

Kelompok :

Anggota

Kelompok :

Kelas :



SPEKIALISASI SEL

"Konsep Spesialisasi Sel dan Organisasi Kehidupan"



PETUNJUK KEGIATAN

1. Bacalah instruksi dan pertanyaan dalam LKPD dengan saksama sebelum memulai kegiatan.
2. Kerjakan kegiatan secara berkelompok (4–6 orang per kelompok).
3. Lakukan diskusi kelompok untuk menjawab setiap pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan, penjelasan guru, dan sumber belajar (buku teks, gambar atau video).
4. Siapkan hasil kerja kelompok untuk dipresentasikan di depan kelas secara bergantian.
5. Kumpulkan LKPD kelompok setelah seluruh kegiatan dan presentasi selesai.

KOMPETENSI DASAR

Peserta didik dapat memahami struktur dan fungsi sel serta hubungan antar sel dalam membentuk sistem organ, menjelaskan proses spesialisasi sel pada makhluk hidup dan menunjukkan sikap ilmiah, kerja sama dan tanggung jawab dalam kegiatan diskusi tentang sel.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai jenis sel terspesialisasi pada tumbuhan dan hewan beserta fungsinya.
2. Peserta didik dapat mengaitkan hubungan organisasi kehidupan (sel – jaringan – organ – sistem organ – organisme) pada sistem pada tubuh manusia.



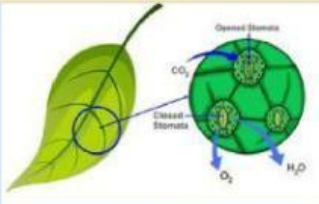
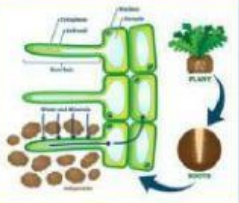
SPEKIALISASI SEL

"Konsep Spekialisasi Sel dan Organisasi Kehidupan"



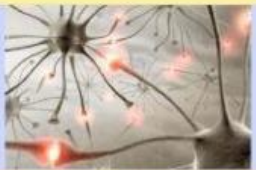
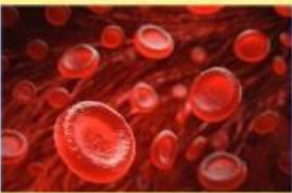
A. SPEKIALISASI SEL : SEL TUMBUHAN

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

Spekialisasi Sel	Fungsi/Peran Spekialisasi Sel
SEL STOMATA 	
SEL AKAR RAMBUT 	

B. SPEKIALISASI SEL : SEL HEWAN

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

Spekialisasi Sel	Fungsi/Peran Spekialisasi Sel
SEL SARAF 	
SEL OTOT 	
SEL DARAH MERAH 	

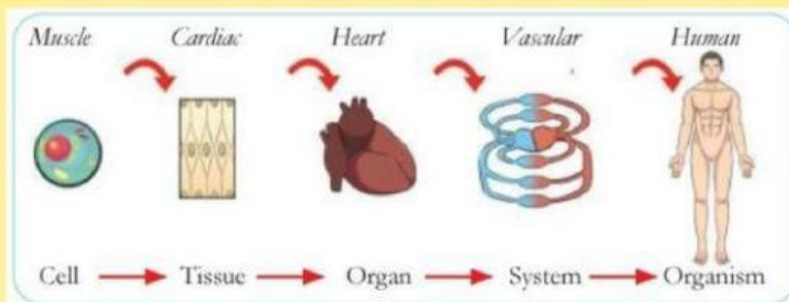


SPECIALISASI SEL

"Konsep Spesialisasi Sel dan Organisasi Kehidupan"



C. SPECIALISASI SEL : TAHAPAN PEMBENTUKAN TUBUH



Pada gambar diatas, jelaskan bagaimana hubungan antar sel sebagai pembentuk tubuh manusia dengan menggunakan bahasa sendiri!

.....

.....

.....

.....

Sebutkan sistem-sistem organ pada tubuh manusia yang kamu ketahui, lalu uraikan fungsi sistem tersebut beserta susunan organ penyusunnya!



.....

.....

.....

.....



D. KESIMPULAN PEMBELAJARAN



Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah kalian lakukan terkait Konsep Spesialisasi Sel dan Organisasi Kehidupan



.....

.....

.....

.....