

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

bab 1.3 **SPECIALI SEL**



SMPN 153 JAKARTA
TP 2024-2025
KELAS VIII

Nama Kelompok :

Kelas

Ratnasari

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mendeskripsikan tentang spesialisasi sel
- Mendeskripsikan proses diferensiasi sel.

artikel tambahan:

Mengumpulkan informasi mengenai sel punca dan peranannya dalam menyembuhkan penyakit yang sulit disembuhkan

PERHATIKAN KEMBALI VIDEO BERIKUT

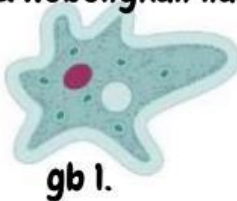


A. UNISELULER DAN MULTI SELULER

1. Tuliskan perbedaan antara uniseluler dan Multiseluler



2. Hubungkan nama dan gambar pada organisme Uniseluler berikut



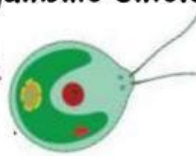
gb 1.

euglena



gb 2.

chlamydomonas



gb 3.

amoeba



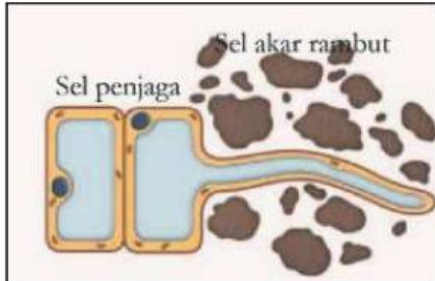
gb 4.

paramecium
caudatum

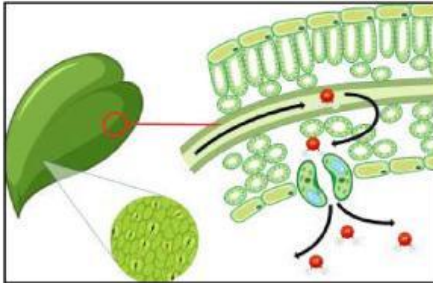
B. SPESIALISASI PADA SEL TUMBUHAN DAN HEWAN

SPESIALISASI PADA SEL TUMBUHAN

3. Jelaskan peranan spesialisasi pada sel tumbuhan berikut



Nama Sel :
Peranan Spesialisasi sel :



Nama Sel :
Peranan Spesialisasi sel :

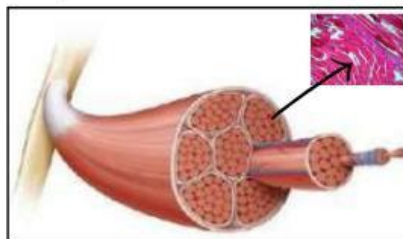
SPESIALISASI PADA SEL HEWAN



4. Jelaskan peranan spesialisasi pada sel tumbuhan berikut



Nama Sel :
Peranan Spesialisasi sel :



Nama Sel :
Peranan Spesialisasi sel :



Nama Sel :
Peranan Spesialisasi sel :

5. Urutkan dan sebutkan nama Spesialisasi pada organisme multiseluler berikut



1



2



3



4



5

KELEBIHAN DAN KEKURANGAN SPESIALISASI SEL

6. Sebutkan kelebihan dan kekurang sel saat sel mengalami spesialisasi

KELEBIHAN

KEKURANGAN

Jelaskan apakah dengan hanya memiliki satu sel lebih baik dibandingkan memiliki banyak sel yang terspesialisasi.

EVALUASI

RUBRIK PENILAIAN

NO	JENIS	SKOR
1	isian @ 6	12
2	pasangkan @ 2	8
3	uraian @ 8	16
4	uraian @ 8	24
5	urutkan dan sebutkan @ 2	10
6	uraian @ 10	30
	JUMLAH	100

TANGGAL, NILAI

THANK YOU

