

LKPD

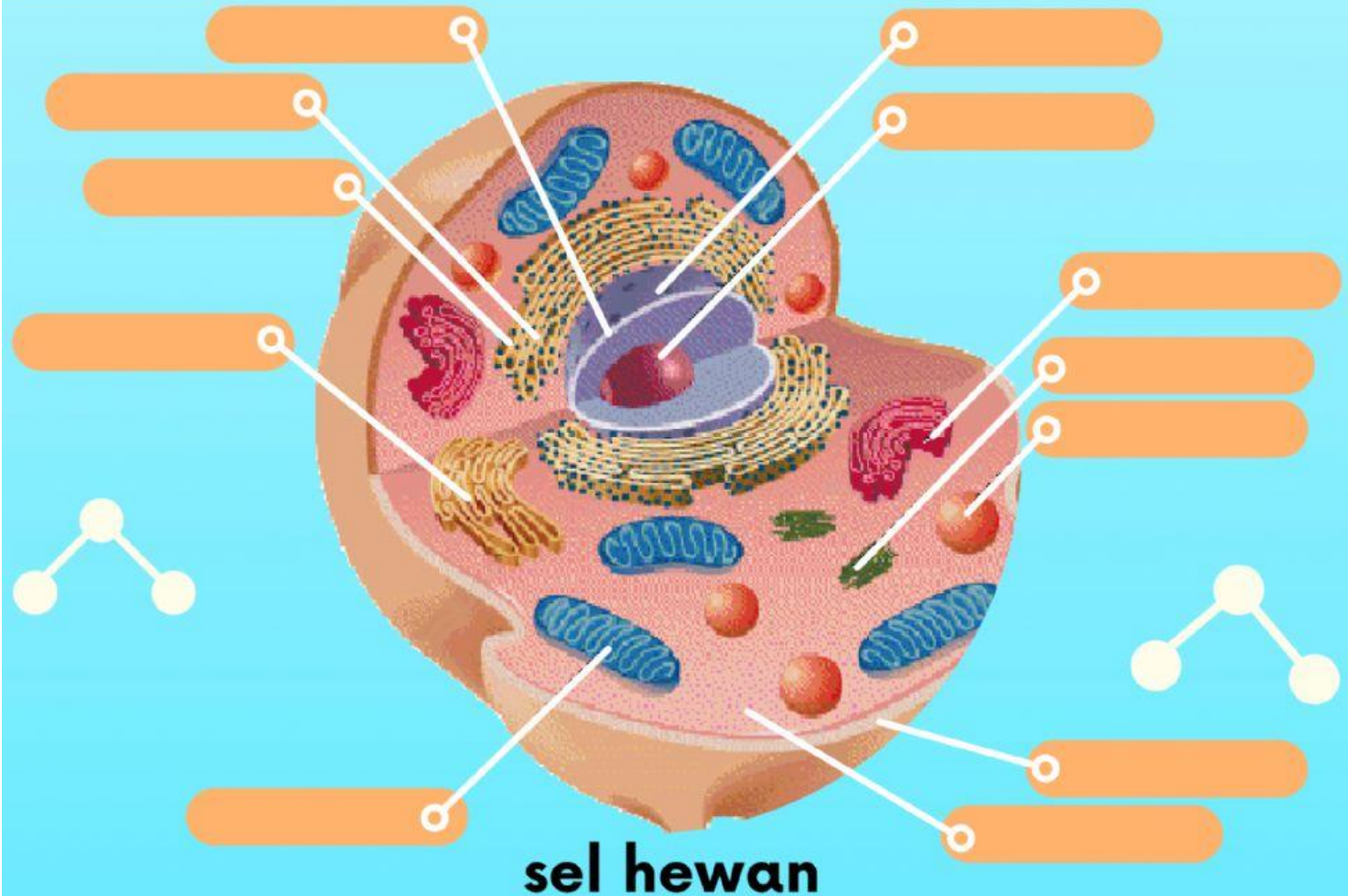
Nama :
kelas :
No. Abs. :

Struktur organisasi kehidupan

a. Perhatikan video berikut sebelum mengisi LKPD



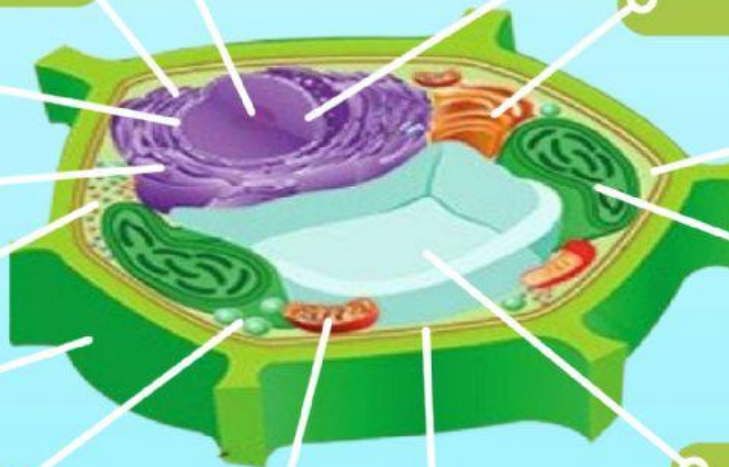
b. tarik dan pasangkan nama organel sel dengan gambar yang ditunjuk



sel hewan

- | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|----------------------------|
| sitoplasma | membran inti | mitokondria | sentriol | nukleolus | retikulum endoplasma kasar |
| nukleus | membran sel | lisosom | badan golgi | ribosom | retikulum endoplasma halus |

sel tumbuhan



membran inti

mitokondria

peroksisom

plasida

ribosom

nukleolus

vakuola

sitoplasma

badan golgi

nukleus

membran sel

dinding sel

retikulum endoplasma kasar

retikulum endoplasma halus

c hubungkan nama organel sel dengan fungsinya

membran inti

kelangsungan hidup, seperti makan, minum dan bernafas.

mitokondria

proses metabolisme, sintesis lipid, metabolisme karbohidrat

nukleolus

pusat informasi dan kendali seluruh aktivitas sel

dinding sel

melindungi dan memberi bentuk pada sel

membran sel

mengatur zat yang keluar masuk ke dalam sel

peroksisom

mengumpulkan zat sisa dari metabolisme

vakuola

tempat respirasi sel

badan golgi

membawa material ke berbagaitujuan sel, dan sekresi

plasida

menyimpan informasi genetik dalam bentuk respirasi sel

ribosom

merubah lemak menjadi karbohidrat

nukleus

menghasilkan protein dan melangsungkan sintesis protein

sitoplasma

pertumbuhan dan perkembangan sel

retikulum endoplasma kasar

mengorganisasikan gen saat terjadi pembelahan sel

retikulum endoplasma halus

sebagai tempat sintesis protein

d. tentukan perbedaan antara sel hewan dan sel tumbuhan

nama organel

membran inti

mitokondria

nukleolus

dinding sel

membran sel

peroksisom

vakuola

badan golgi

plasida

ribosom

nukleus

sitoplasma

retikulum endoplasma kasar

retikulum endoplasma halus

sel hewan

sel tumbuhan

Petunjuk pengerjaan

isi identitas dengan benar



selesai mengerjakan tekan tombol "finish"



untuk melihat nilai tekan "Check my answers"

dibuat oleh : Kurniawan PH