Lembar Kerja Siswa

Struktur dan Fungsi Tumbuhan

NAMA SISWA :.....

KELAS :.....

NO. ABSEN : .....

PERTEMUAN 2

Struktur dan Jaringan pada Akar dan Batang

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA SISWA
(LKS)

TUJUAN PEMBELAJARAN

3.1 Mendeskripsikan keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan

4.1 Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan

INDIKATOR PENCAPAIAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan hubungan antara struktur dan fungsi jaringan pada akar, batang, daun, bunga dan biji
- Membandingkan struktur jaringan yang menyusun akar, batang, daun, bunga dan biji

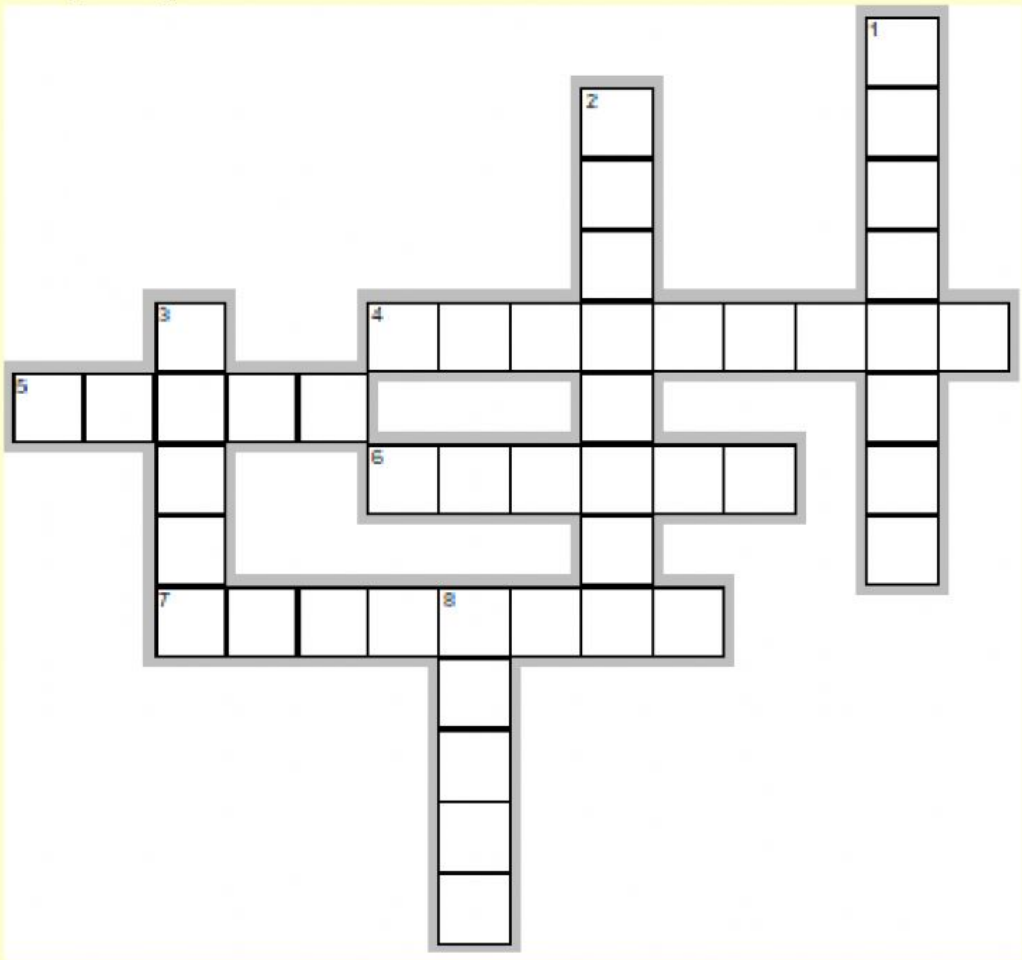
TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan hubungan antara struktur dan fungsi jaringan pada akar, batang, daun, bunga dan biji
- Membandingkan struktur jaringan yang menyusun akar, batang, daun, bunga dan biji

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

1. **Isilah Teka Teki Silang Berikut Ini sesuai jawaban pertanya-pertanyaan mendatar dan menurun!**



Mendatar

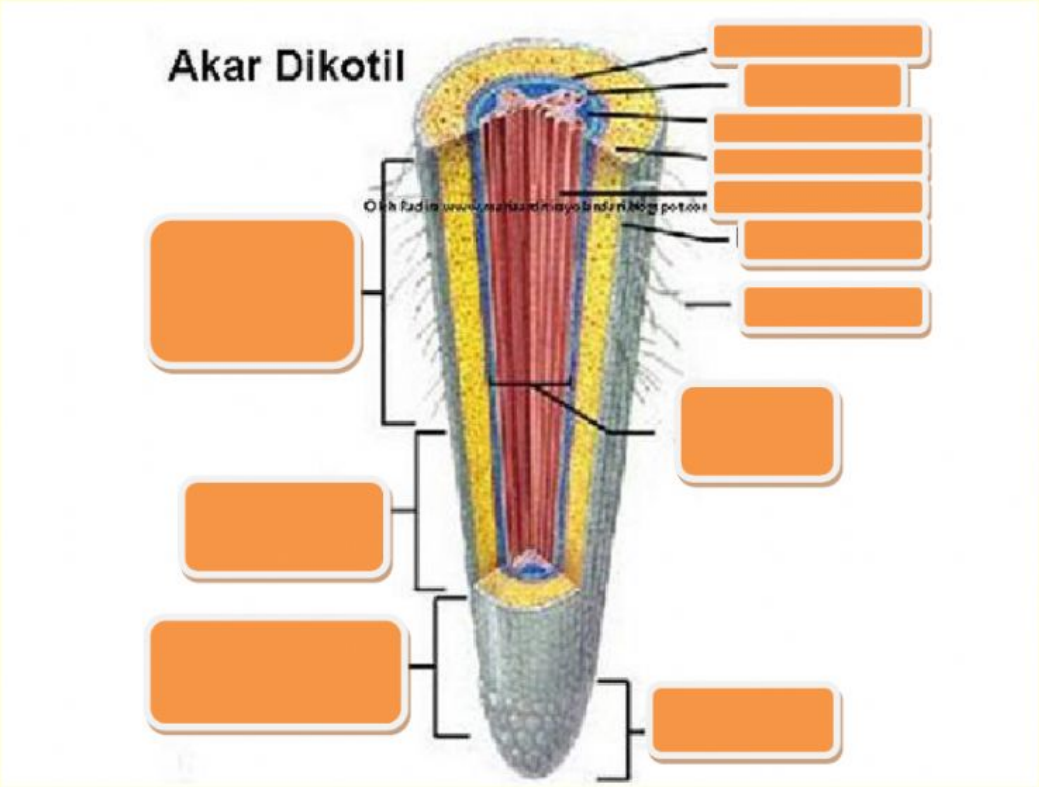
4. Jaringan Epidermis merupakan salah satu contoh jaringan.....
5. Aktivitas pembelahan kambium vaskuler ke arah dalam akan membentuk.....
6. Jaringan Permanen yang sudaha tidak aktif membelah adalah Jaringan....
7. Jaringan embrional adalah jaringan yang sel-selnya aktif membelah diri secara mitosis adalah jaringan .....

LIVEWORKSHEETS

Menurun

1. Kambium vaskuler dan kambium gabus adalah contoh jaringan meristem ....
2. Pada daun, jaringan parenkim berdiferensiasi menjadi jaringan.....
3. Jaringan pengangkut yang berfungsi untuk mengangkut makanan hasil fotosintesis dari daun ke seluruh tubuh tumbuhan.
8. Jaringan yang banyak ditemukan pada jaringan xilem adalah jaringan...

2. Jodohkan dengan cara menyeret label bagian-bagian tumbuhan di kolom bawah ke bagian organ tumbuhan yang tepat!



Zona Pembelahan Sel

Zona Pemanjangan

Zona Pematangan

Endodermis

Perisikel

Silinder Pusat

Rambut Akar

Tudung Akar

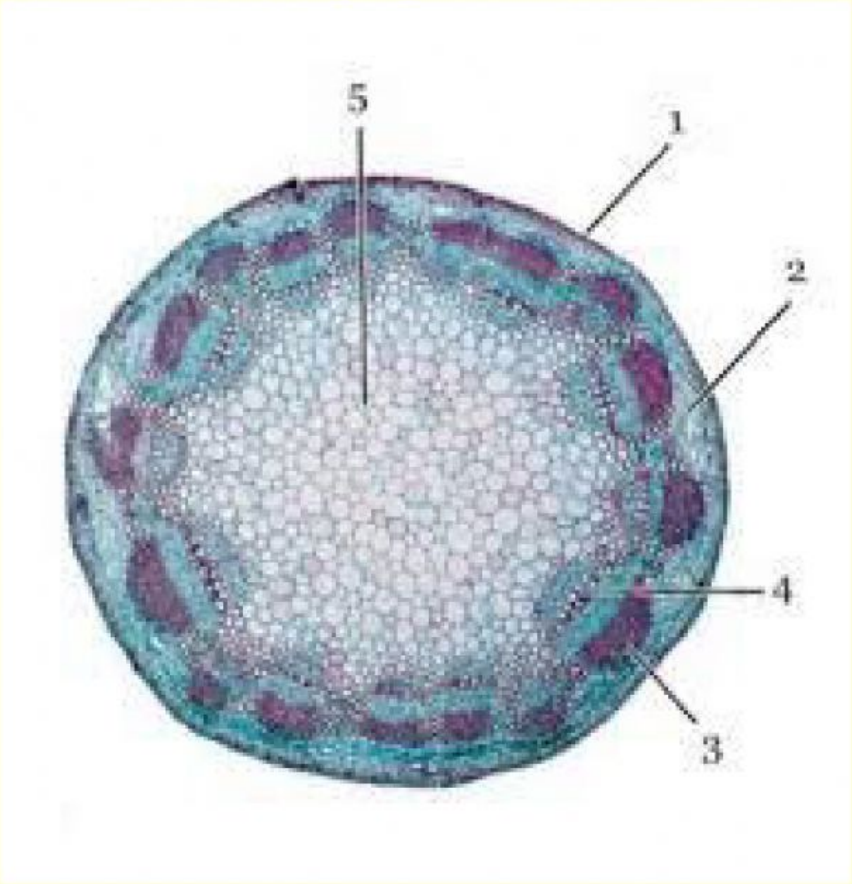
Floem

Korteks

Xilem

LIVEWORKSHEETS

3. **Perhatikan gambar berikut ini, Hubungkan dengan garis nomor bagian tumbuhan dengan pernyataan dengan sesuai!**



1	Bagian yang lebih dalam dari epidermis, tersusun oleh jaringan parenkim
2	Mengangkut Air, Zat Hara dan Mineral yang dibutuhkan tumbuhan
3	Silinder Pusat
4	Bagian Terluar Batang
5	Mengangkut Hasil Fotosintesis

LIVEWORKSHEETS