



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK STRUKTUR & FUNGSI TUMBUHAN



Nama:

Kelas:



Identitas Mata Pelajaran

SATUAN PENDIDIKAN : SMPN SATU ATAP SUNGAI LAUT
KELAS / SEMESTER : VIII / 1
MATA PELAJARAN : IPA
TEMA PELAJARAN : STRUKTUR & FUNGSI TUMBUHAN
JUMLAH PERTEMUAN : 2 X PERTEMUAN (4 JP)



PETUNJUK BELAJAR

- ☞ Mulailah bekerja dengan bismillah
- ☞ Bacalah tujuan pembelajaran dengan teliti
- ☞ Pahami isi LKS dengan baik
- ☞ Bekerjalah dengan mengikuti langkah-langkah pada LKPD

**KOMPETENSI DASAR**

- 1.1 Menyadari kebesaran Tuhan yang menciptakan dan mengatur alam jagad raya melalui pengamatan fenomena alam fisis dan pengukurannya.
- 2.1 Menunjukkan perilaku ilmiah (memiliki rasa ingin tahu, objektif, jujur, teliti, cermat, tekun, hati-hati, bertanggung jawab, terbuka, kritis, kreatif, inovatif dan peduli lingkungan) dalam aktivitas sehari-hari sebagai wujud implementasi sikap dalam melakukan percobaan, melaporkan, dan berdiskusi
- 3.4 Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan
- 4.4 MEnyajikan karya dari hasil penelusuran pengamatan struktur tumbuhan

**INDIKATOR PENCAPAIAN**Pertemuan 1

- 3.4.1 Menjelaskan struktur dan fungsi jaringan
- 3.4.2 Menjelaskan struktur dan fungsi akar, batang, dan daun

**MATERI PEMBELAJARAN**Pertemuan 1

1. Jaringan pada tumbuhan
2. Akar, Batang dan Daun

**Pertemuan 1****Paparan Isi Materi**

Paparan isi materi ada pada *power point ispring* yang sudah dibagikan kepada peserta didik dalam bentuk web

<https://h7ueiqnopehkvdtvts2wbq->

<on.drvtw/Struktur%20dan%20Fungsi%20Tumbuhan%201/>

**TUGAS / KEGIATAN**

Pahami dan kerjakan tugas-tugas berikut dengan jujur, teliti, kerja sama, kreatif, dan penuh dengan rasa ingin tahu.

- ➔ Jodohkan dengan cara menyeret label bagian-bagian tumbuhan di kolom kanan ke bagian organ tumbuhan yang tepat

Diagram of a tomato plant with labels for parts: AKAR, BATANG, DAUN, BUAH, BIJI.



➡ Tap kemudian geser dan pasangkan sesuai dengan jawaban yang benar

1. Pasangkan sesuai yang ananda ketahui tentang jaringan meristem primer dan meristem sekunder!

**MERISTEM
PRIMER**

Berasal dari sel-sel dewasa yang berubah yang tidak aktif membelah

**MERISTEM
SEKUNDER**

Jaringan meristem pada tumbuhan yang sel-selnya aktif membelah

2. Pasangkan sesuai yang ananda ketahui tentang jaringan dewasa (jaringan pelindung, jaringan dasar, jaringan penguat, dan jaringan pengangkut)!

**Jaringan
Pelindung**

Menunjang bentuk tumbuhan

Jaringan Dasar

Alat transportasi tumbuhan

**Jaringan
Penguat**

Menyimpan cadangan makanan

**Jaringan
Pengangkut**

Melindungi tumbuhan



➤ Hubungkan dengan garis jenis-jenis jaringan dewasa dan contohnya dengan benar

Jaringan Dasar

Jaringan pelindung

Jaringan Penguat

Jaringan Pengangkut

Kolenkim dan Sklerenkim

Parenkim

Xylem dan Floem

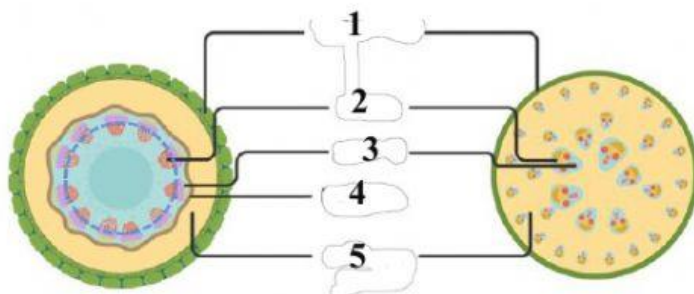
Epidermis

➤ Tabel drop down pengamatan jaringan

Gambar Jaringan	Keterangan
Jaringan akar	Perhatikan gambar disamping, kemudian isi keterangan berikut: 1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6..... 7..... 8..... 9.....



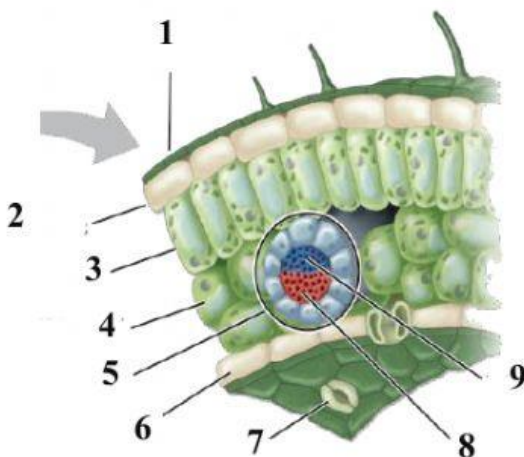
Jaringan Batang



Perhatikan gambar disamping, kemudian isi keterangan berikut:

- 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

Jaringan daun



Perhatikan gambar disamping, kemudian isi keterangan berikut:

- 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....
7.....
8.....
9.....