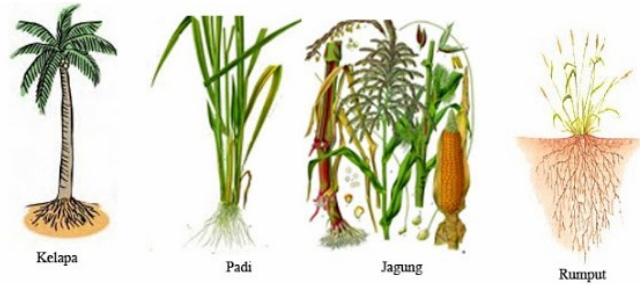


JENIS - JENIS AKAR PADA TUMBUHAN

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). Contohnya adalah akar kelapa, padi, jagung, rumput



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). Contohnya adalah akar pohon mangga, jeruk, dan melinjo.



3. **Akar Tunjang**

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



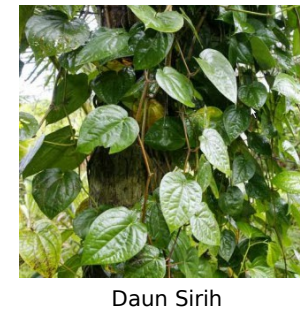
4. **Akar**

Akar tersebut tumbuh keatas sehingga muncul dipermukaan tanah atau air. Akar nafas berguna untuk keluar masuknya udara kedalam tumbuhan. Tumbuhnya tegak lurus ke atas sehingga muncul dari permukaan tanah atau air. Akar napas ini dimiliki tumbuhan darat dan tumbuhan air. Contohnya adalah akar pohon kayu api.



5. **Akar Pelekat**

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



6. **Akar Gantung**

Akar gantung adalah jenis akar yang tumbuhnya di mulai dari bagian atas batang serta tumbuh menuju ke arah tanah. Posisi Akar gantung terlihat menggantung di udara. Akar gantung ini mempunyai fungsi yakni untuk menyerap uap air serta suatu gas yang ada di udara. Namun, jika akar gantung telah mencapai tanah, maka akar gantung tersebut akan masuk ke dalam tanah serta berguna untuk menyerap air dan sebuah garam mineral di dalam tanah. Tumbuhan yang mempunyai akar gantung. Contohnya adalah akar pohon beringin



Nama : I Gede Bumi Natha
Sanjaya
Kelas : IV-B