

# LKPD 3.4

Nama/ Kelas:

## Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan



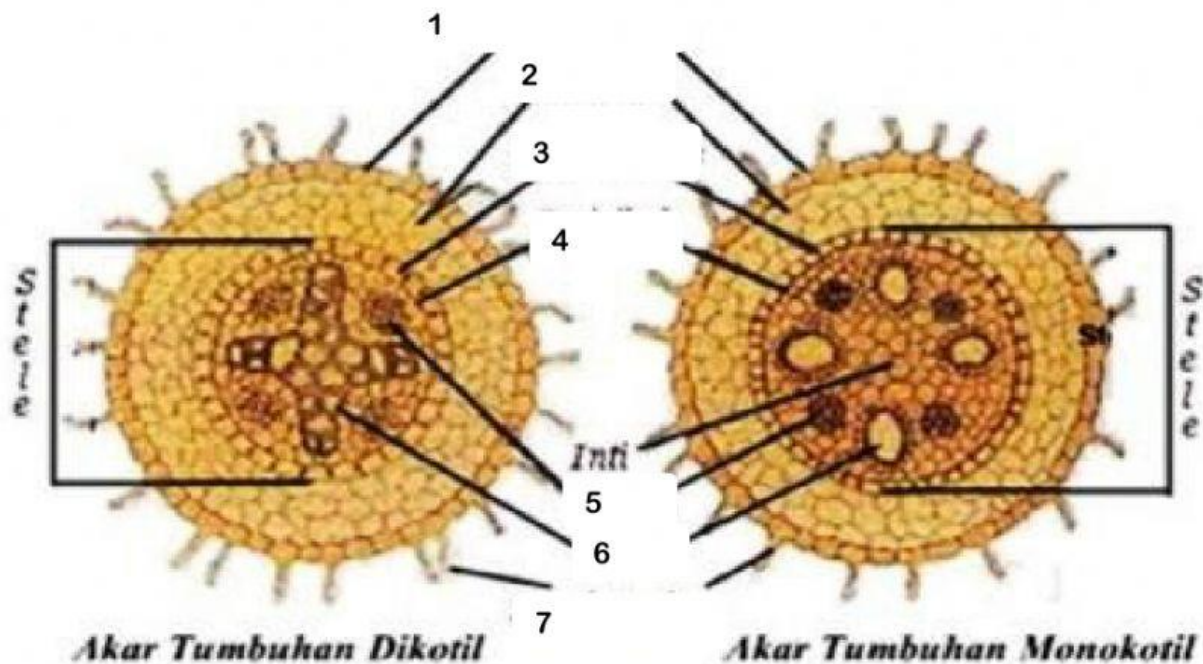
Melalui Lembar Kerja ini, kamu akan dapat:

1. Menganalisis struktur dan fungsi jaringan pada akar
2. Menganalisis struktur dan fungsi jaringan pada batang

### 1. SIMAK VIDEO BERIKUT!



2. LENGKAPI GAMBAR PENAMPANG AKAR BERIKUT, DENGAN MELETAKKAN PILIHAN JAWABAN PADA TEMPAT YANG TEPAT!



Perisikel

Endodermis

Epidermis

Rambut akar

Korteks

Floem

3. PASANGKAN NAMA JARINGAN PADA AKAR BESERTA FUNGSINYA, DENGAN CARA MENARIK GARIS!

Nama Jaringan

Epidermis

Korteks (parenkim)

Endodermis

Xylem

Floem

Rambut akar

Fungsi

Menyerap air dan garam mineral

Selapis sel yang mengatur masuknya air dan garam mineral

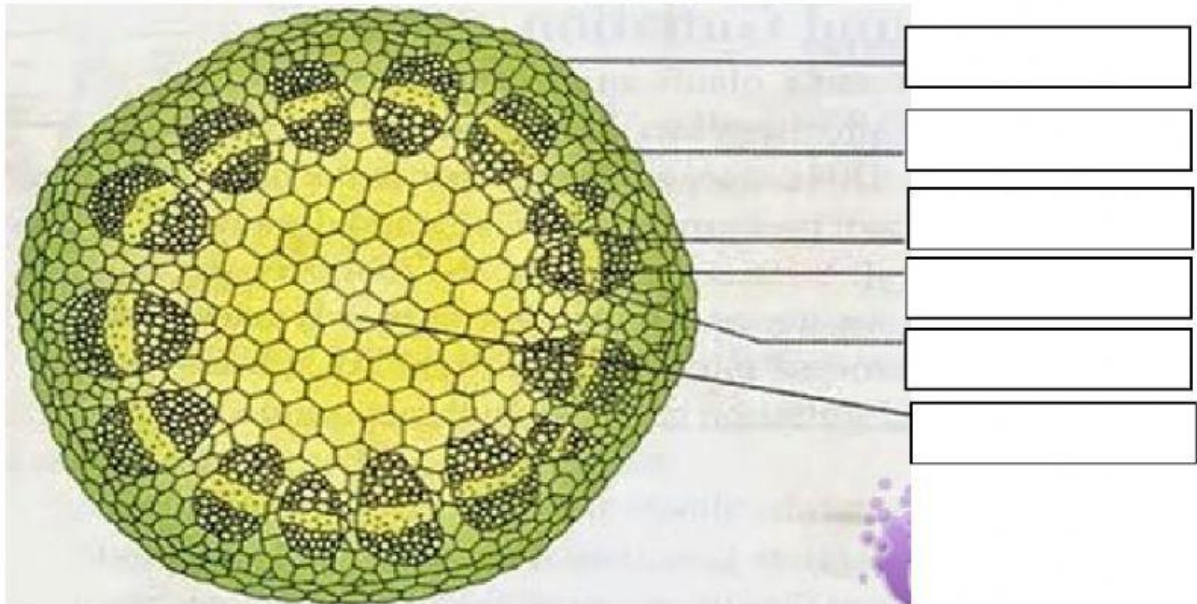
Memperbesar daerah penyerapan air

Melindungi jaringan dibawahnya

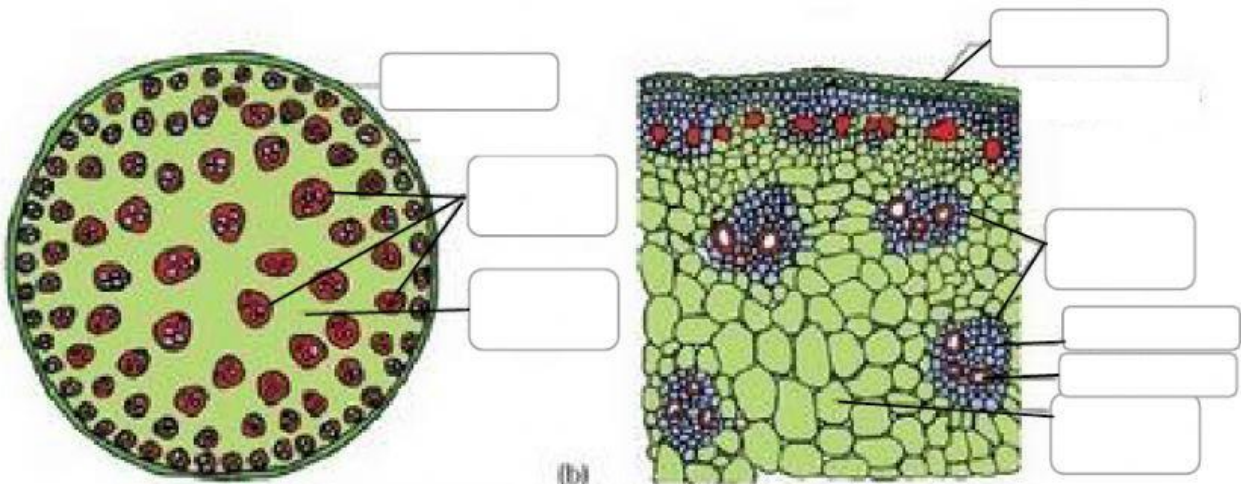
Mengedarkan hasil fotosintesis

Sebagai tempat penyimpanan makanan

4. LENGKAPI GAMBAR PENAMPANG BATANG DIKOTIL BERIKUT DENGAN MENULISKAN NAMA JARINGAN!



5. LENGKAPI GAMBAR PENAMPANG BATANG MONOKOTIL BERIKUT DENGAN MEMILIH NAMA JARINGAN YANG TERSEDIA!



6. NYATAKAN BENAR ATAU SALAH UNTUK PERNYATAAN – PERNYATAAN BERIKUT!

Berkas pembuluh pada batang dikotil tersusun melingkar  
 Terdapat kambium pada batang monokotil  
 Jaringan floem berfungsi mengangkut hasil fotosintesis  
 Jaringan xylem berfungsi mengangkut hasil fotosintesis  
 Korteks tersusun atas parenkim, kolenkim dan sklerenkim