

**TUGAS 1 – STUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN  
(SEL SEBAGAI UNIT STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL)**

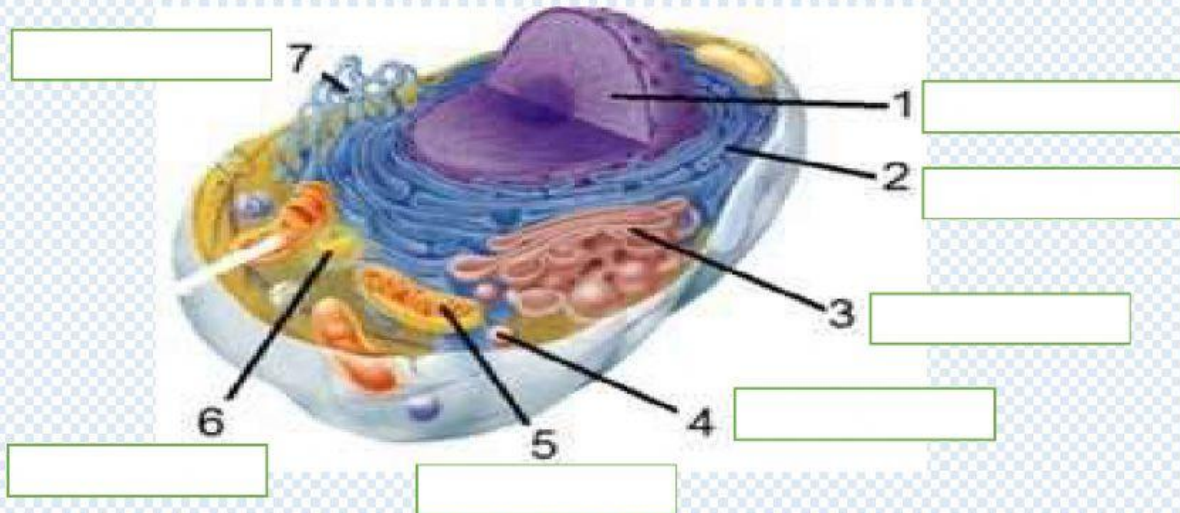
1. Urutkan struktur organisasi kehidupan berikut mulai dari yang sederhana sampai yang komplek! (klik kotak, pilih jawaban yang benar)

1.  → 2.  → 3.  → 4.

↓

5.

2. Berilah keterangan nama organel sel yang sesuai pada gambar sel berikut! (tarik kotak jawaban, arahkan ke gambar yang sesuai)



**Jawaban:**

|             |          |         |             |          |
|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| Mitokondria | RE kasar | Nukleus | Badan golgi | RE halus |
| Lisosom     | Sentriol |         |             |          |

3. Jodohkan (tarik garis) nama organel sel dengan fungsinya yang benar!

| Organel sel          | Fungsi                         |
|----------------------|--------------------------------|
| Inti sel / Nukleus   | Tempat sintesis protein        |
| Mitokondria          | Mengatur semua kegiatan sel    |
| Ribosom              | Transportasi seluler           |
| Kloroplas            | Tempat terjadinya fotosintesis |
| Retikulum endoplasma | Tempat respirasi seluler       |

4. Tentukan pernyataan berikut ini benar atau salah!

|                                                                                |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| a. Sel bakteri termasuk sel prokariotik karena tidak memiliki membran inti sel | Benar | Salah |
| b. Sel hewan memiliki dinding sel                                              | Benar | Salah |
| c. Sel hewan dan sel tumbuhan sama-sama memiliki membran sel                   | Benar | Salah |