

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan

Mata Pelajaran : IPA

Kelas/Semester : VIII/ 1

Materi/Pokok Bahasan : Pengenalan Sel

A. Identitas

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok :

B. Tujuan

Peserta Didik Dapat Menentukan Organel Sel Dan Fungsi Sel Serta Perbedaan Sel Hewan Dan Sel Tumbuhan

C. Petunjuk

- Berdoalah Sebelum Mengerjakan
- Bacalah Semua Intruksi Dengan Jelas
- Kerjakan Latihan Berikut Pada Lembar Kerja Yang Tersedia
- Mari kita tonton terlebih dahulu video tentang pengenalan sel



Silakan baca teks berikut :

Tiger



1. Isilah Dengan Benar Atau Salah Pada Table Dibawah Ini
2. Bacalah Dengan Teliti Dan Pilihlah Gambar Yang Sesuai.

Pada suatu hari, Siti sedang belajar tentang sel di rumahnya. Ia membaca buku pelajaran dan menemukan informasi tentang organel-organel yang ada di dalam sel hewan dan tumbuhan. Setelah itu, Siti mencoba menjelaskan kepada adiknya, Ali, tentang organel-organel tersebut.

Siti: "Ali, tahukah kamu bahwa di dalam sel terdapat sebuah organel bernama inti sel atau nukleus? Inti sel ini berfungsi sebagai pusat kendali sel dan di dalamnya terdapat DNA yang mengatur seluruh aktivitas sel. Selain itu, ada juga mitokondria, yang disebut sebagai 'pembangkit tenaga' sel karena menghasilkan energi melalui proses respirasi seluler."

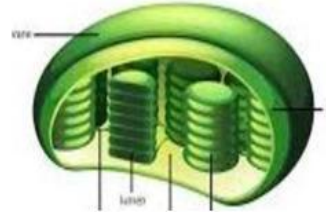
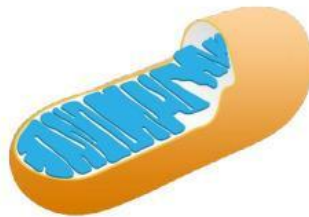
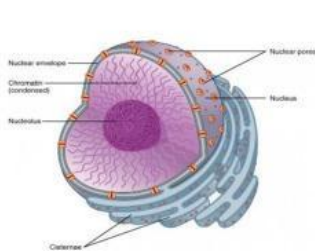
Ali mendengarkan dengan saksama dan kemudian bertanya, "Apakah benar bahwa sel tumbuhan tidak memiliki mitokondria karena sel tumbuhan hanya membutuhkan kloroplas untuk fotosintesis?"

Siti menjawab, "Betul, Ali. Sel tumbuhan tidak memerlukan mitokondria karena sudah memiliki kloroplas."

Berdasarkan cerita diatas,nyatakan manakah pernyataan yang benar dan slah pada pernyataan berikut:

Pernyataan	Benar	Salah	Mana Gambar Ku
Inti sel (nukleus) berfungsi sebagai pusat kendali sel dan mengandung DNA yang mengatur seluruh aktivitas.			

Gambar untuk jawaban benar salah



Jodohkanlah Pernyataan Dengan Gambar Dibawah Ini, Dengan Cara Menarik Garis / Menghubungkan Dengan Garis.

Udin Menerangkan Kepada Kelompok Diskusinya Tentang Amoeba, Paramecium, Dan Euglena Adalah Makhkluk Hidup Yang Merupakan Organisme Uniseluler.	★	★	
Kata Ibu Guru Cantik ,Organel Ini Bentuknya Seperti Tumpukan Kantong-Kantong Pipih Yang Sangat Kompleks. Terus, Di Bagian Dalam Kantong-Kantongnya Ada Ruang-Ruang Kecil Atau Vakuola . Organel Berfungsi Untuk Menjalankan Sistem Eksresi	★	★	
Melani Terjatuh Dari Sepeda Dan Mengalami Luka , Kemudian Luka Tersebut Menutup Setelah Diberi Obat . Sel Darah Yang Berperan	★	★	

Dalam Proses Tersebut Adalah Trombosit.		
---	--	--