

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

Tema: Sistem Organ Tubuh



Nama :

Kelas :





- Peserta didik dapat menjelaskan pengertian sistem organ tubuh manusia dengan tepat.
- Peserta didik dapat menyebutkan bagian-bagian organ tubuh manusia
- Peserta didik dapat mengidentifikasi organ penyusun sistem pernapasan, pencernaan, dan peredaran darah



- Peserta didik berdoa terlebih dahulu sebelum mulai menggunakan LKPD
- Peserta didik memasukkan identitas seperti nama dan kelas kedalam kolom yang telah disediakan
- Peserta didik membaca tujuan pembelajaran dan petunjuk pengerjaan
- Peserta didik memperhatikan video sebagai bahan pembelajaran yang di tampilkan dalam LKPD
- Peserta didik memahami uraian materi dan membacanya dengan seksama dan teliti
- Peserta didik menjawab pertanyaan soal-soal dan melakukan evaluasi yang ada di LKPD
- Peserta didik mengerjakan refleksi

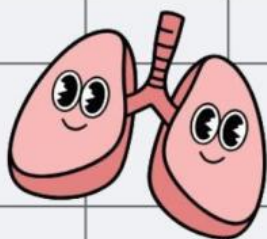
Sistem Pernapasan pada Manusia

Pernahkan kamu mencoba menahan napas didalam air sewaktu berenang? Apa yang terjadi? Berapa lama kita bisa tidak bernapas?



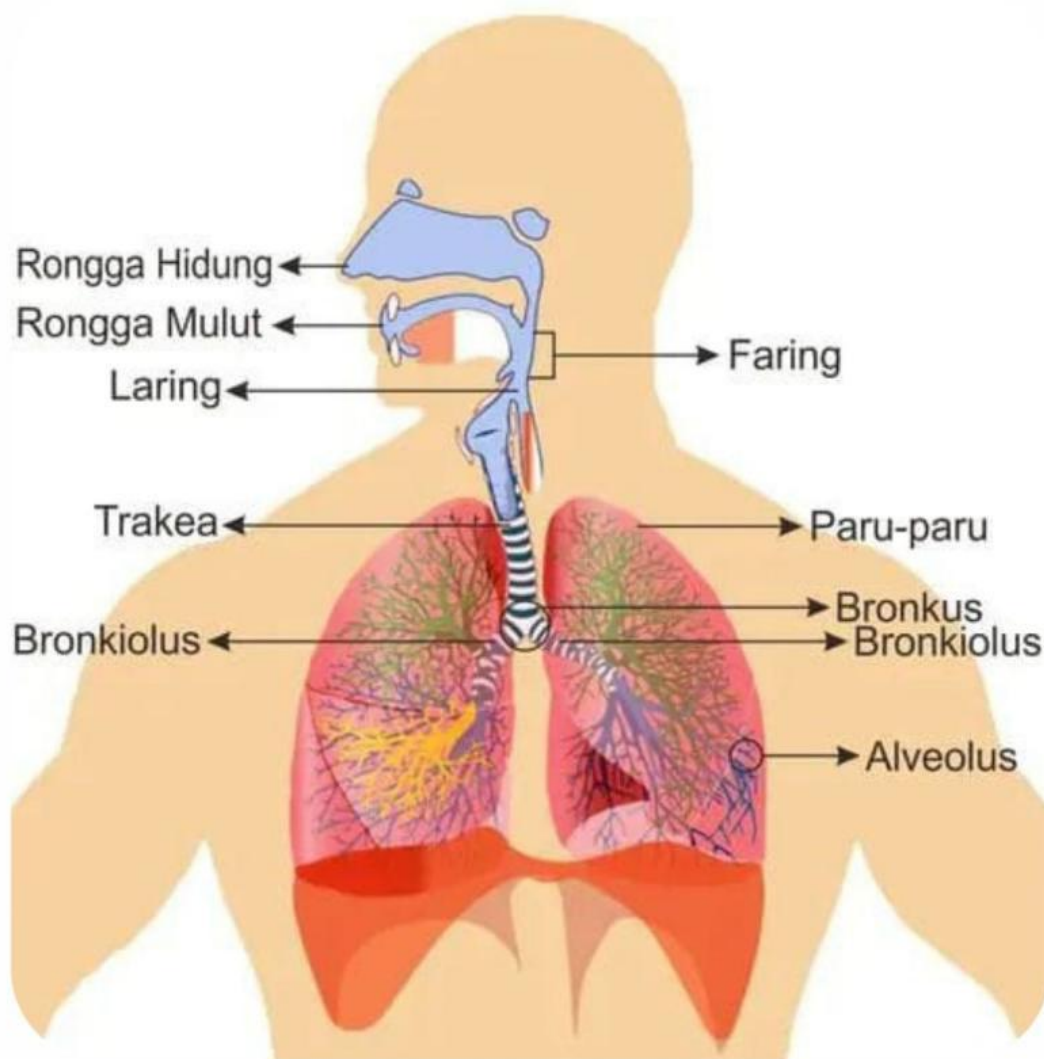
Kenapa menghirup udara bisa membantu manusia tetap hidup? kenapa kalau kita tahan napas rasanya sesak napas?

Semua itu karena, kita sebagai manusia butuh bernapas. Manusia bernapas untuk memasukkan udara ke dalam tubuh.

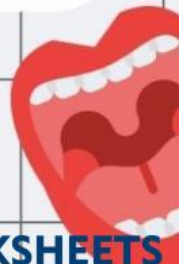
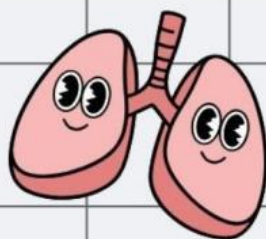


Ayo Mengamati

Mari amati gambar berikut untuk mengetahui organ- organ pernapasan pada manusia



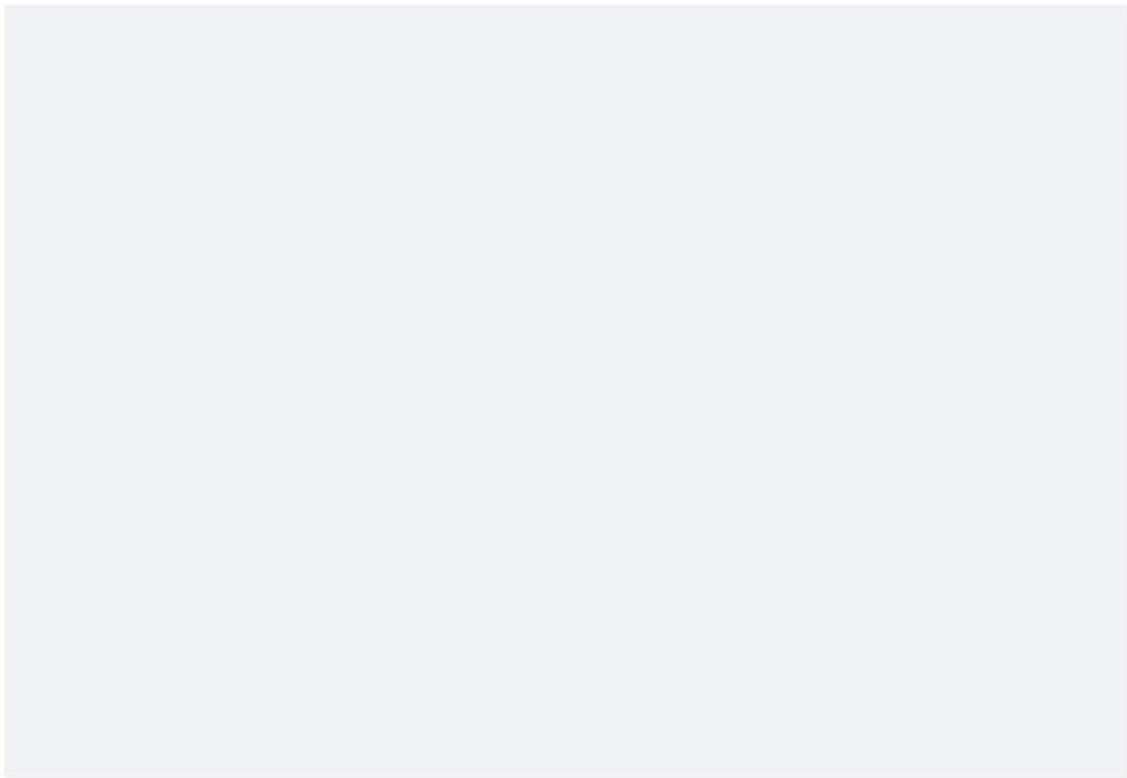
Gambar Organ- organ pernapasan pada manusia



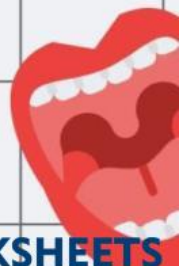
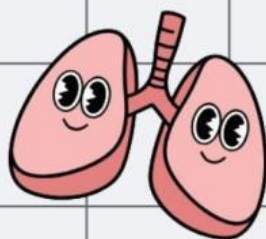


Ayo Mengamati

Setelah mengamati gambar tersebut, Simak video berikut untuk mengetahui proses pernapasan di dalam tubuh manusia



Video proses pernapasan di dalam tubuh manusia



Berdasarkan gambar dan video yang di tampilkan, jodohkan mana organ pernapasan dan fungsinya yang sesuai!



Terdapat
rambut" untuk
menyaring
udara



Jalur masuk udara
dan makanan



Menghubungk
an faring dan
trakea



Menghubungkan
laring dan bronkus



Jalur udara masuk
ke paru- paru



Cabang kecil yang
mengarah ke
alveolus



Tempat pertukaran
oksigen dan Co2

Sistem Pencernaan pada Manusia

Tahukah kalian, apakah itu sistem pencernaan makanan?

Pencernaan makanan adalah proses pemecahan makanan menjadi sari-sari makanan sehingga dapat digunakan oleh tubuh.

Organ apa sajakah yang menyusun sistem pencernaan kita?

Coba kalian baca cerita berikut ini!

hai, Riyan! ceria sekali pagi ini, lagi senang yah?

Betul sekali aira. hari ini mamaku buat nasi goreng spesial. kamu tadi sarapan apa fir?



Seperti biasa yan, makan nasi sama sayur, kata mama kita tidak boleh pilih makanan, yang penting bergizi.

Betul sekali fir. kita harus bersyukur karena diberi makanan yang bergizi



Dengan mengkonsumsi makanan sehat maka pencernaan kita juga sehat

Pencernaan itu apa fir?



Pencernaan itu adalah organ yang ada pada tubuh manusia

Organ pencernaan pada tubuh kita berfungsi untuk memperhalus makanan sehingga menjadi nutrisi. Begitu ryan!

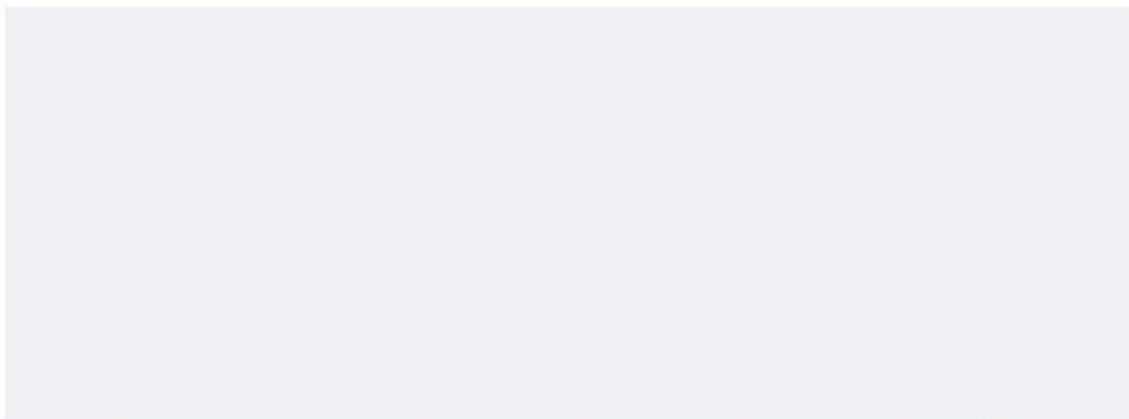
Ooh, jadi begitu. Aku baru tahu loh!





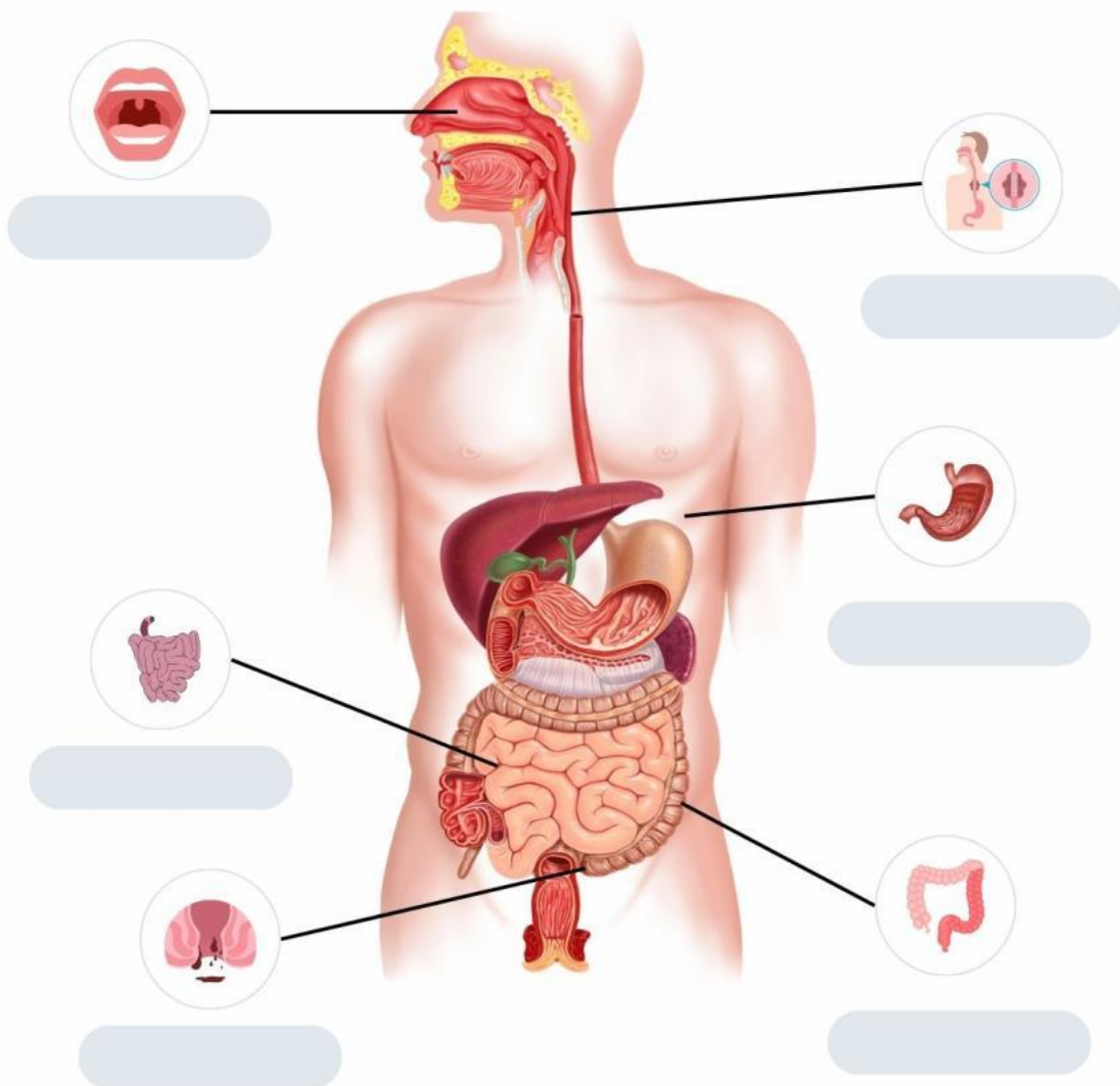
Ayo Mengamati

Setelah membaca percakapan tersebut, Simak video berikut untuk mengetahui proses pencernaan di dalam tubuh manusia



Video proses pencernaan dalam tubuh

Lengkapilah dengan tepat nama organ penyusunnya dengan cara men-drag and drop pada kotak yang menurut anda sesuai!



Lambung

Kerongkongan

Usus besar

Usus halus

Mulut

Anus

Sistem peredaran darah manusia



Anak- anak, coba letakkan telapak tangan kalian pada dada sebelah kiri!

Seperti ada yang berdenyut, Bu



Betul, itu adalah jantung. Kalian bisa merasakan denyut jantung karena ia sedang memompa darah dengan cara "kembang - kuncup"

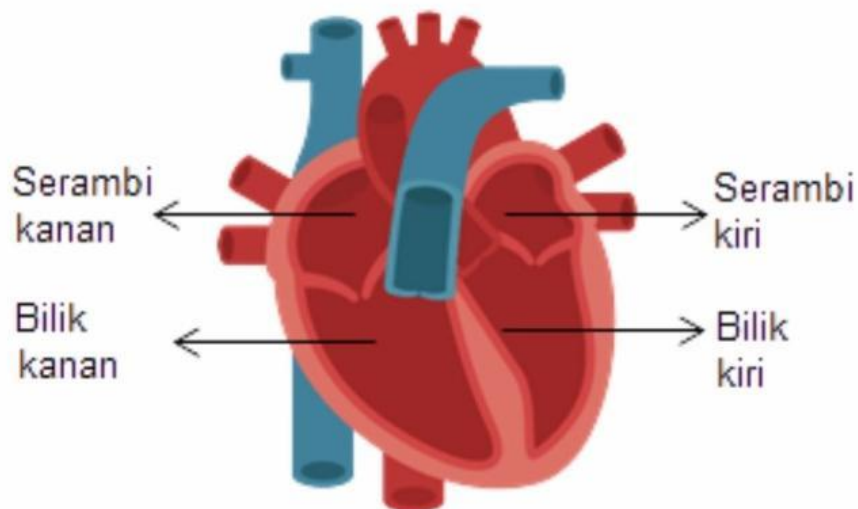
Wah keren ya, padahal ukurannya kecil



“ Iya nak. meskipun ukuran jantung hanya sebesar kepalan tangan, ia terbuat dari otot- otot yang sangat kuat

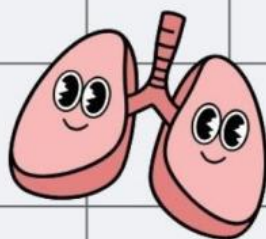
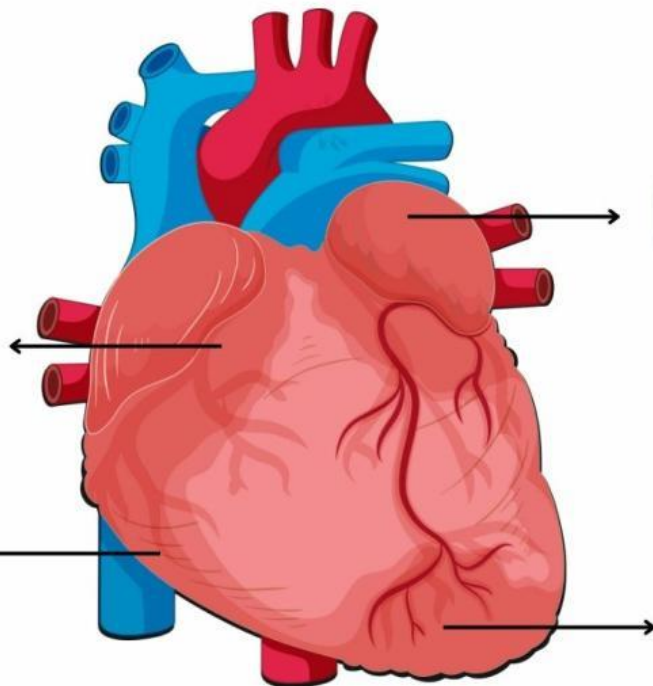
“

untuk memahami lebih lanjut tentang jantung mengenal bagian- bagian jantung pada gambar dibawah ini!



Gambar bagian- bagian jantung

Ayo coba kalian kenali bagian- bagian pada jantung!





REFLEKSI

Apa yang kamu pahami tentang materi sistem organ tubuh pada manusia?

Apa manfaat untukmu setelah mengikuti pembelajaran materi sistem organ tubuh?

Apa kesulitan yang kamu hadapi saat melaksanakan pembelajaran materi sistem organ tubuh?

Pilihlah ekspresi yang menunjukkan perasaanmu setelah belajar materi sistem organ tubuh!

