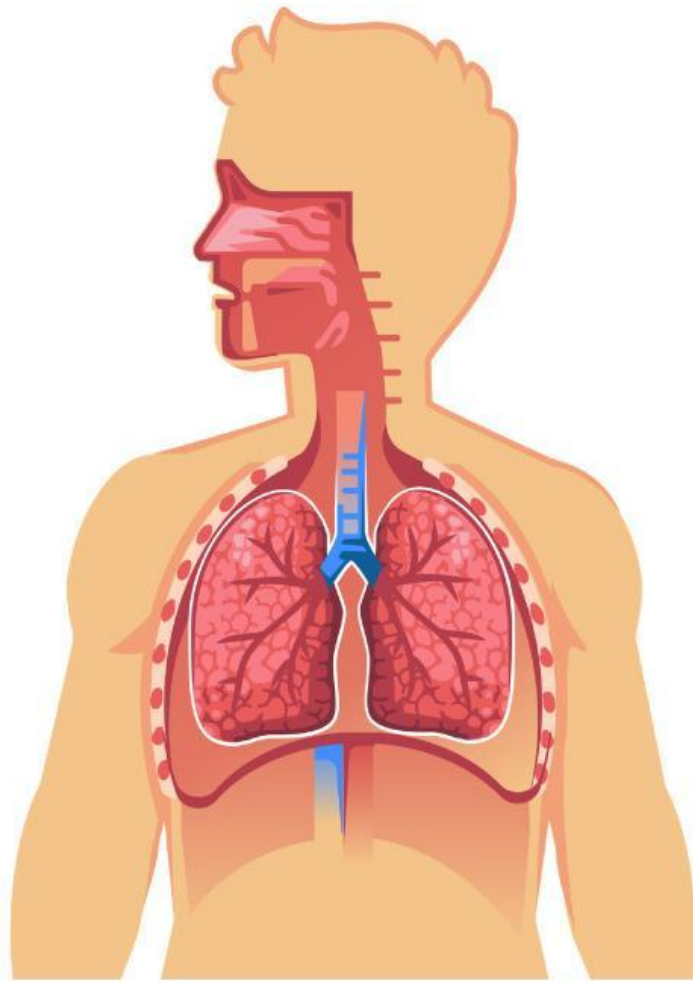


LKM

Lembar Kerja Murid

“Organ-Organ Sistem Pernapasan dan Fungsinya”



Nama: _____

Kelas: _____

Kelas VIII Semester Ganjil Tahun Ajaran 2026/2027
SMP Negeri 9 Banjarmasin



PETUNJUK Pengerjaan

1. Kerjakanlah secara individu/mandiri.
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama.
3. Kemudian tulis jawaban pada kolom yang telah disediakan.
4. Jika ada yang belum dipahami, silahkan bertanya kepada guru.



CAPAIAN Pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik dapat mengidentifikasi sistem organisasi kehidupan serta melakukan analisis untuk menemukan keterkaitan sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tertentu (sistem pencernaan, sistem peredaran darah, sistem pernapasan, dan sistem reproduksi)



TUJUAN Pembelajaran



1. Murid dapat mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem pernapasan manusia dengan tepat.
2. Murid dapat menganalisis fungsi masing-masing organ dalam proses pernapasan dengan tepat.

Jawablah setiap pertanyaan dan arahan berikut dengan tepat!

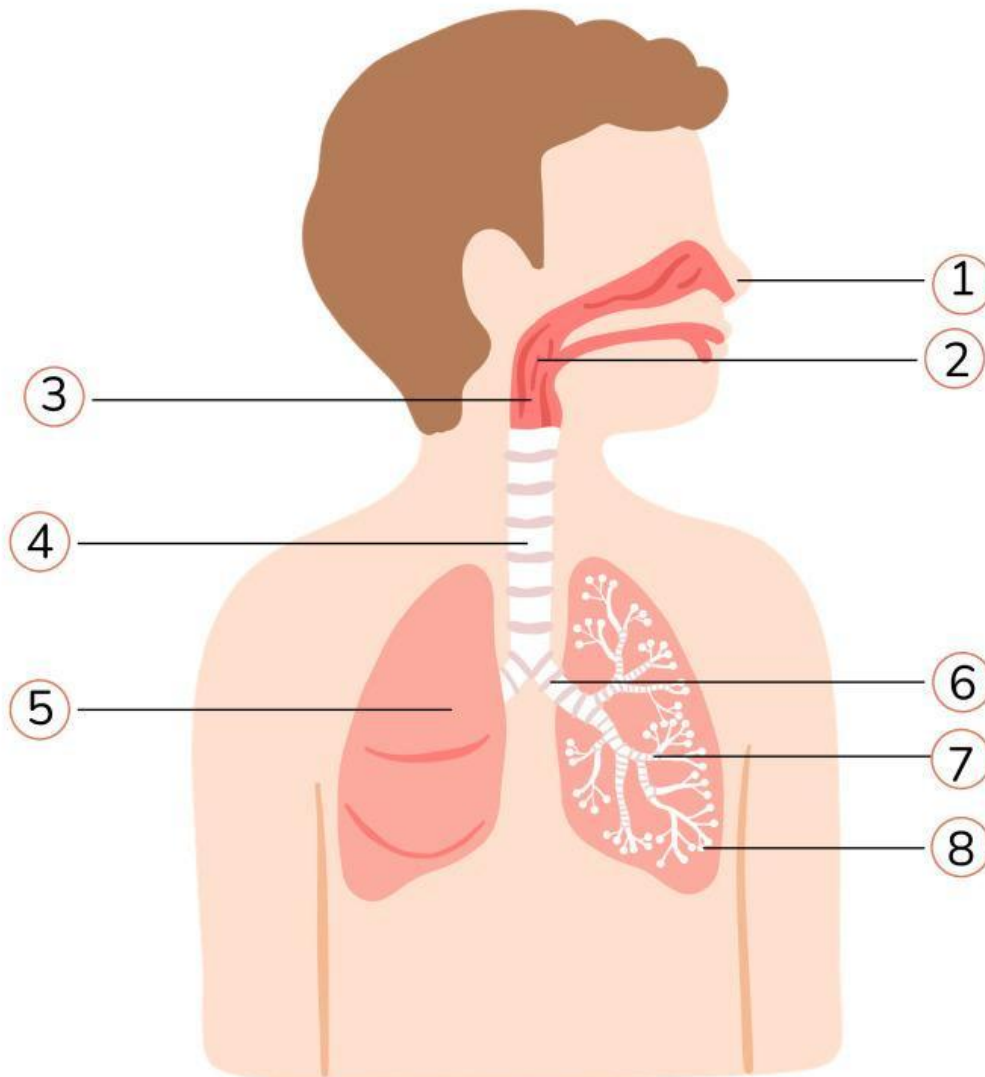
- Apa saja nama organ-organ yang dilewati udara ketika seseorang bernapas?

.....

.....

.....

- Lengkapilah nama-nama setiap organ sistem pernapasan berikut!



1. H _ _ _ _ _

2. F _ _ _ _ _

3. L _ _ _ _ _

4. T _ _ _ _ _

5. P _ _ _ _ _

6. B _ _ _ _ _

7. B _ _ _ _ _

8. A _ _ _ _ _

Jawablah setiap pertanyaan dan arahan berikut dengan tepat!

- Silahkan jodohkan psangan organ-organ sistem pernapasan dan fungsinya masing-masing sebagai berikut:

<u>ORGAN</u>	<u>Fungsi</u>
Hidung	Organ utama pernapasan yang menjadi tempat bronkus, bronkiolus, dan alveolus serta berperan dalam pertukaran gas.
Faring	empat terjadinya pertukaran gas oksigen (O ₂) dan karbon dioksida (CO ₂) antara udara dan darah.
Laring	Cabang trakea yang menyalurkan udara ke paru-paru kanan dan kiri.
Trakea	Tempat masuknya udara serta menyaring, menghangatkan, dan melembapkan udara.
Paru-paru	Menjadi jalur lewatnya udara dari hidung menuju laring.
Bronkus	Menyalurkan udara dari laring menuju bronkus serta membantu menyaring partikel melalui lendir dan silia.
Bronkiolus	Menyalurkan udara menuju trakea
Alveolus	Cabang kecil dari bronkus yang menyalurkan udara menuju alveolus.

Jawablah setiap pertanyaan dan arahan berikut dengan tepat!

- Apakah hidung berfungsi menyaring udara? Jelaskan.

Kesimpulan!

Tuliskan apa saja kesimpulan yang kamu dapatkan pada pembelajaran materi organ-organ sistem pencernaan dan fungsinya!

Refleksi!

Bagaimana perasaan kamu setelah mengikuti pembelajaran pada hari ini?