Nama :
NIS :
Kelas :
No.Urut Absen :



Sel & Transpor Membran

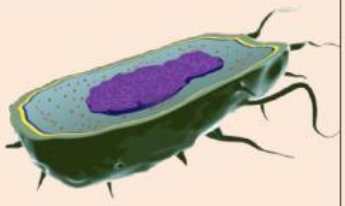
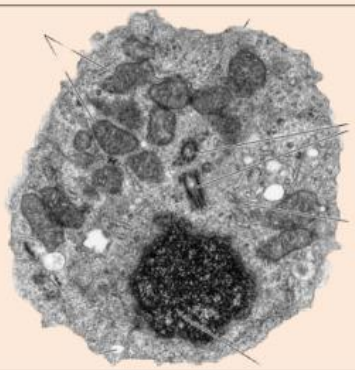
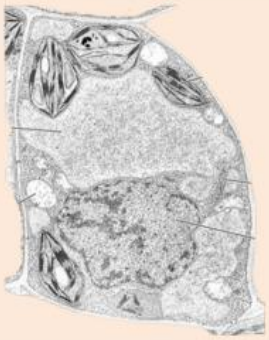
Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menjelaskan berbagai komponen kimiawi sel hasil kajian literatur
2. Peserta didik dapat mengaitkan struktur bagian- bagian sel dengan fungsinya
3. Peserta didik dapat menunjukkan bagian- bagian sel hewan dan tumbuhan pada gambar pengamatan mikroskopik
4. Peserta didik dapat mempresentasikan hasil pengamatan gambar mikroskopik bagian- bagian sel hewan dan tumbuhan

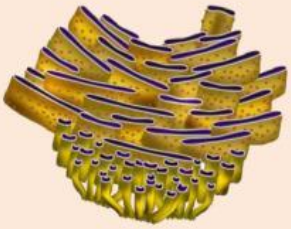
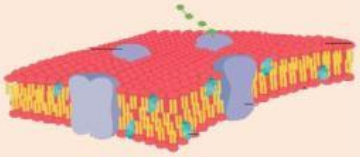
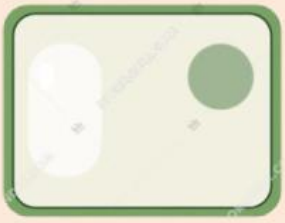
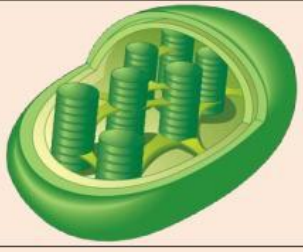
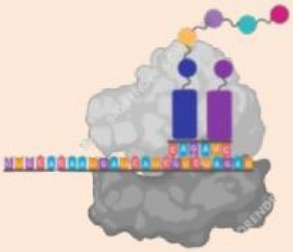
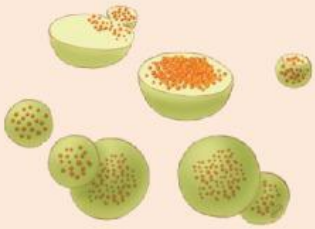
Petunjuk Kerja:

1. Perhatikanlah video penjelasan dan materi mengenai Sel dan Transpor Membran yang telah dikirimkan oleh gurumu
2. Isilah tabel perbandingan sel dan TTS tentang struktur sel berdasarkan video penjelasa dan materi

Lembar Kerja:

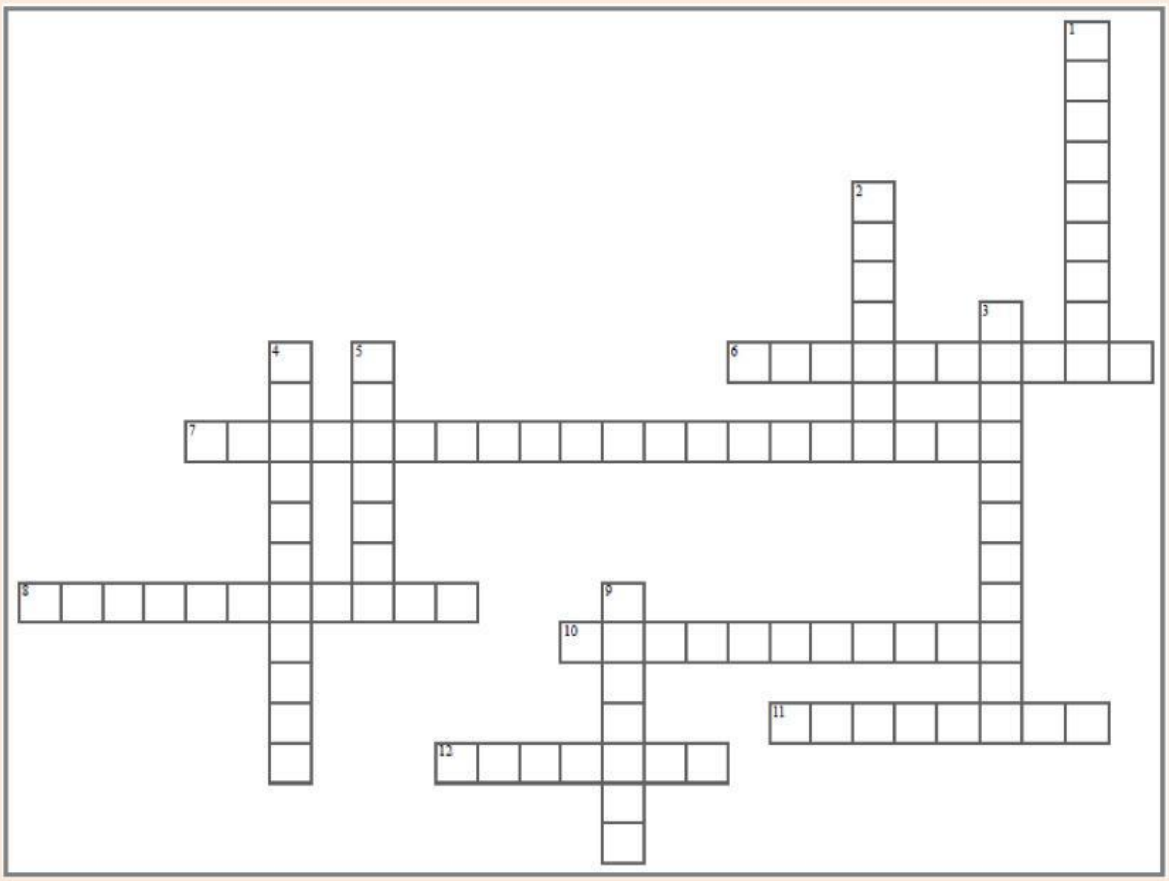
Perbandingan	Sel Hewan	Sel Tumbuhan	Sel Bakteri
Gambar			
Gambar Mikroskopis			
Perbedaan			
Persamaan			

LIVEWORKSHEETS

Menurun		Mendatar	
	1. Membantu proses pembelahan sel, yaitu dalam mengatur pergerakan kromosom sebagai kutub-kutup pembealahan		6. Zat yang mengisi ruangan antara membran sel dan inti sel
	2. Tempat penyimpanan air, senyawa organik, serta pigmen antosianin		7. Bagian kasarnya berfungsi untuk menyalurkan hasil sintesis sedangkan bagian halusnya menjadi tempat sintesis steroid dan detoksifikasi
	3. Penghasil vesikula yang yang berperan dalam sekresi internal dan eksternal sel		8. Lapisan terluar sel yang membatasi inti sel dengan lingkungannya dimana terdiri atas dua lapisan ganda fosfolipid
	4. Tempat respirasi sel untuk menghasilkan energi (ATP)		10. Pelindung sel dari kerusakan secara fisik dan menyokong tubuh tumbuhan
	5. Pusat pengendali kegiatan sel		11. Mengandung pigmen yang berfungsi untuk proses fotosintesis
	9. Tempat berlangsungnya sintesis protein		12. Tempat penyimpanan enzim hidrolisis (pencernaan intrasel)

LIVEWORKSHEETS

TTS Struktur Sel:





Catatan Guru:

Pesan (Hari/ Tanggal)	Nilai
	Tanda Tangan

LIVEWORKSHEETS