



LKPD IPA KELAS VIII ORGANISME UNISELULER, MULTISELULER, DAN SPECIALISASI SEL



MENJADI AGEN SEL YANG CERDAS!

Nama : _____

Kelas : _____ Kelompok : _____



A. MISI 1 – KELOMPOKKAN ORGANISMENYA!

Amati gambar organisme berikut. Berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai.

1  Amoeba	2  Paramecium	3  Euglena	4  Bakteri
5  Jamur Ragi	6  Pohon Mangga	7  Kucing	8  Ayam

No	Nama Organisme	Uniseluler	Multiseluler
1	Amoeba		
2	Paramecium		
3	Euglena		
4	Bakteri		
5	Jamur Ragi		
6	Pohon Mangga		
7	Kucing		
8	Ayam		



B. MISI 2 – MENJADI DETEKTIF SEL

Lengkapilah tabel berikut berdasarkan hasil pengamatanmu!

Ciri-ciri	Uniseluler	Multiseluler
Jumlah sel		
Ukuran tubuh		
Memiliki jaringan		
Memiliki organ		
Contoh organisme		
Cara melakukan aktivitas hidup		



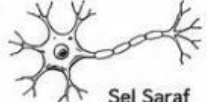
KESIMPULAN

Perbedaan utama organisme uniseluler dan multiseluler adalah...



C. MISI 3 – LABORATORIUM SPESIALISASI SEL

Tarik garis yang menghubungkan gambar sel di sebelah kiri dengan fungsi yang tepat di sebelah kanan!

1  Sel Saraf	•	Mengangkut air dan mineral
2  Sel Otot	•	Mengedarkan oksigen
3  Sel Darah Merah	•	Menghantarkan impuls
4  Sel Rambut Akar	•	Membuka dan menutup stomata
5  Sel Penjaga Stomata	•	Menyerap air dari tanah
6  Sel Xilem	•	Menggerakkan tubuh



D. MISI 4 – MENGAPA BENTUKNYA BERBEDA?

Isilah tabel berikut dengan mengamati bentuk sel dan kaitannya dengan fungsi!

Nama Sel	Bentuk Khusus yang Terlihat	Mengapa Bentuk Itu Membantu Fungsinya?
 Sel Saraf		
 Sel Darah Merah		
 Sel Rambut Akar		
 Sel Xilem		



E. TANTANGAN BONUS

Jika kamu menjadi seorang ilmuwan...

Mengapa sel-sel pada tubuh manusia tidak memiliki bentuk yang sama?



INGAT!

Setiap sel memiliki bentuk dan tugas khusus.
Itulah yang membuat makhluk hidup mampu bertahan hidup!

