

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS : KELOMPOK : ANGGOTA : **I. KOMPETENSI DASAR**

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

II. TUJUAN

Mengamati struktur jaringan pada akar, batang dan daun tumbuhan

III. PETUNJUK Pengerjaan LKPD

➤ Simak video berikut ini:

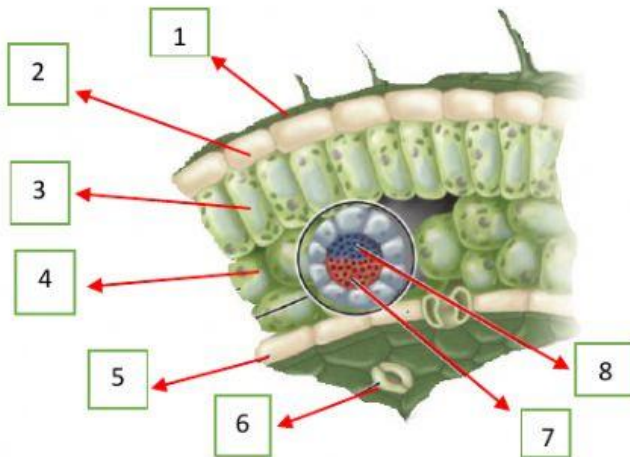


- Amati preparat jaringan akar, batang dan daun melalui mikroskop
- Isilah table berikut berdasarkan hasil pengamatan melalui video dan mikroskop, serta literasi melalui buku paket dan internet:

Tabel hasil pengamatan jaringan:

Gambar Jaringan		Keterangan
Jaringan Akar Akar Dikotil Akar Monokotil		xilem floem epidermis kortex Silinder pusat
Jaringan Batang Batang Dikotil Batang Monokotil		Perhatikan gambar di samping, lalu pilih salah satu jawaban yang tepat 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

Jaringan Daun



Perhatikan gambar di samping, lalu pilih salah satu jawaban yang tepat!

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

I. Petunjuk: Tuliskan fungsi jaringan berikut dengan tepat !

1. Jaringan epidermis :
2. Jaringan Palisade :
3. Jaringan Xylem :
4. Jaringan Floem :
5. Korteks :
6. Kambium :
7. Stomata :

II. Diskusikan pertanyaan berikut !

1. Apa perbedaan antara jaringan akar dikotil dan monokotil?

2. Apa perbedaan antara jaringan batang dikotil dan monokotil?

