

LKPD 2

SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



NAMA SISWA :

.....

KELAS :

.....

SMP NEGERI 20 DEPOK

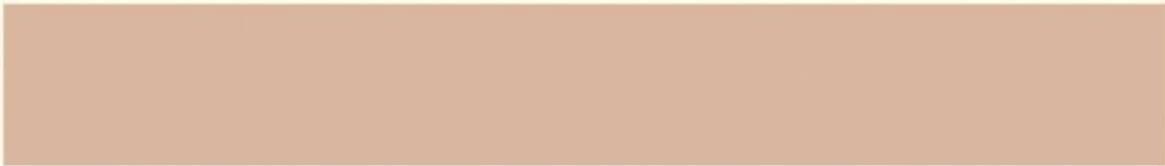


SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



A. JELASKAN ISTILAH DI BAWAH INI !

SEL



JARINGAN



ORGAN



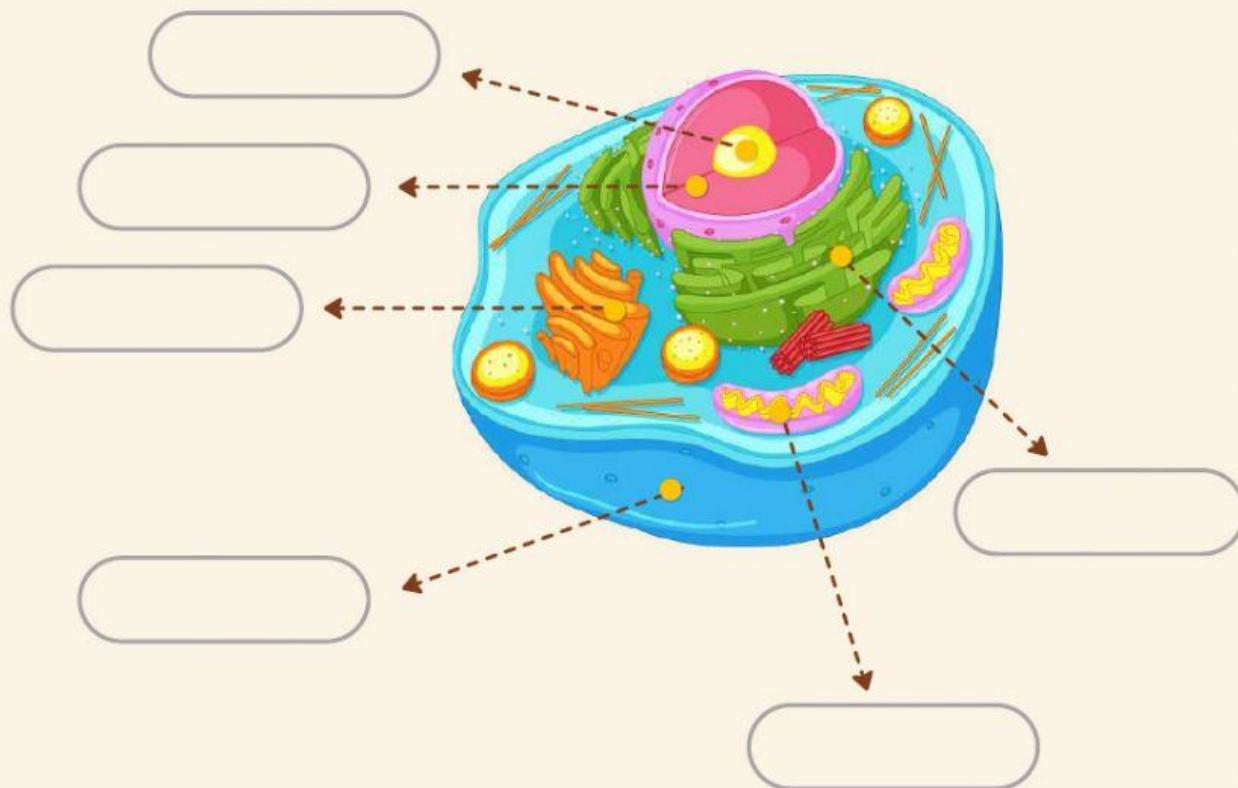
SISTEM ORGAN



ORGANISME



B. BAGIAN-BAGIAN SEL HEWAN



Pasangkan nama organel di bawah ini sesuai gambar di atas !

Nukleus

RE

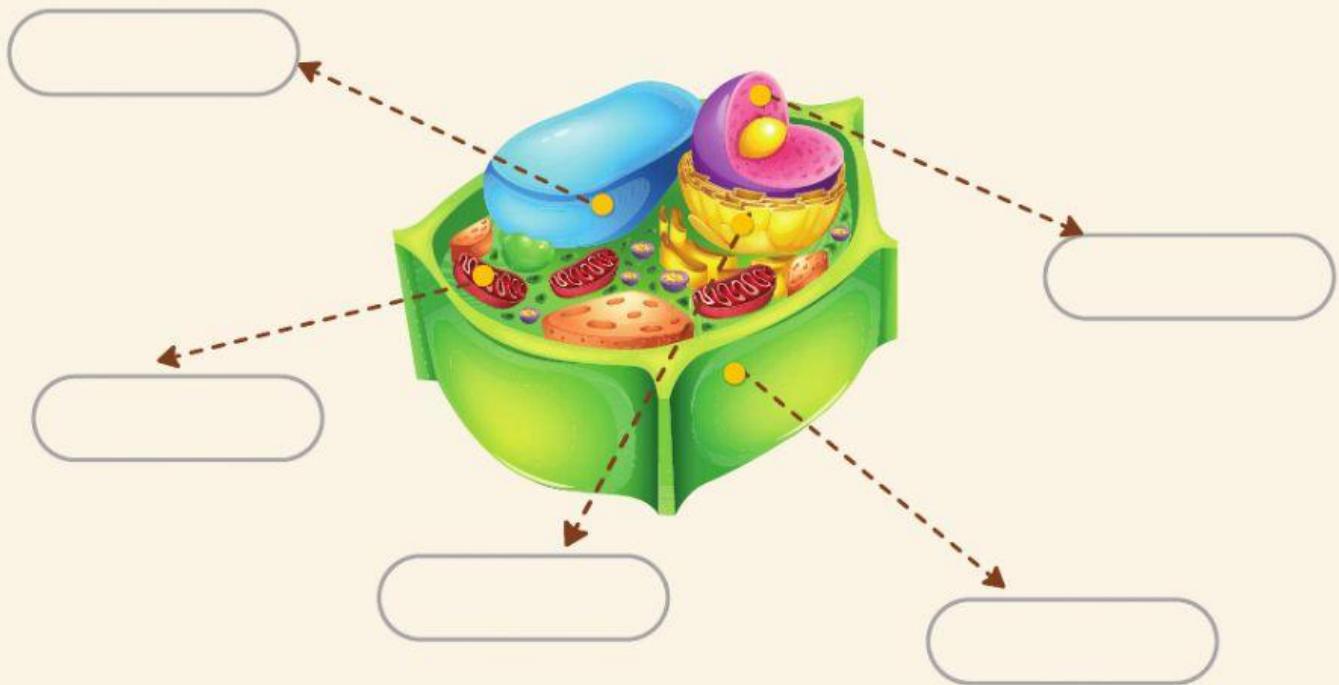
Badan Golgi

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

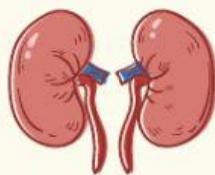
JARINGAN HEWAN DAN TUMBUHAN

D. Pasangkanlah Jaringan dibawah ini dengan fungsinya !

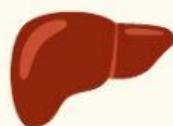
Jaringan Adiposa	●	●	Memroteksi tubuh dari berbagai ancaman seperti benturan atau goresan
Jaringan Otot	●	●	Penggerak tubuh
Jaringan Tulang	●	●	Penyokong tubuh
Jaringan Epitel	●	●	Melindungi organ, cadangan makanan (energi), dan menjaga suhu tubuh
Darah	●	●	Mengangkut oksigen dan karbon dioksida
Jaringan Pengangkut	●	●	Pengangkutan air, unsur, dan zat makanan hasil fotosintesis dari satu bagian ke bagian lain
Jaringan Dasar	●	●	Mengisi sebagian besar tumbuhan 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 eksresi**



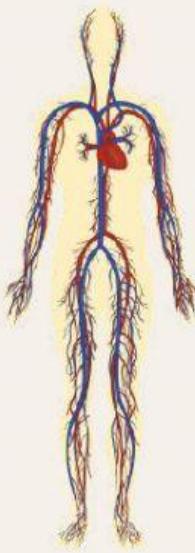
- **Jantung untuk memompa darah ke seluruh tubuh**



- **Hati untuk menghancurkan racun dalam darah dan menghasilkan empedu**

SISTEM ORGAN PADA HEWAN

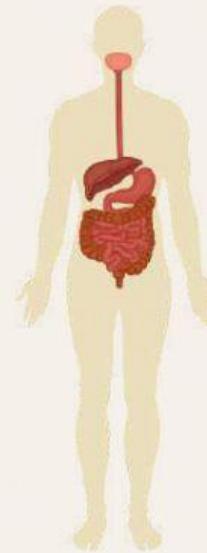
F. Pasangkanlah Sistem Organ dibawah ini dengan tepat !



Sistem Saraf



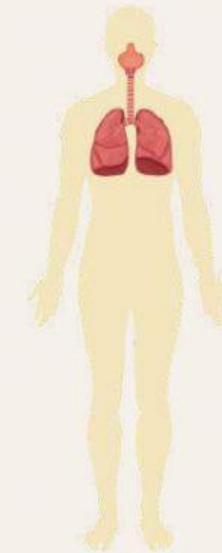
Sistem Otot



Sistem Peredaran Darah



Sistem Rangka

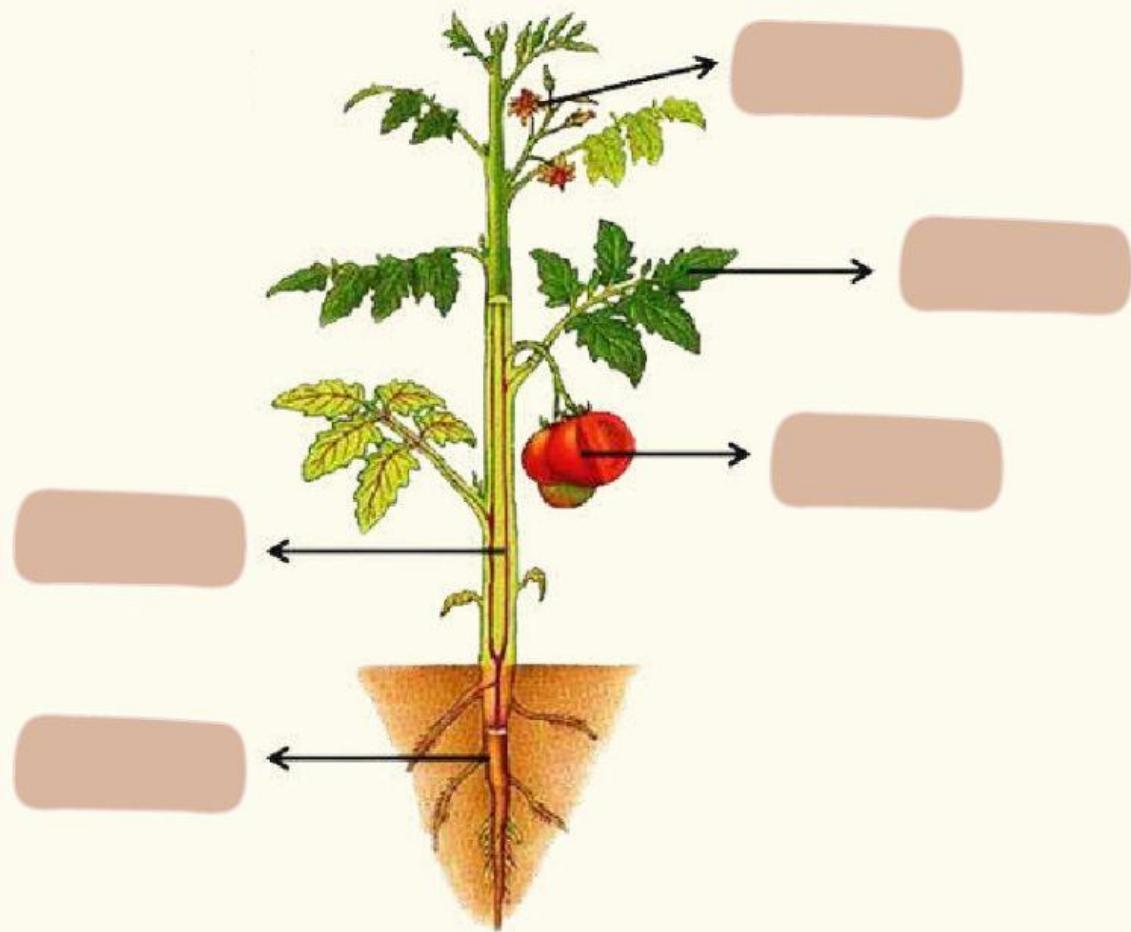


Sistem Pernafasan



ORGAN TUMBUHAN

G. Pasangkanlah Organ dibawah ini dengan tepat !



BUNGA

AKAR

DAUN

BUAH

BATANG