

# IDENTIFIKASI TANAMAN



## Singkong

- Bentuk : umbi
- Modifikasi akar & fungsi : Akar serabut, berfungsi untuk menyimpan / tempat cadangan makanan.
- Modifikasi batang : Umbi akar, berfungsi untuk tempat cadangan makanan.
- Modifikasi daun : Menjari
- Modifikasi buah dan biji : Berbuah (diakar), dikotil



## Jahe

- Bentuk : umbi
- Modifikasi akar & fungsi : Akar serabut, fungsinya untuk menyimpan / tempat cadangan makanan.
- Modifikasi batang : Rhizoma, berfungsi untuk reproduksi vegetatif.
- Modifikasi daun : Sejajar
- Modifikasi buah dan biji : Berbuah, dikotil



## Wortel

- Bentuk : umbi
- Modifikasi akar & fungsi : Seperti tombak (tunggang), berfungsi untuk menyimpan cadangan makanan.
- Modifikasi batang : Umbi akar, berfungsi untuk menyimpan cadangan makanan.
- Modifikasi daun : Menyirip
- Modifikasi buah dan biji : Berbuah, dikotil



## Kaktus

- Bentuk : pohon
- Modifikasi akar & fungsi : Ada yang serabut dan ada yang tunggang, berfungsi untuk mencari air dan memperlebar penyerapan air dalam tanah.
- Modifikasi batang : Batang kaktus berongga, berfungsi untuk menyimpan banyak air.
- Modifikasi daun : Berduri
- Modifikasi buah dan biji : Berbuah, dikotil



## Kentang

- Bentuk : umbi
- Modifikasi akar & fungsi : Ada yang tunggang dan ada yang tunggang, berfungsi untuk menyokong dan memperkokoh berdirinya serta untuk menyerap air serta unsur hara dalam tanah.
- Modifikasi batang : Umbi batang, berfungsi untuk menyimpan makanan dalam bentuk sari pati (karbohidrat), agar bisa digunakan ketika kondisi kering.
- Modifikasi daun : Menyirip
- Modifikasi buah dan biji : Berbuah, dikotil