

LKPD Struktur dan Fungsi Akar, Batang, Daun dan Bunga

NAMA :

KELAS :

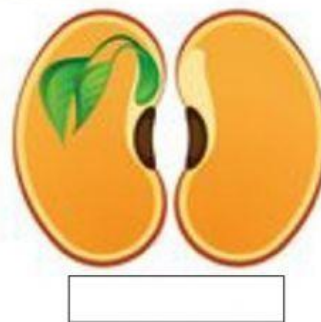
Apakah kamu pernah mengamati bagian-bagian tumbuhan dengan saksama? Tahukah kamu tumbuhan tersusun atas organ dan jaringan apa saja? Apakah kamu juga tahu struktur dan fungsi dari masing-masing organ dan jaringan penyusun tumbuhan? Tahukah kamu banyak struktur dan fungsi jaringan tumbuhan yang diaplikasikan dalam berbagai teknologi?

Perancang : JOHAN, S.Pd

A. Struktur dan Fungsi Akar, Batang, Daun, dan Bunga

Silakan baca materinya pada buku paket halaman 85-87.

Tidak semua tumbuhan memiliki biji dan hanya tumbuhan berbunga yang menghasilkan biji. Kelompok tumbuhan berbunga tersebut terbagi lagi menjadi dua kelompok tumbuhan yaitu, kelompok tumbuhan **monokotil** dan **dikotil**. Isilah titik-titik di bawah ini.



Fungsi bagian tumbuhan (tarik garis dari bagian tumbuhan ke fungsinya) :

Akar

tempat penyimpanan
cadangan makanan dan
sebagai tempat biji

Batang

tempat berlangsungnya
penyerbukan dan
pembuahan

Daun

menyerap air dan mineral
dalam tanah atau pada
medium tumbuhnya

Bunga

jalan pengangkutan air dan
mineral dari akar menuju
daun

Buah

mengatur penguapan air
(transpirasi), dan
pernapasan (respirasi)

Gambar berikut merupakan percobaan fotosintesis. Urutkanlah dari nomor 1 sampai 5.

