LEMBAR KERJA SISWA

BIOLOGI

KELAS VIII SMP

TEMA 1 STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN

TEMA 2 STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN (AKAR, BATANG, DAUN)

NAMA :

NO ABSEN :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK MENGERJAKAN LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama KLPD
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan hati-hati
3. Setiap kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya
4. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab dan disiplin
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap kepada

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan menyimak materi fungsi dan struktur jaringan pada tunbuhan yang ditampilkan pada media E-book dan E-modul siswa dapat membedakan setiap struktur dari tumbuhan.
2. Dengan memahami dan dapat membedakan struktur jaringan tumbuhan siswa dapat mengetahui setiap fungsi dari masing-masing struktur tumbuhan.
3. Siswa dapat setiap mengklasifikasi struktur jaringan tumbuhan.
4. Siswa dapat menganalisis perbedaan struktur dan jaringan tumbuhan dengan gambar yang ada pada E-book dan E-modul.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

A. Tujuan Pembelajaran

3.1.1 Memahami pengetahuan tentang struktur dan jaringan dari tumbuhan, pengertian dari setiap struktur tumbuhan dan setiap jaringan tumbuhan, pengertian dari setiap struktur tumbuhan, dan setiap jaringan tumbuhan, fungsi setiap struktur dan jaringan tumbuhan dan keterkaitan antara struktur jaringan dan fungsinya,

3.1.2 Membedakan setiap struktur tumbuhan.

B. Langkah-Langkah Kegiatan

A. Pilihlah jawaban a,b,c atau d pada jawaban yang menurutmu paling tepat !

1. Bagian tumbuhan yang termasuk organ vegetatif adalah ?
   a. Buah
   b. Batang
   c. Biji
   d. Bunga
2. Bagian tumbuhan yang berfungsi untuk menyimpan cadangan makanan adalah ?
   a. Daun
   b. Batang
   c. Biji
   d. Akar

LIVEWORKSHEETS

3. Di bawah ini tumbuhan ber-akar serabut adalah ? kecuali
   a. Jagung
   b. Bawang
   c. Durian
   d. Salak

4. Tumbuhan yang menggunakan batang sebagai tempat cadangan makanan adalah ?
   a. Ubi jalar
   b. Wortel
   c. Ketela
   d. Talas

5. Perhatikan tumbuhan d bawah ini !
   1. Singkong
   2. Padi
   3. Daun Jambu
   4. Daun Pepaya

   Dari tumbuhan di atas yang manakah yang memiliki tulang daun menjari ?

   a. 1 dan 4
   b. 2 dan 3
   c. 1 dan 2
   d. 3 dan 1

6. Daun merupakan bagian tumbuhan yang termasuk dalam organ ?
   a. Meristem
   b. Vegetatif
   c. Generatif
   d. Organ bagian dalam tumbuhan

LIVEWORKSHEETS

7. Batang yang terlihat jelas ruas-ruasnya merupakan batang jenis ?
   a. Dikotil
   b. Serabut
   c. Tunggang
   d. Monokotil

8. Fungsi utama akar adalah ?
   a. Tempat cadangan makanan
   b. Membantu proses fotosintesis
   c. Menghasilkan zat hijau daun
   d. Menyerap air dan mineral di dalam tanah

9. Tangkai bunga berfungsi sebagai ?
   a. Berfungsi sebagai menopang bunga dalam posisi tegak selama oenyerbukan
   b. Sebagai penyerbukan dan penghasil aroma
   c. Menghasilkan sel kelamin jantan dan sel kelamin telur
   d. Berfungsi melindungi bungan bagian dalam

10. Jenis buah tidak berdaging yaitu ? kecuali
   a. Buah pomo
   b. Buah polongan
   c. Buah bersayap
   d. Buah berry

LIVEWORKSHEETS

C. Jawablah soal isian di bawah ini dengan singkat, padat, dan jelas !

1. Apakah fungsi akar, batang, dan daun dalam tumbuhan ?
2. Bagaimana perbedaan batang dikotil dan monokotil ?
3. Organ tumbuhan yang berfungsi untuk menyerap air dan dan mineral dalam tumbuhan adalah ?
4. Sebutkan lima tumbuhan yang memiliki tulang daun jenis sejajar
5. Organ yang teru tumbuh dan mendukung kelangsungan hidup tumbuhan disebut organ ?

B. Jodohkanlah antara gambar dengan jenis akar, batang, dan jenis tulang daunnya dengan cara menarik garis penghubung !

Serabut

Tunggang

Monokotil

Dikotil

LIVEWORKSHEETS

Menjari

Menyirip

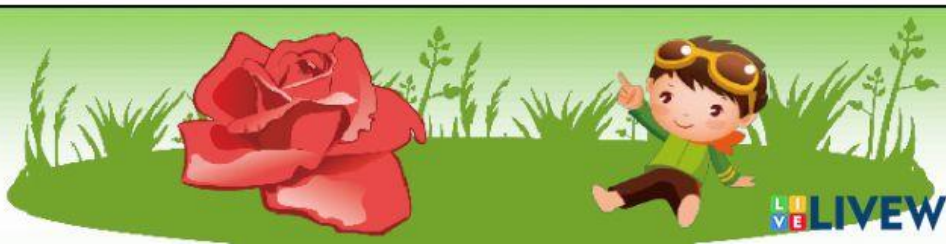
Sejajar

KEGIATAN 2

A. Tujuan Pembelajaran

3.1.1 Memahami pengetahuan tentang struktur dan jaringan dari tumbuhan, pengertian dari setiap struktur tumbuhan dan setiap jaringan tumbuhan, pengertian dari setiap struktur tumbuhan, dan setiap jaringan tumbuhan, fungsi setiap struktur dan jaringan tumbuhan dan keterkaitan antara struktur jaringan dan fungsinya,

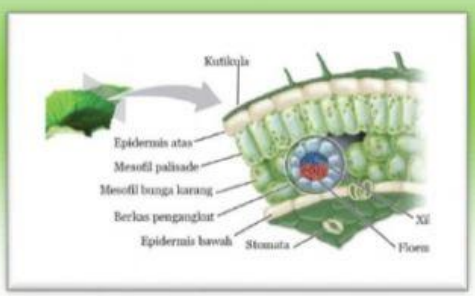
3.1.2 Membedakan setiap struktur jaringan tumbuhan.

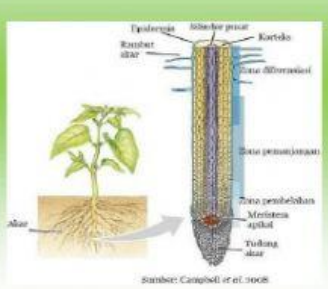


LIVEWORKSHEETS

B. Langkah-Langkah Kegiatan

A. Jodohkanlah antara gambar dengan jenis struktur tumbuhan antara akar, batang, daun !





Struktur akar

Struktur daun

Struktur Batang

LIVEWORKSHEETS