

LKPD 2

SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



NAMA SISWA :

.....

KELAS :

.....

SMP NEGERI 20 DEPOK



SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



A. JELASKAN ISTILAH DI BAWAH INI !

SEL

JARINGAN

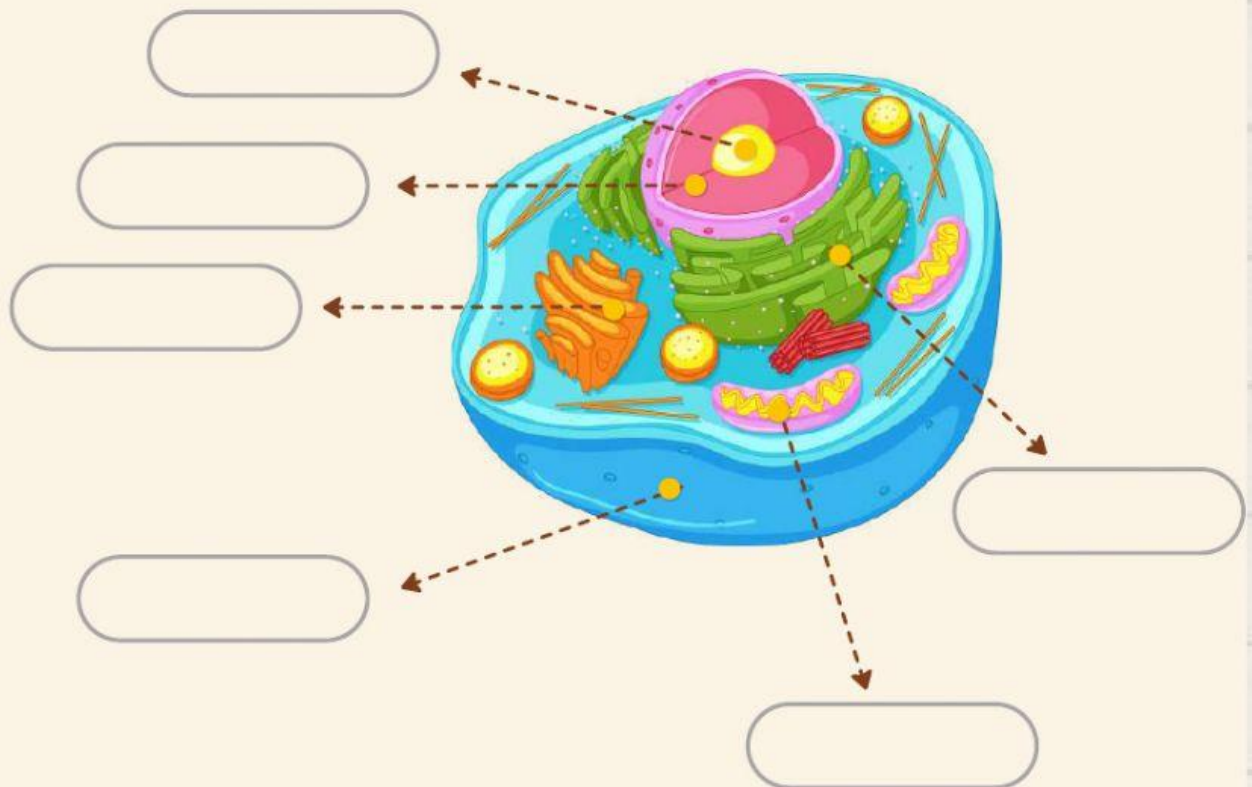
ORGAN

SISTEM ORGAN

ORGANISME



B. BAGIAN-BAGIAN SEL HEWAN



Pasangkan nama organel di bawah ini sesuai gambar di atas !

Nukleus

RE

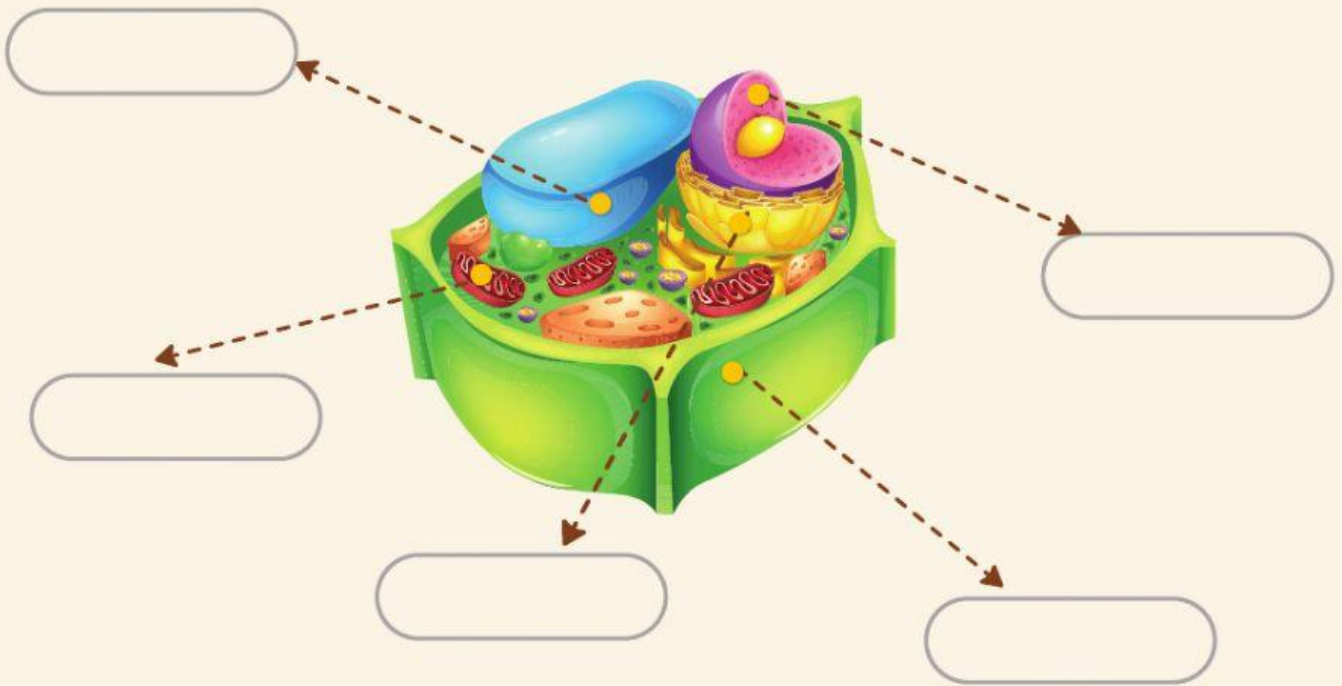
Badan Golgi

Mitokondria

Nukleolus

Membran Sel

C. BAGIAN-BAGIAN SEL TUMBUHAN



Pasangkan nama organel di bawah ini sesuai gambar di atas !

Nukleus

RE

Badan Golgi

Mitokondria

Vakuola

Dinding Sel



JARINGAN HEWAN DAN TUMBUHAN



D. Pasangkanlah Jaringan dibawah ini dengan fungsinya !

Jaringan Adiposa



Memproteksi tubuh dari berbagai ancaman seperti benturan atau goresan

Jaringan Otot



Penggerak tubuh

Jaringan Tulang



Penyokong tubuh

Jaringan Epitel



Melindungi organ, cadangan makanan (energi), dan penjaga suhu tubuh

Darah



Mengangkut oksigen dan karbon dioksida

Jaringan Pengangkut



Pengangkutan air, unsur, dan zat makanan hasil fotosintesis dari satu bagian ke bagian lain

Jaringan Dasar



Mengisi sebagian besar tubuh tumbuhan

Jaringan Penyokong



Menunjang dan menguatkan bentuk tumbuhan

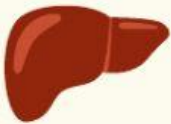


ORGAN PADA HEWAN

E. Pasangkanlah Organ dibawah ini dengan tepat !



Usus besar untuk
membusukkan sisa-sisa
makanan dan menyerap air



Paru-paru sebagai tempat
pertukaran oksigen &
karbon dioksida



Ginjal sebagai alat ekskresi



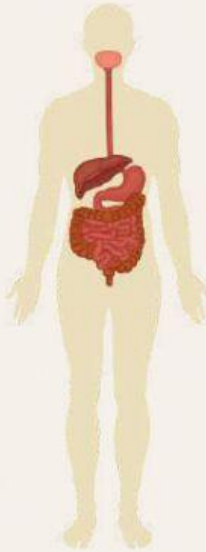
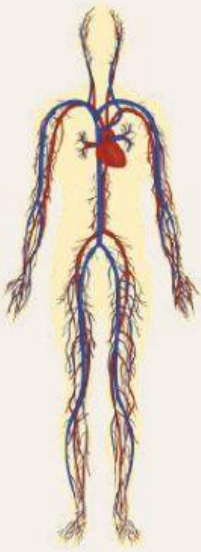
Jantung untuk memompa
darah ke seluruh tubuh



Hati untuk menghancurkan
racun dalam darah dan
menghasilkan empedu

SISTEM ORGAN PADA HEWAN

F. Pasangkanlah Sistem Organ dibawah ini dengan tepat !



Sistem Saraf

Sistem Pernafasan

Sistem Otot

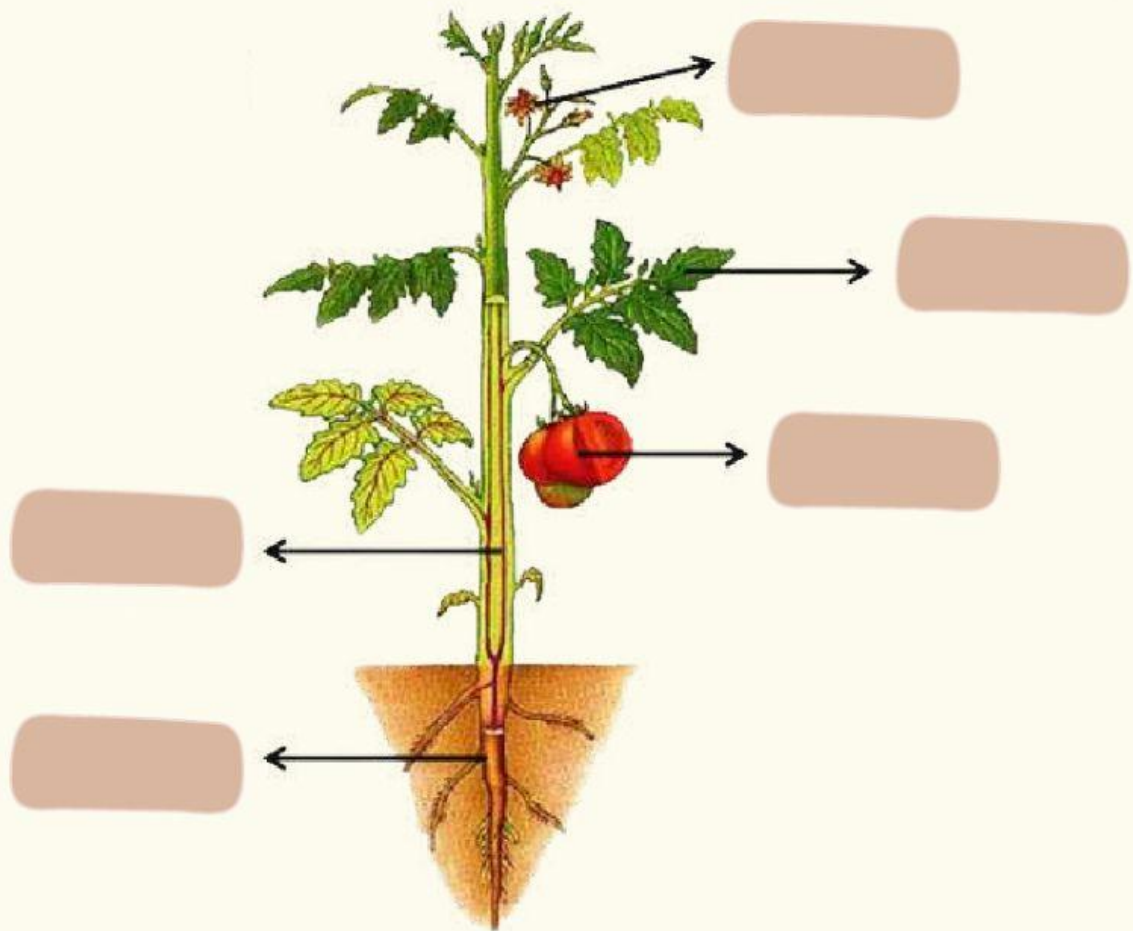
Sistem Pencernaan

Sistem Peredaran Darah

Sistem Rangka

ORGAN TUMBUHAN

G. Pasangkanlah Organ dibawah ini dengan tepat !



BUNGA

AKAR

DAUN

BUAH

BATANG