

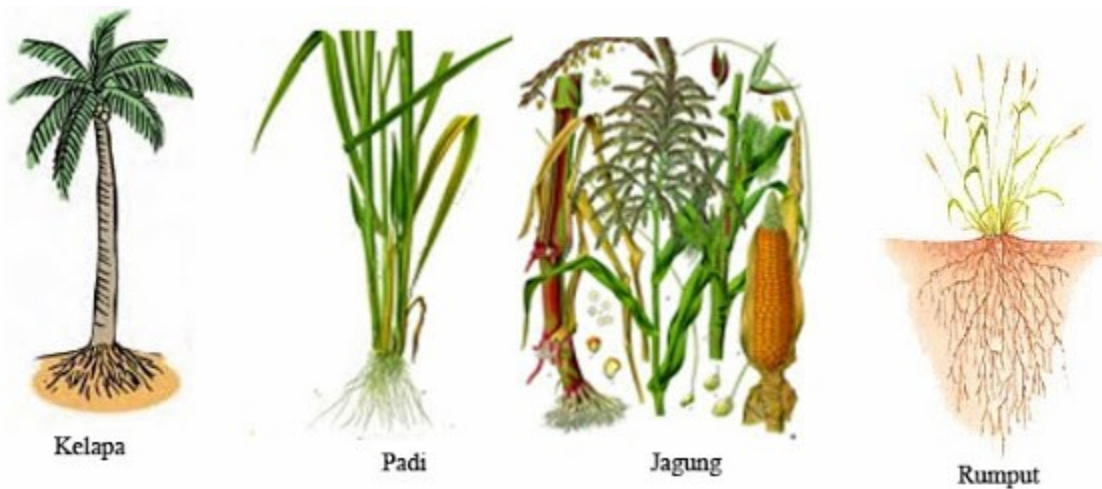
## Jenis akar pada tumbuhan

### 1. Akar Serabut

Akar serabut berbentuk seperti serabut. Ukuran akar serabut relatif kecil, tumbuh di pangkal

batang, dan besarnya hampir sama. Akar semacam ini dimiliki oleh tumbuhan berkeping

satu (monokotil). Misalnya kelapa, rumput, padi, jagung, dan tumbuhan hasil mencangkok.



### 2. Akar Tunggang

Akar tunggang adalah akar yang terdiri atas satu akar besar yang merupakan kelanjutan

batang, sedangkan akar-akar yang lain merupakan cabang dari akar utama. Perbedaan

antara akar utama dan akar cabang sangat nyata. Jenis akar ini dimiliki oleh tumbuhan

berkeping dua (dikotil). Misalnya, kedelai, mangga, jeruk, dan melinjo.



Mangga



Jeruk



Melinjo

### 3. Akar Tunjang

akar penunjang adalah akar pohon pandan dan bakau. Akar ini berguna untuk menunjang batang agar tidak rebah. Akar ini tumbuh dari bagian bawah akar ke segala arah



Pandan

### 4. Akar nafas

Akar nafas merupakan cabang cabang dari akar tumbuhan tersebut. Akar tersebut tumbuh keatas sehingga muncul dipermukaan tanah atau air. Akar nafas berguna untuk keluar masuknya udara kedalam tumbuhan. Missalnya akar pohon bakau.



POHON BAKAU

## 5. Akar Pelekat

Contoh akar pelekat adalah akar pohon sirih. Akar pelekat tumbuh pada buku-buku batang. Akar jenis ini dimiliki oleh tumbuhan-tumbuhan yang merambat/memanjat



DAUN SIRI

## 6. Akar Gantung

Akar yang tumbuh dari bagian-bagian tumbuhan di atas tanah.  
Akar tersebut menggantung di udara.



POHON BERINGIN

# **TUGAS BIOLOGI FARMASETIKA**

## **MACAM AKAR DAN FUNGSINYA**



NAMA : SUCI KHOLIFAH M.K

NIM : 72309 1S 14 106

**AKADEMI FARMASI SAMARINDA**

**2014**