

SATUAN ACARA PELATIHAN

OLEH :

RIDUAN SIHOMBING

Nama Pelatihan : Calon Pengajar Praktik

Nama Mata Diklat : Simulasi mengajar

Tujuan Pelatihan : Mengenal Struktur dan fungsi bagian-bagian tumbuhan
(IPA Kelas IV)

Alokasi Waktu : 10 Menit

Indikator Pelatihan :

- Menjelaskan hubungan antara struktur akar tumbuhan dengan fungsinya
- Menjelaskan hubungan antara struktur batang tumbuhan dengan fungsinya.
- Menjelaskan antara hubungan struktur daun tumbuhan dengan fungsinya.
-

A.PENDAHULUAN

Memberikan gambaran atau penjelasan tentang bagian –bagian tumbuhan

B.KEGIATAN INTI

Bagian Tumbuhan

I. DAUN

Daun berfungsi sebagai tempat membuat makanan pada tumbuhan (Fotosintesis) tempat terjadinya penguapan dan sebagai alat pernapasan.

Daun umumnya berwarna hijau karena banyak mengandung zat hijau daun (klorofil).

Didalam daun terdapat pula mulut daun atau stomata yang berfungsi sebagai alat pernapasan pada tumbuhan tersebut.

II. BATANG

Batang berfungsi untuk mengangkut air dan mineral dari akar ke daun. Menopang tumbuhan, menyimpan cadangan makanan dan alat perkembangbiakan vegetatif.

Didalam batang terdapat pembuluh kayu(xilem) dan pembuluh tapis (floem)

III. AKAR

Akar berfungsi menyerap air dan zat hara (mineral) dalam tanah, menunjang berdirinya tumbuhan, menyerap udara dari dalam tanah, dan menyimpan cadangan makanan.

IV. BUNGA

Bunga berfungsi sebagai alat perkembang biakan tumbuhan

C. PENUTUP

Tumbuhan terdiri dari tiga bagian utama. Yaitu akar, Batang, dan daun. Pada tumbuhan berbunga daun dapat bermodifikasi menjadi bunga, Bunga akan berkembang menjadi biji dan buah.

