



LKPD Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup



Nama :

Kelas :

A. Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik mampu membedakan dan menentukan bagian-bagian sel beserta fungsinya dan sel pada tumbuhan dan hewan.
- Peserta didik mampu menentukan fungsi jaringan pada tumbuhan dan hewan.

B. Langkah Kegiatan



Ayo Berliterasi

Adek-adek carilah beberapa literasi dari buku-buku bacaan ataupun dari internet terkait materi sistem organisasi kehidupan makhluk hidupan! Jangan lupa catat point pentingnya pada buku catatan!



Ayo Mengamati

Setelah adek-adek membaca beberapa literasi, coba adek-adek amati gambar di bawah dan tentukan antara sel hewan dan sel tumbuhan! Pilih salah satu jawabannya!



Sumber: <https://www.pngwing.com/id/free-png-cbxwe>

Sumber: <https://www.pngwing.com/id/free-png-sfeib>

a. Sel Hewan

b. Sel Tumbuhan

a. Sel Hewan

b. Sel Tumbuhan





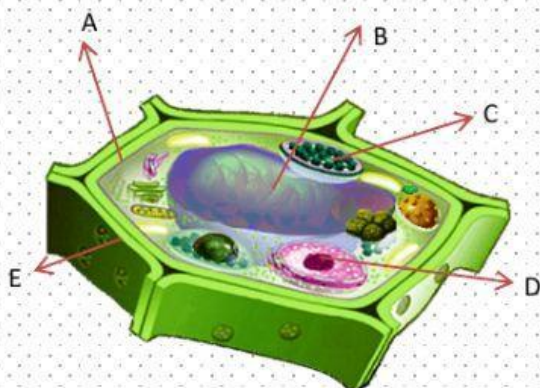
LKPD Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup



Ayo Berlatih



1. Adek-adek mari kita berlatih menentukan nama organel sel! Berilah keterangan nama organel sel yang di tunjuk anak panah di bawah ini dengan cara memasukkan nama organel sel ke kotak kosong !



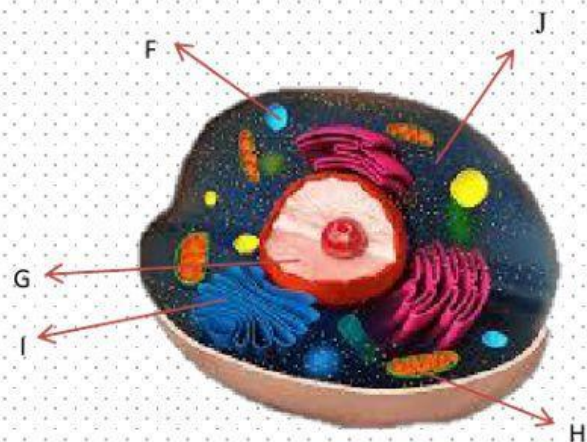
A.

B.

C.

D.

E.



F.

G.

H.

I.

J.

Selaput Plasma

RE

Lisosom

Vakuola

Mitokondria

Sitoplasma

Dinding Sel

Nukleus/Inti sel

Klorofil

Nukleus Plasma



Research Activity



LKPD Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup

2. Adek-adek cocokkan fungsi dari masing-masing organel sel di bawah ini dengan memberi tanda panah!

Dinding Sel	Pusat dari semua komando sel
Ribosom	Pusat dari pembentukan energi sel
Vakuola	Tempat untuk sintesis protein
Mitokondria	Tempat daur ulang dalam sel
Inti Sel/Nukleus	Menjaga sel agar tidak mudah terkoyak
Lisosom	Tempat penyimpanan bahan (mineral, asam, dll)

3. Adek-adek cocokkan fungsi dari masing-masing jaringan di bawah ini dengan memberi tanda panah!

Jaringan Ikatan	Barier yang mengatur penyerapan zat
Jaringan Dasar/Parenkim	Menyokong/penguat
Jaringan Otot	Mengangkut zat-zat
Jaringan Pengangkut	Menyatukan jaringan lain
Epitel	Jaringan pengisi ruang kosong
Jaringan Penyokong	Alat gerak aktif

