

## 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

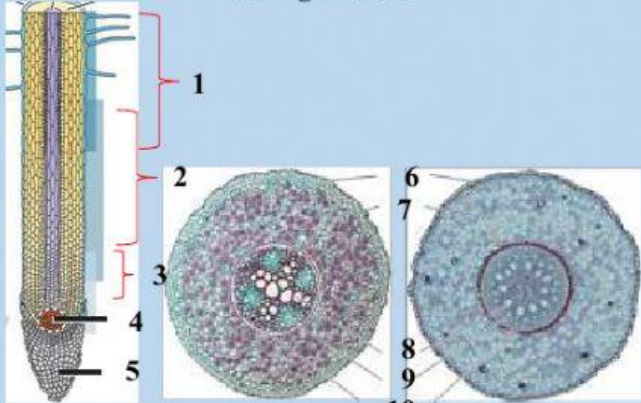
### II. Kompetensi Dasar

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

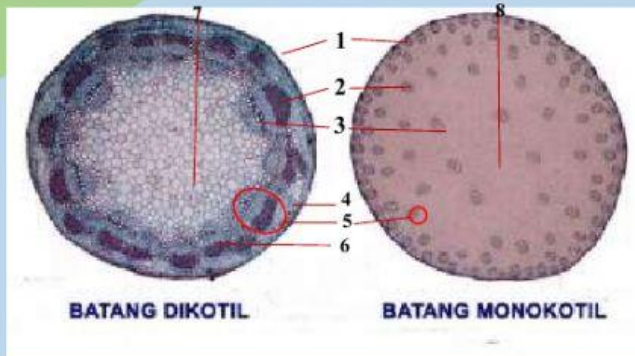
### III. Petunjuk Pengisian

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

### IV. Tabel Drop Down Pengamatan Jaringan

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

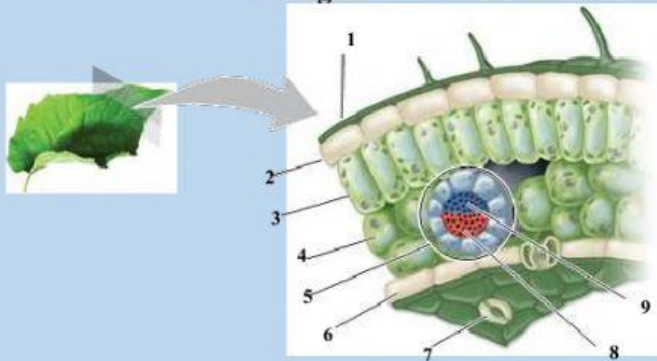
### Jaringan Batang



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.