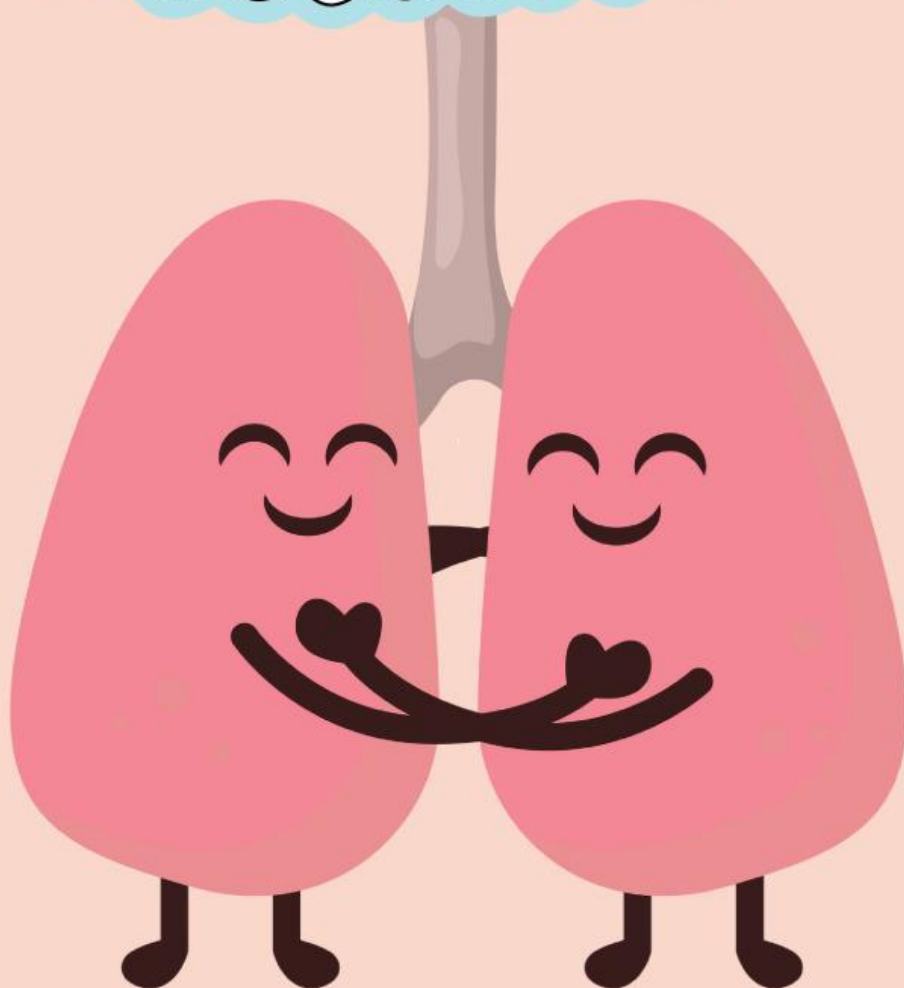


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *DISCOVERY LEARNING*
PADA PEMBELAJARAN BERDIFERENSIA
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
KELAS VIII**

Nama:

Kelas :



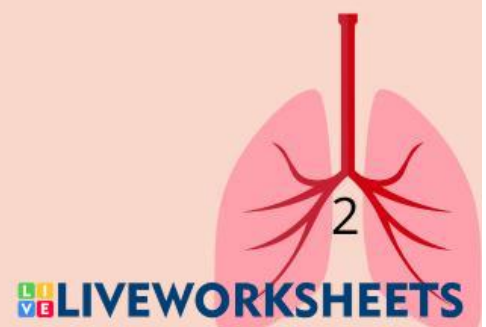


Tujuan Pembelajaran

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

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

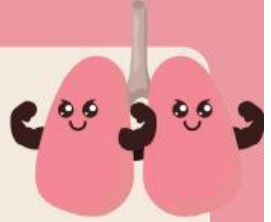
- 1. Mengidentifikasi organ-organ sistem pernapasan manusia.**
- 2. Menjelaskan mekanisme pada sistem pernapasan manusia.**



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



Simaklah video sistem pernapasan manusia berikut!

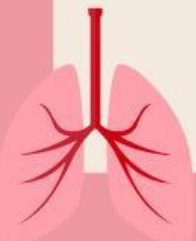


Berdasarkan video di atas jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Urutan organ pernapasan berikut berdasarkan alur mekanisme pernapasan manusia yang benar adalah...

2. Trakea (batang tenggorolak) bercabang dua yang disebut dengan...

3. Struktur Laring yang berfungsi untuk mencegah masuknya makanan dan minuman ke saluran pencernaan adalah...



4. Tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbondioksida pada saat proses pernapasan adalah...

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

6. Pernyataan berikut ini yang benar tentang aktivitas yang menyebabkan terjadinya inspirasi adalah...

7. Volume udara pernapasan saat inspirasi (menghirup napas) dan ekspirasi (menghembus napas) biasanya dinamakan...

8. Pernapasan perut terjadi karena...





9. Otot utama yang berperan dalam proses pernapasan adalah...

10. Berikut ini zat yang dikeluarkan oleh tubuh pada saat proses bernapas adalah...

