

Identifikasi Tumbuhan

1. Pohon Mangga



- Bentuk akar : Akar Tunggang & akar cabang
- Fungsi akar : Berfungsi untuk mencari air didasar bawah tanah
- Bentuk batang : Kayu yang kuat, tebal, dan keras
- Fungsi batang : semakin bertumbuh akan tumbuh daun yang lebat
- Bentuk daun : Daun tunggal
- Bentuk bunga : Bunga majemuk
- Bentuk buah : Termasuk di golongan buah batu
- Fungsi buah : Untuk di konsumsi
- Bentuk biji : Dikotil

2. Tumbuhan jambu biji

- Bentuk akar : Akar tunggang
- Fungsi akar : Memperkuat berdirinya tumbuhan. Untuk menyerap air dan zat-zat dari dalam tanah. Kadang-kadang sebagai tempat untuk menyimpan cadangan makanan.
- Bentuk batang: batang berkayu atau lignosus
- Fungsi batang : mengingat tempat serta kedudukan batang bagi tubuh tumbuhan
- Bentuk daun : ovatus karena bentuk dari daun ini bulat. Ujung dan pangkal dari daun ini berbentuk membulat karena pada ujung daun tumpul, hingga ujung daun merupakan semacam suatu busur. Tulang-tulang daunnya melengkung. Dan bentuk tepi daunnya rata.
- Bentuk bunga : golongan flos lateralis atau flos axillaris yaitu bunga yang terletak pada bagian ketiak daun.
- Bentuk buah : Golongan buah buni (bacca).



3. Tanaman daun sirih



- Bentuk akar : Akar tunggal
- Bentuk batang : Batang tanaman ini berbentuk bundar memanjang.
- Bentuk daun : Berbentuk oval ataupun bulat telur
- Bentuk bunga : Bunga Majemuk
- Bentuk buah : Buah daun tanaman ini sirih berbentuk seperti halnya bentuk telur yang mempunyai ukuran kecil – kecil.

4. Tanaman singkong

→ Bentuk akar : Akar tunggang

• Fungsi akar : Untuk menyimpam cadangan makanan

→ Bentuk batang : Mempunyai batang yang lurus dengan tinggi sekitar 1,5 m sampai 4 m.

→ Bentuk daun : daun tunggal yang bertulang daun berbentuk menjari (palminervis).

• Fungsi : Bisa untuk di komsiumsi menjadi sayuran

→ Bentuk bunga : Bunga pada Tanaman Ubi Kayu merupakan bunga berumah satu

→ Bentuk buah : Buah pada tanaman ubi kayu disebut juga dengan umbi

• Fungsi buah : Untuk di komsumsi



5. Tanaman lidah buaya (Aloe Vera)



→ Bentuk akar : Lidah buaya mempunyai akar yang berserabut

• Fungsi akar : menyimpan cadangan air, dan menjaga agar tumbuhan tidak roboh

→ Bentuk batang : Batang dari lidah buaya sangat pendek bahkan jarang terlihat dikarenakan terhalang oleh kumpulan daun lidah buaya

→ Bentuk daun : lidah buaya mempunyai daun yang berdaging tebal, berbentuk helaian dan memanjang, dipinggiran daun lidah buaya berbentuk bergerigi atau duri.

• Fungsi daun : sebagai obat

→ Bentuk bunga : Bunga lidah buaya menyerupai terompet atau tabung kecil