

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SPESIALISASI SEL

**Kelompok :**  
**Kelas :**  
**Anggota Kelompok :**  
1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....

### TUJUAN

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

### PETUNJUK KEGIATAN

1. Bentuklah sebuah kelompok yang beranggotakan maksimal 4 siswa!
2. Bacalah soal yang ada dengan cermat!
3. Gunakan handout atau buku penunjang lainnya untuk menjawab pertanyaan dalam LKPD ini!
4. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang telah disediakan!
5. Waktu untuk mengerjakan
6. Berdoalah sebelum mengerjakan!

## PERBEDAAN UNISELULER DAN MULTISELULER

Tulislah perbedaan uniseluler dan multiseluler!

### UNISELULER

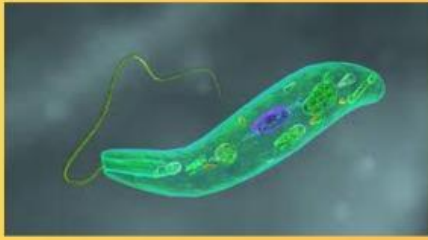


### MULTISELULER



## ORGANISME UNISELULER

Hubungkan gambar organisme uniseluler berikut dengan nama organisme yang benar!



*Escherrichia coli*



*Amoeba*



*Chlamydomonas*



*Paramecium caudatum*



*Euglena*

## SPESIALISASI PADA SEL TUMBUHAN

| NO. | SPESIALISASI SEL                                                                                         | PERANAN SPESIALISASI SEL |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.  |  <p>Sel akar rambut</p> |                          |
| 2.  |  <p>Stomata</p>        |                          |

## SPESIALISASI PADA SEL HEWAN

| NO. | SPESIALISASI SEL                                                                                           | PERANAN SPESIALISASI SEL |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.  |  <p>Sel darah merah</p> |                          |
| 2.  |  <p>Sel saraf</p>       |                          |

3.



Sel otot



### KELEBIHAN & KEKURANGAN SPESIALISASI SEL

#### KELEBIHAN



#### KEKURANGAN

