

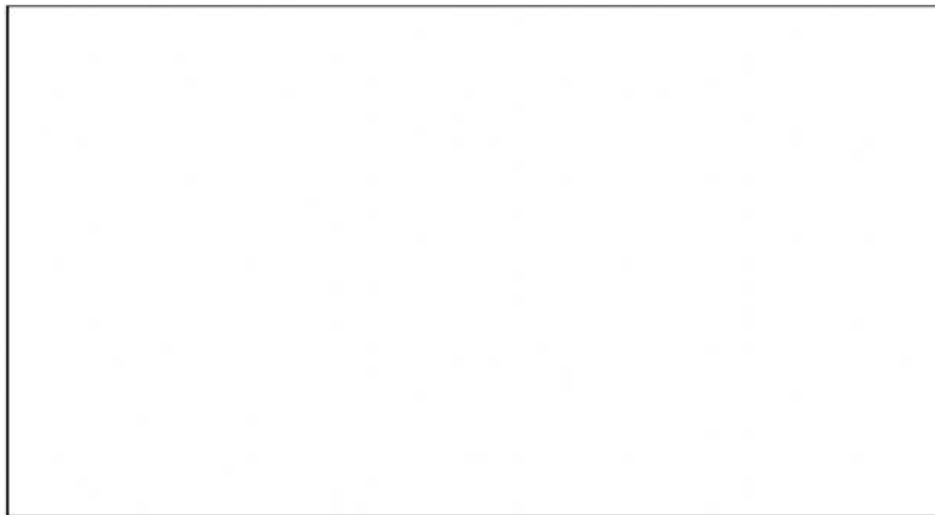
BAB 2 : SEL DAN ORGANISASI SEL

Latihan 2.2 : Organel dan fungsinya

1. Lukis dan labelkan satu sel haiwan dan satu sel tumbuhan. Lukisan anda mestilah mempunyai struktur-struktur berikut: membran sel, sitoplasma, membran nuklear, nukleus, nukleolus, kromosom, mitikondria, ribosom, kloroplast, jasad Golgi, vakuol, dinding sel, jasad endoplasma kasar, jasad endoplasma licin, lisosom dan sentriol



Sel haiwan



Sel tumbuhan

2. Jadual dibawah menunjukkan fungsi struktur dan organel yang terdapat di dalam sel. Lengkapkan jadual berikut.

Fungsi	Struktur dan organel
Mengangkut protein	
Tapak penjanaaan tenaga	
	Nukleus
Memberi bentuk kepada sel	Dinding sel
Mengubahsuai, membungkus dan mengangkut protein dan enzim	
	kloroplas
Mengangkut lipid dan gliserol	
Mengawal pergerakan bahan keluar dan masuk dari sel	
Merembeskan enzim lisozim	lisosom
Medium untuk tindakbalas metabolik	
	Vakuol