

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran : IPA
 Kelas/Semester : 8F / Ganjil
 Tema : Struktur Organ dan Jaringan Tumbuhan
 Subtema : Struktur Dan Fungsi Jaringan Pada Tumbuhan

I. Tujuan:

Mengamati struktur jaringan pada akar, batang, daun pada tumbuhan

II. Kompetensi Dasar

3.4. Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan.

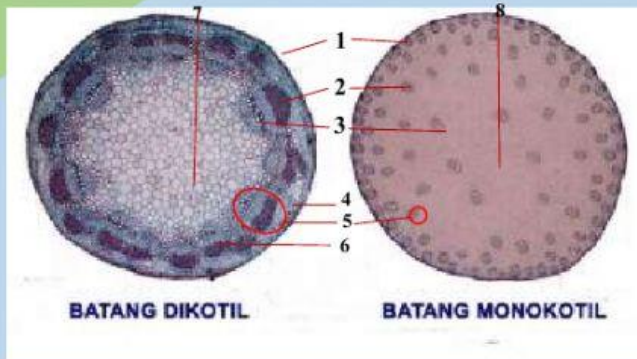
III. Petunjuk Pengisian

Isilah Tabel dan pertanyaan berikut ini dengan jawaban yang jelas dan tepat

IV. Tabel Drop Down Pengamatan Jaringan

Gambar Jaringan Jaringan Akar	Keterangan
	Coba Perhatikan Gambar Disamping Kemudian Isi Keterangan Berikut:
	1.
	2.
	3.
	4.
	5.
	6.
	7.
	8.
	9.
10.	

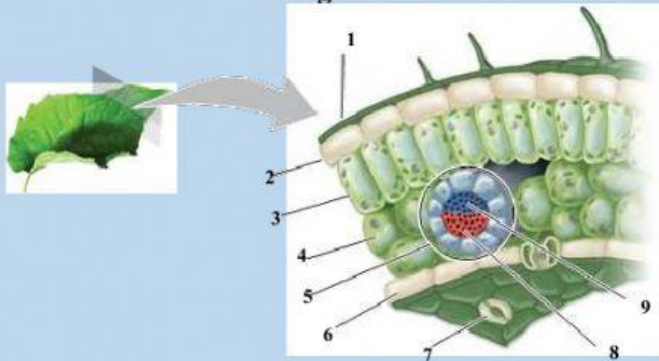
Jaringan Batang



Coba Perhatikan Gambar Disamping Kemudian Isi Keterangan Berikut:

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

Jaringan Daun



Coba Perhatikan Gambar Disamping Kemudian Isi Keterangan Berikut:

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

V. Soal Pasangan

Petunjuk: Tap kemudian geser dan pasangkan sesuai dengan jawaban yang benar.

1. Pasangkan sesuai yang anda ketahui tentang Jaringan Meristem Primer dan Meristem Sekunder!

Jawaban:

MERISTEM PRIMER

Berasal dari sel-sel dewasa yang berubah sifatnya menjadi meristematik kembali (aktif membelah kembali).

MERISTEM SEKUNDER

Jaringan meristem pada tumbuhan yang sel-selnya aktif membelah

2. Pasangkan sesuai yang anda ketahui tentang Jaringan Dewasa (Jaringan pelindung, jaringan dasar, jaringan penguat, dan jaringan pengangkut!

Jawaban:

Jaringan Pelindung

Berperan untuk menunjang bentuk tubuh tumbuhan

Jaringan Dasar

Terdapat Xylem dan Floem

Jaringan Penguat

Jaringan yang hampir terdapat pada seluruh bagian tumbuhan (pengisi).

Jaringan Pengangkut

Terdapat di seluruh permukaan luar tumbuhan.