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
- Pahamilah isi LKS dengan baik
- Bekerjalah dengan mengikuti langkah-langkah pada LKPD

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Pertemuan 1

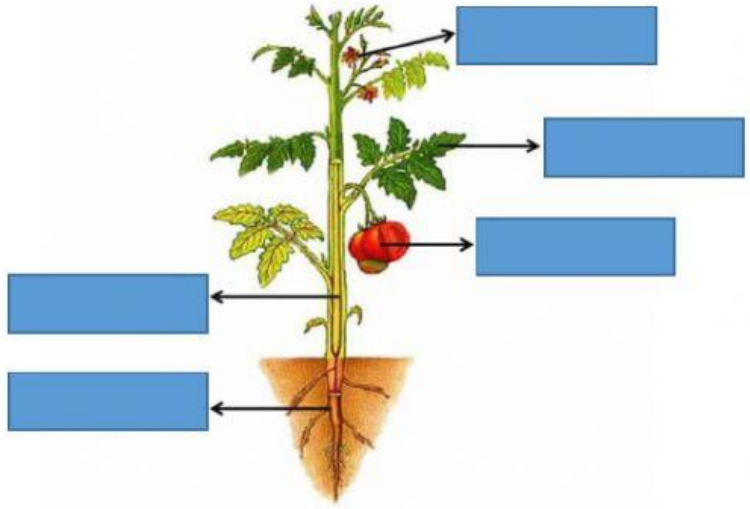
Paparan Isi Materi

Paparan isi materi ada pada *power point ispring* yang sudah dibagikan kepada peserta didik dalam bentuk web https://h7ueiqnopehkvdtvts2wbq-on.drv.tw/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



AKAR

BATANG

DAUN

BUAH

BIJI

LIVEWORKSHEETS

➲ 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)!

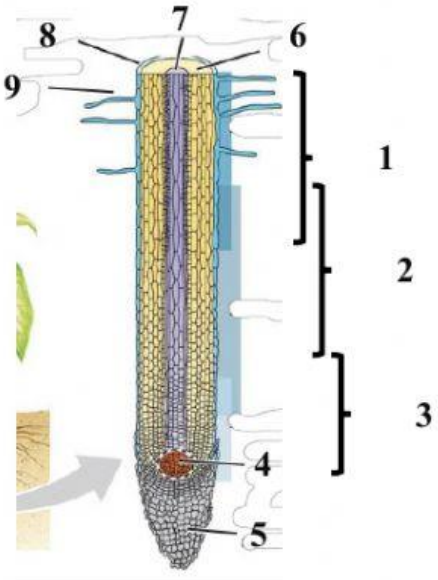
Jaringan Pelindung	Menunjang bentuk tumbuhan
Jaringan Dasar	Alat transportasi tumbuhan
Jaringan Penguat	Menyimpan cadangan makanan
Jaringan Pengangkut	Melindungi tumbuhan

LIVEWORKSHEETS

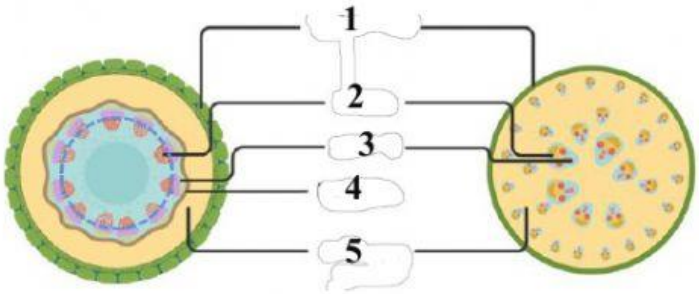
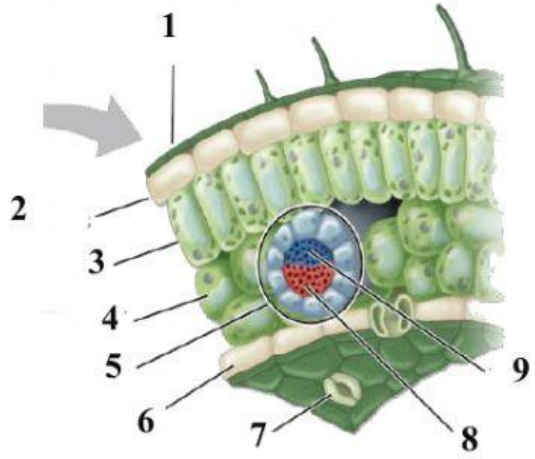
➲ Hubungkan dengan garis jenis-jenis jaringan dewasa dan contohnya dengan benar

Jaringan Dasar	Kolenkim dan Sklerenkim
Jaringan pelindung	Parenkim
Jaringan Penguat	Xylem dan Floem
Jaringan Pengangkut	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.....

LIVEWORKSHEETS

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.....

LIVEWORKSHEETS