

LKPD

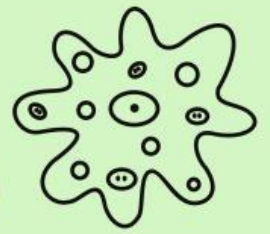
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SEL HEWAN DAN TUMBUHAN



Nama Anggota :

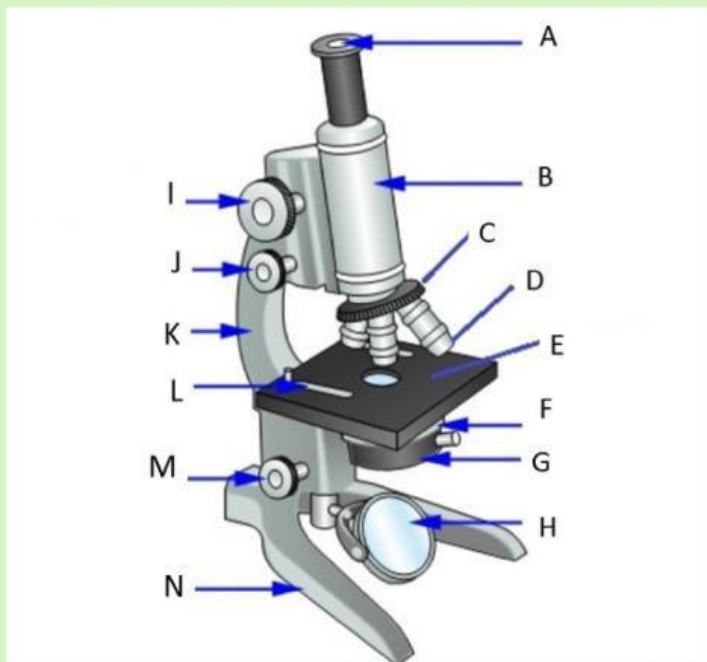
Bagian-Bagian Mikroskop



Kelompok

Kelas

Perhatikan Gambar Mikroskop Berikut Ini!



Pasangkanlah gambar dan nama bagian-bagian mikroskop berikut ini dengan menuliskan huruf yang sesuai!

... Kondensor

... Illuminator

... Diafragma

... Meja Preparat

... Lensa Objektif

... Tabung

... Mikrometer Vertikal

... Revolver

... Lensa Okuler

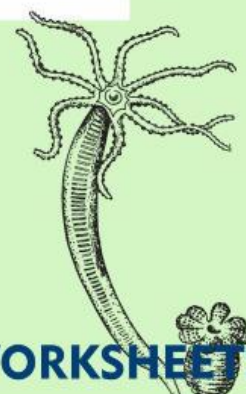
... Makrometer Horizontal

... Mikrometer Horizontal

... Kaki

... Penjepit preparat

... Lengan/ Pegangan



Cocokkanlah fungsi dari masing-masing organel sel berikut!

Ribosom

Menampung protein yang disintesis ribosom

Retikulum Endoplasma Kasar

Berisi cadangan makanan, seperti asam amino, gula, serta protein

Retikulum Endoplasma Halus

Pusat Respirasi seluler yang menghasilkan energi

Lisosom

Sebagai tempat berlangsungnya sintesis protein

Mitokondria

Tempat berlangsungnya sintesis lemak dan metabolisme karbohidrat

Vakuola

Membantu proses fotosintesis dan menghasilkan pigmen warna pada tumbuhan

Plastida

Mencerna berbagai jenis senyawa yang terdiri atas karbohidrat dan protein

Drag and Drop nama organel sel yang berada di sel tumbuhan, namun tidak ada di sel hewan

Dinding Sel

Plastida

Lisosom

Vakuola

Drag and Drop nama organel sel yang berada di sel hewan, namun tidak ada di sel tumbuhan

Dinding Sel

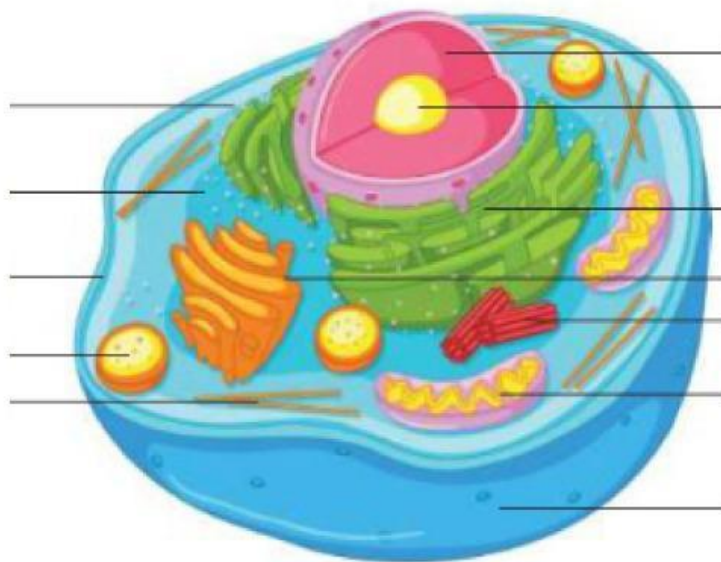
Sentrosom

Lisosom

Sentriol

Tuliskan nama organel sel sesuai gambar yang ditunjuk!

SEL HEWAN



SEL TUMBUHAN

