



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 35 BEKASI

LKPD (SEMESTER GENAP)
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran	: ILMU PENGETAHUAN ALAM	Kelas	: VII-	Paraf	Nilai
PERTEMUAN 1	: A. Sel sebagai Unit Struktural dan Fungsional Kehidupan	Waktu	: 60 Menit		
Nama Peserta	:				
No.Peserta	:				
Hari/Tanggal	:				

TUJUAN :

Setelah mempelajari materi ini diharapkan peserta didik mampu :

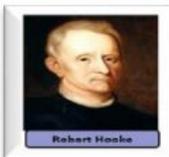
1. Menyebutkan tingkatan hierarki kehidupan.
2. Menjelaskan tentang system organisasi kehidupan

A. MATERI

Simaklah Video berikut :



A. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!



Robert Hooke



Teori Sel Gabus

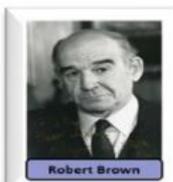


Theodore Schwann

Mathias Schleiden



Penemu Inti Sel/Nukleus



Robert Brown

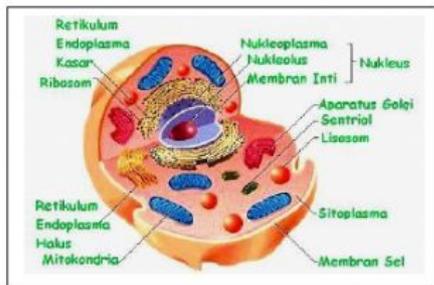


Teori Sel Tumbuhan & Hewan



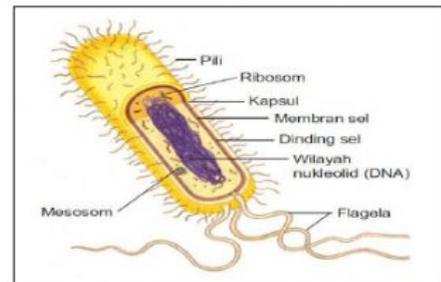
Penemu Protoplasma

B. Letakkanlah jenis-jenis sel berikut pada kolom yang sesuai!



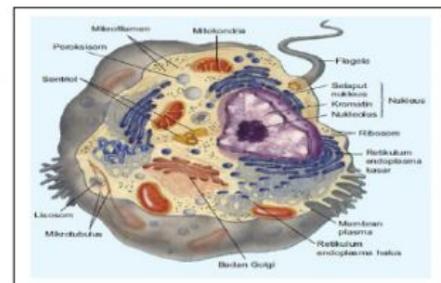
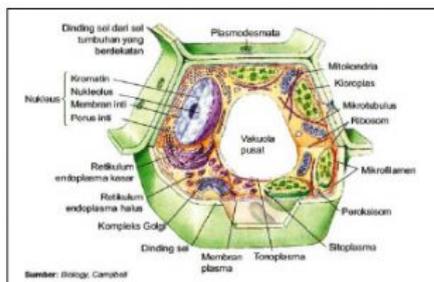
Sel Tumbuhan

Sel Hewan



Sel Prokariotik

Sel Eukariotik



C. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Perhatikan berbagai komponen berikut !

1. Jaringan
2. Sel
3. Komunitas
4. Bioma
5. Organisme
6. Populasi
7. Ekosistem
8. Organ
9. Sistem Organ
10. Biosfer

Urutan komponen organisasi kehidupan dari tingkatan sederhana hingga kompleks adalah

- a. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
- b. 2-1-8-9-5-6-3-7-4-10
- c. 2-1-8-9-5-6-3-7-4-10
- d. 10-4-7-3-6-5-9-8-1-2

2. Perhatikan berbagai bagian-bagian penyusun sel berikut !

1. Nukleus
2. Nukleoid
3. Membran Sel
4. Membran Inti
5. Ribosom
6. Sitoplasma

Bagian sel yang dimiliki oleh sel prokariot dan juga eukariot ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1,2,3,4,5 dan 6
- c. 2,4,5, dan 6

