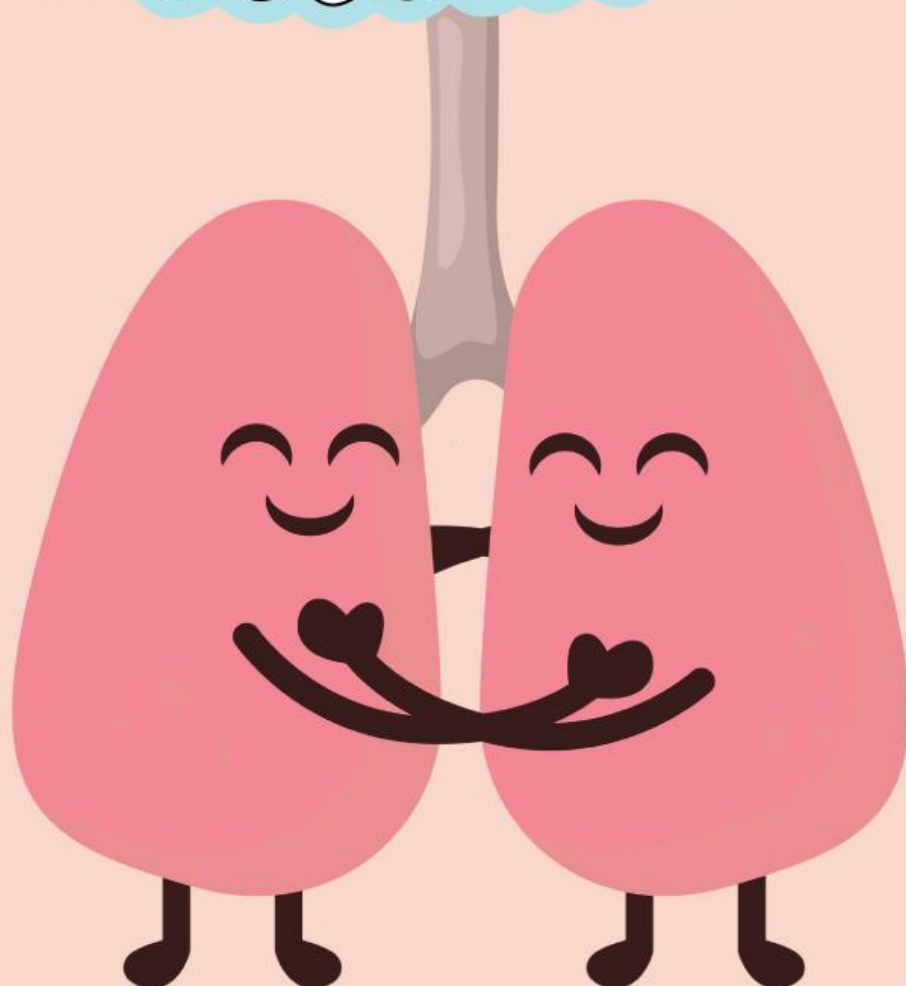


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *DISCOVERY LEARNING*
PADA PEMBELAJARAN BERDIFERENSIA
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
KELAS VIII**

Nama:

Kelas :



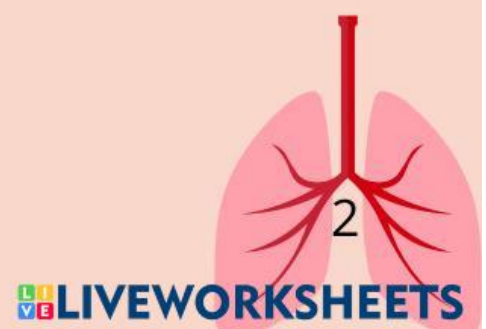


Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami fungsi organ serta mekanisme pada sistem pernapasan manusia.

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

- 1. Mengidentifikasi organ-organ sistem pernapasan manusia.**
- 2. Menjelaskan mekanisme pada sistem pernapasan manusia.**



Petunjuk penggunaan LKPD

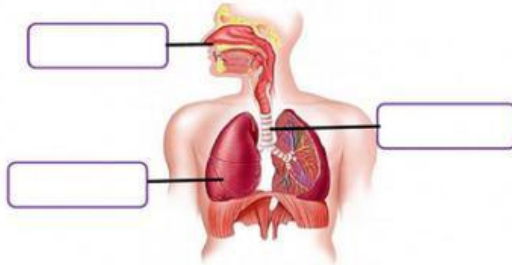
1. Berdoa sebelum mengerjakan E-LKPD
2. Pastikan anda terhubung dengan internet.
3. Bacalah E-LKPD dengan cermat sebelum mengerjakan
4. Ikut langkah-langkah pada E-LKPD dengan baik.
5. Selesaikan setiap penomoran pada E-LKPD dengan benar dan bertanggung jawab.
6. Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik kurikulum merdeka maupun K-13, dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan.
7. Bila ada kesulitan, mintalah penjelasan pada guru
8. Batas mengumpulkan E-LKPD berdasarkan waktu yang telah disepakati.





Latihan Soal

1. Perhatikan gambar organ pernapasan berikut!



Tentukan bagian-bagian organ pernapasan berdasarkan gambar berikut!

2. Inka melakukan pengamatan pada torso sistem pernapasan manusia. Dia menemukan salah satu organ pernapasan yang memiliki ciri-ciri sebagai berikut.

- 1) Berfungsi meneruskan udara pernapasan ke saluran pernapasan berikutnya.
- 2) Memiliki rambut-rambut di dalam rongganya
- 3) Memiliki konka di bagian pangkalnya.

Organ pernapasan yang sedang diamati Inka adalah...

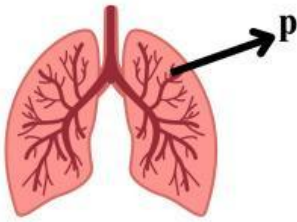
3. Trakea (batang tenggorokan) bercabang dua yang disebut dengan...

4. Struktur pada Laring yang berfungsi mencegah masuknya makanan atau minuman ke saluran pencernaan adalah...





5. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar, tempat terjadinya pertukaran oksigen dengan karbondioksida pada proses pernapasan terdapat pada organ yang di berikan simbol P adalah...

6. Pada manusia terdapat dua proses pernapasan, yaitu pernapasan dada dan pernapasan perut. Mekanisme pernapasan dada dimana otot yang berkontraksi adalah...

7. Pernapasan perut terjadi karena...

8. Maryana melakukan olahraga yoga. Pada saat yoga berlangsung ia mengatur proses pernapasan. Proses pernapasan itu menyebabkan otot antar tulang rusuk berkontraksi, tulang rusuk terangkat, tekanan udara dalam paru-paru mengecil dan udara masuk.
Berdasarkan informasi diatas, dapat disimpulkan bahwa Maryana melakukan proses pernapasan...





9. Proses keluar masuknya udara dari paru-paru disebut...

10. Pada paru-paru dilapisi oleh selaput yang disebut....

