



E-LKPD SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN MAKHLUK HIDUP

**Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Untuk SMP/MTs**



**Disusun oleh : Dira Yanti (200603011)
Program Studi Pendidikan IPA
Universitas Muhammadiyah Riau
2022**

Kelas

7

Semester 2

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. tuliskah nama, kelas, serta hari dan tanggal dengan benar
2. bacalah dengan cermat petunjuk kegiatan
3. lakukan kegiatan sesuai dengan langkah-langkah petunjuk
4. kerjakan tugasmu dengan sungguh-sungguh dan penuh tanggung jawab



NAMA :

KELAS :

**HARI/
TANGGAL :**



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. setelah membaca bahan ajar peserta didik diharapkan mampu menganalisis sikap dalam kehidupan sehari-hari
2. setelah menyimak video peserta didik diharapkan dapat membandingkan sikap dalam kehidupan sehari-hari
3. setelah menyimak teks bacaan peserta didik diharapkan mampu menentukan pokok pikiran dalam teks dengan benar
4. setelah menyimak teks bacaan peserta didik diharapkan mampu menyusun laporan hasil identifikasi pokok pikiran secara tertulis

LANGKAH KERJA

1. amatilah video yang telah disediakan dengan seksama
2. kerjakanlah tugas yang telah disajikan secara individu dengan baik dan benar
3. jika sudah selesai, klik finish kemudian duduk dengan rapi



Pendahuluan Struktur Organisasi Kehidupan



Amatilah Video Berikut !



Sistem Organisasi Kehidupan

Bagaimana urutan terbentuknya organisme? Susunan tubuh organisme memiliki susunan seperti sebuah organisasi. Coba anda perhatikan video disamping ini. video tersebut akan menjelaskan struktur organisasi kehidupan yang dimulai dari atom-atom penyusun molekul yang berukuran mikro hingga ekosistem yang berukuran makro dan sangat kompleks

Susunlah Tingkatan Organisasi Makhluk Hidup berikut ini dengan benar !



Organ

Ekosistem

Sel

Organisme

Jaringan

Sistem Organ



LKPD SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



D. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar!

1. Unit terkecil dari makhluk hidup disebut....

- A. Sel
- B. Jaringan
- C. Organ
- D. Individu

2. Jaringan Pembuluh berfungsi untuk

- A. Melapisi Permukaan Tubuh
- B. Membuat Makanan
- C. Menyokong Tubuh
- D. Mengangkut Zat Makanan

3. Sekelompok sel yang memiliki sifat, bentuk, dan fungsi yang sama disebut.....

- A. Jaringan
- B. Organ
- C. Sistem Organ
- D. Organisme

4. Jaringan epitel pada hewan dan jaringan epidermis pada tumbuhan memiliki fungsi yang sama yaitu....

- A. sebagai penyokong (penguat)
- B. sebagai pengangkut zat makanan
- C. sebagai alat penerima rangsang
- D. sebagai pelindung jaringan yang ada di bawahnya

5. Jaringan tumbuhan yang berfungsi untuk menyimpan bahan makanan cadangan adalah

- A. Epidermis
- B. Floem
- C. Parenkim
- D. Xilem





LKPD JARINGAN

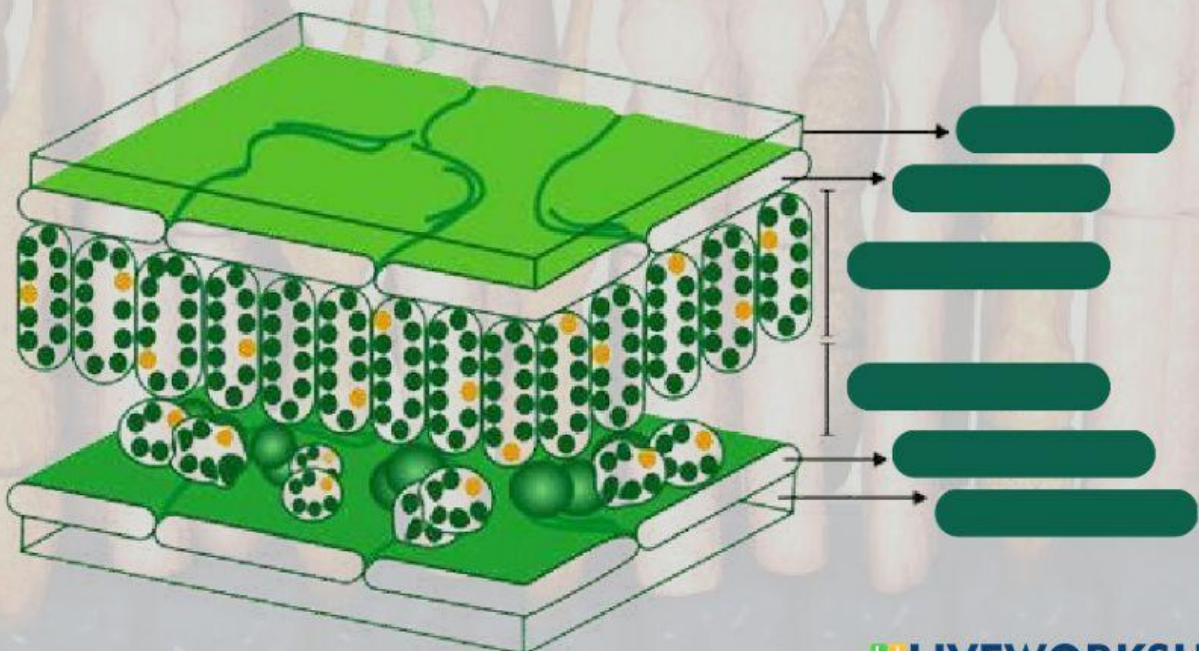
A. Perhatikan Video di bawah ini sebelum mengisi LKPD!

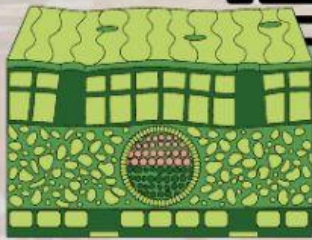
Jaringan



Pada makhluk hidup yang tersusun oleh banyak sel, ada sekumpulan sel yang bertugas menjalankan suatu tugas tertentu. silahkan anda amati video disamping sebelum mengerjakan soal dibawah ini !

B. Isilah nama jaringan pada irisan daun berikut !





LKPD JARINGAN

C.Tentukanlah nama-nama jaringan sesuai dengan fungsinya dibawah ini dengan cara memindahkan gambar-gambar jaringan ke dalam kotak yang telah disediakan



jaringan yang memiliki banyak sifat dan bisa berbaur dengan jaringan yang di dekatnya



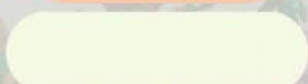
jaringan yang terdapat pada bagian ujung akar dan pucuk tumbuh



jaringan dasar yang ditemukan pada hampir semua organ tumbuhan



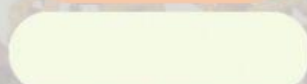
jaringan yang terdapat didalam vascular kambium atau gabus bagian dalam batang



jaringan pengangkut yang berfungsi menyalurkan zat-zat makan hasil fotosintesis dari daun ke seluruh tubuh



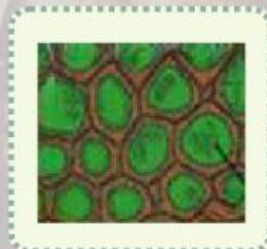
berfungsi sebagai pelindung jaringan dibawahnya



jaringan penunjang yang terdapat pada tumbuhan yang telah dewasa



pembuluh kayu yang menyalurkan air dan unsur hara dari akar ke daun



GAME TEBAK KATA

SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

carilah kata yang berhubungan dengan sistem organisasi kehidupan!

A	P	J	A	R	I	N	G	A	N	M	E
N	F	C	E	A	N	P	I	R	E	W	P
T	L	L	F	O	R	E	S	T	O	I	I
U	L	A	O	D	U	J	W	Q	R	L	D
R	U	B	B	E	S	H	R	Z	G	D	E
V	T	H	I	J	M	K	E	M	A	L	R
Y	I	H	A	B	I	T	A	T	N	I	M
P	O	P	U	L	A	T	I	O	N	F	I
Z	N	U	X	I	L	E	M	F	G	E	S

- KELOMPOK SEL-SEL YANG MEMPUNYAI FUNGSI DAN BENTUK SAMA
- LAPISAN TERLUAR DAUN
- KUMPULAN JARINGAN YANG MEMILIKI SATU FUNGSI ATAU LEBIH
- MENGANGKUT ZAT MAKANAN HASIL FOTOSINTESIS.
- MENGANGKUT AIR DAN GARAM MINERAL, DARI AKAR MENUJU DAUN