

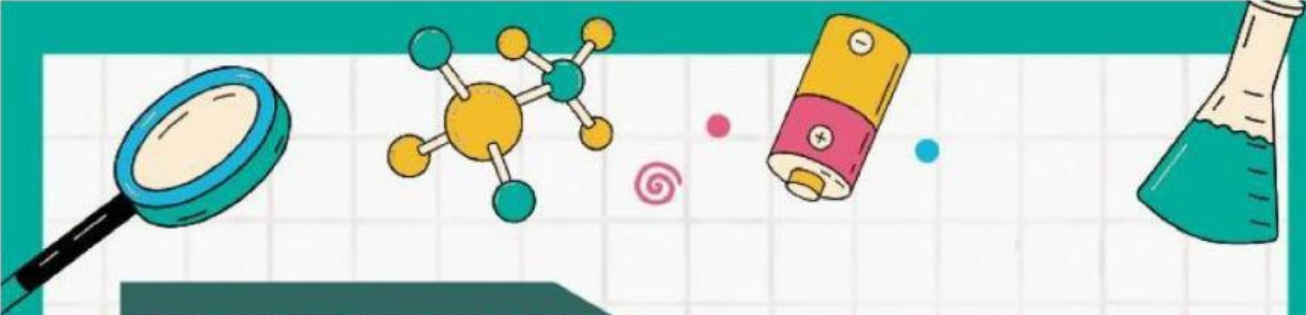


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SPESIALISASI SEL

Kelompok:
Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Untuk Kelas VIII
Semester I

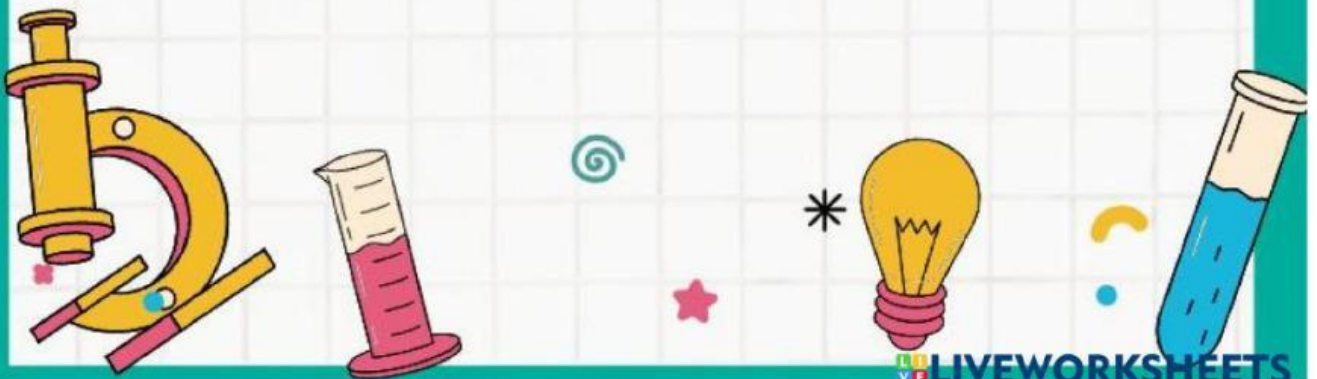


TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui diskusi dan kaji literatur, peserta didik dapat membedakan organisme uniseluler dan multiseluler dengan tepat.
2. Melalui diskusi dan kaji literatur, peserta didik menganalisis spesialisasi sel pada sel hewan dan sel tumbuhan dengan tepat.

PETUNJUK KEGIATAN

- Duduklah bersama anggota kelompokmu
- Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama
- Diskusikan bersama dengan anggota kelompokmu dan tulis jawaban kalian pada lembar yang disediakan
- Jika terdapat hal yang belum dipahami silahkan bertanya kepada guru



KEGIATAN 1 UNISELULER DAN MULTISELULER

PERBEDAAN UNISELULER DAN MULTISELULER

Tuliskan perbedaan uniseluler dan multiseluler!

UNISELULER

MULTISELULER

ORGANISME UNISELULER

Hubungkan gambar organisme uniseluler berikut dengan nama organisme yang benar!



Escherichia coli



Amoeba



Chlamydomonas



Paramecium caudatum



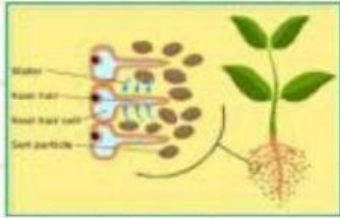
Euglena

KEGIATAN 2

SPELIALISASI PADA SEL TUMPUHAN DAN SEL HEWAN

SPELIALISASI PADA SEL TUMPUHAN

Jelaskan peranan spesialisasi pada sel tumbuhan dengan menjawab pada tabel di bawah ini!

No.	Spesialisasi Sel	Peranan Spesialisasi Sel
1.	 Sel akar rambut	
2.	 Stomata pada daun	

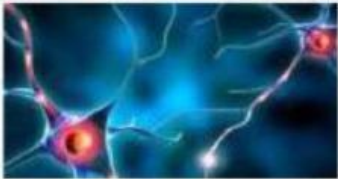
SPELIALISASI PADA SEL HEWAN

Jelaskan fungsi spesialisasi pada sel hewan dengan menjawab pada tabel di bawah ini!

No.	Spesialisasi Sel	Peranan Spesialisasi Sel
1.	 Sel darah merah	

KEGIATAN 2

SPELIALISASI PADA SEL TUMPUHAN DAN SEL HEWAN

No.	Spesialisasi Sel	Peranan Spesialisasi Sel
2.	 Sel Saraf	
3.	 Sel Otot	

KELEBIHAN & KEKURANGAN SPELIALISASI SEL

Sebutkan kelebihan & kekurangan ketika sel mengalami spesialisasi!

KELEBIHAN

KEKURANGAN

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah kamu lakukan terkait organisme uniseluler & multiseluler dan spesifikasi sel!