Family	: <i>Portulacaceae</i>
Genus	: <i>Portulaca</i>
Spesies	: <i>Portulaca grandiflora</i>

(plants.usda.gov)

Deskripsi

Habitus	Tumbuhan Sukuluen yang tumbuh dalam bentuk semak dengan siklus hidup semusim
Batang	Mempunyai batang yang basah dan sering bercabang mulai dari pangkal, dengan panjang bantang sekitar 15 - 20 cm.
Daun	Daun tunggal, tebal berdaging, berbentuk bulat silindris dengan panjang 1 - 3,5 m berujung tumpul.

Bunga	Menghasilkan bunga yang berukuran sekitar 3,5 cm, dalam berbagai warna dalam spektrum hangat (putih, kuning, oranye, merah muda dan merah). Mempunyai kelopak berkelompok 2-8 di ujung batang.
Akar	Memiliki akar serabut

Kandungan Kimia

Krokot Mawar merupakan tanaman yang mengandung bahan kimia seperti: alkaloids, glikosida, protein, tannins, flavonoid, saponin, polisakrida, and triterpenoid (Wang, dkk, 2024).

