

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

KELAS VIII

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STRUKTUR DAN FUNGSI
TUMBUHAN



NAMA PENYUSUN :

NAHDAH RAFLINA

NIM (11230161000055)



Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam/Biologi

Materi Pelajaran : Struktur dan Fungsi Tumbuhan

Kelas : VIII

Fase : D

Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit

A. Petunjuk Pembelajaran

1. Setiap peserta didik wajib menuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan
2. Setiap perintah dan pertanyaan wajib dijawab, jawaban dapat dituliskan pada tempat yang telah disediakan.
3. Peserta didik akan bekerja secara individu, maka kerjakan secara mandiri.
4. Ikuti langkah-langkah yang dimulai dari kegiatan 1, kegiatan 2, kegiatan 3 hingga kesimpulan.
5. Diperbolehkan mencari informasi (buku/jurnal/artikel ilmiah/internet) untuk membantu peserta didik dalam menyelesaikan tugas.
6. Silahkan bertanya pada guru jika ada hal-hal yang kurang dipahami.

B. Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu menjelaskan keterkaitan antara struktur dan fungsi tumbuhan dalam mempertahankan kehidupan, serta mampu menyajikan hasil identifikasi dan representasi data secara sistematis.

C. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi struktur utama tumbuhan (akar, batang, daun, buah) melalui gambar.
2. Menjelaskan fungsi dari masing-masing organ tumbuhan dalam mendukung kelangsungan hidupnya.
3. Menganalisis hubungan antara bentuk struktur dan fungsinya.
4. Menyajikan hasil identifikasi dalam bentuk jawaban singkat maupun penjelasan.
5. Menunjukkan sikap ingin tahu, peduli lingkungan, dan tanggung jawab selama kegiatan pembelajaran.



D. Ilustrasi/Topik Bahasan

Tumbuhan adalah makhluk hidup yang unik karena dapat membuat makanannya sendiri melalui proses fotosintesis. Untuk bisa hidup dan tumbuh dengan baik, tumbuhan memiliki bagian-bagian tubuh yang disebut organ. Organ-organ utama tumbuhan adalah akar, batang, daun, dan bunga. Masing-masing organ memiliki bentuk dan fungsi yang berbeda, tetapi semuanya bekerja sama agar tumbuhan bisa hidup dan berkembang.



Link Materi : <https://youtu.be/aPlue1jLXZQ>



Sumber : Youtube.com



NAMA :

KELAS :



KEGIATAN 1

Peserta didik mengidentifikasi karakteristik dari setiap organ tanaman dibawah ini, dengan mengisi jawaban pada tempat yang telah disediakan!



Tanaman Jagung

Akar :

Batang :

Daun :



Tanaman Pisang

Akar :

Batang :

Daun :



Tanaman Kelapa

Akar :

Batang :

Daun :



Tanaman Cabai

Akar :

Batang :

Daun :



Tanaman Tomat

Akar :

Batang :

Daun :



Tanaman Mangga

Akar :

Batang :

Daun :



KEGIATAN 2

Isi perintah dibawah ini pada tempat yang telah disediakan, jawaban berupa penjelasan!

Nama Organ :

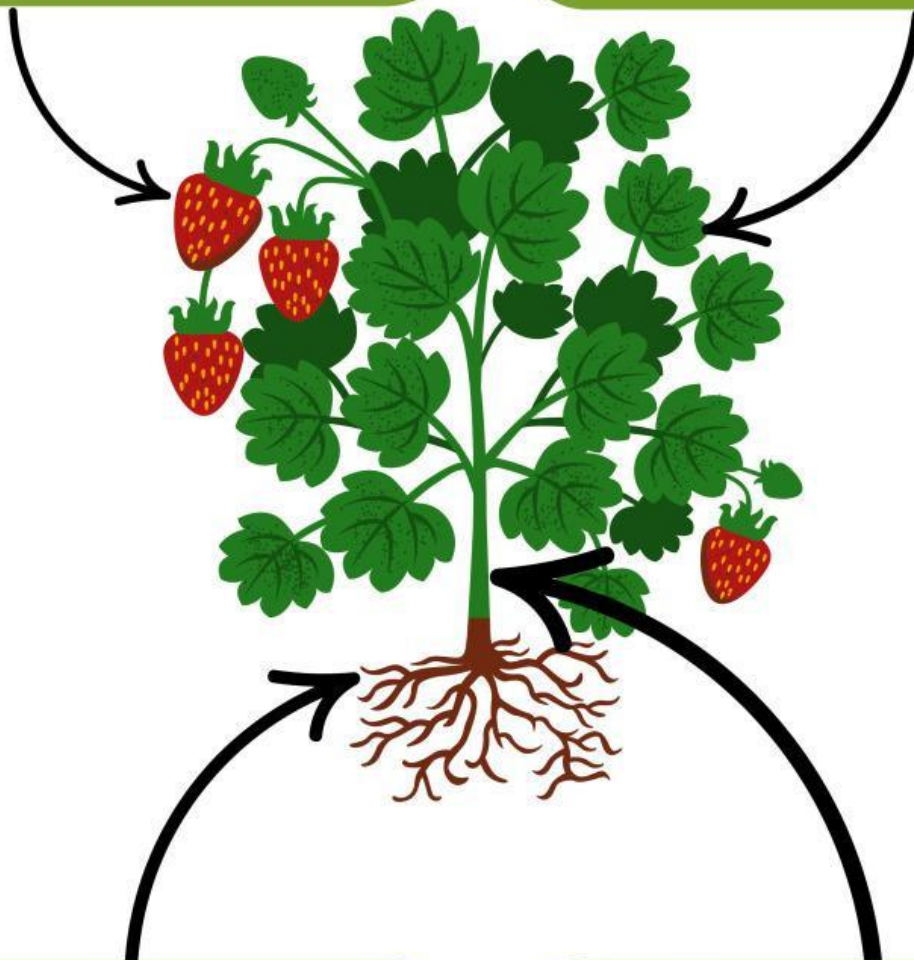
Fungsi :

.....
.....
.....

Nama Organ :

Fungsi :

.....
.....
.....



Nama Organ :

Fungsi :

.....
.....
.....

Nama Organ :

Fungsi :

.....
.....
.....



- ***

Handwriting practice lines consisting of multiple rows of dotted lines on a white background.





KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan (kesimpulan maksimal 1 paragraf saja)



Selamat Mengerjakan, Semangat!

~ Terima Kasih ~