

TUJUAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi organ sistem pernapasan manusia dan menjelaskan fungsinya dengan benar.



PETUNJUK

1. Kerjakan setiap langkah kegiatan secara berurutan.
2. Diskusikan dalam kelompok.
3. Tuliskan jawaban pada kolom atau tabel yang tersedia.
4. Gunakan sumber belajar yang telah disediakan oleh guru.

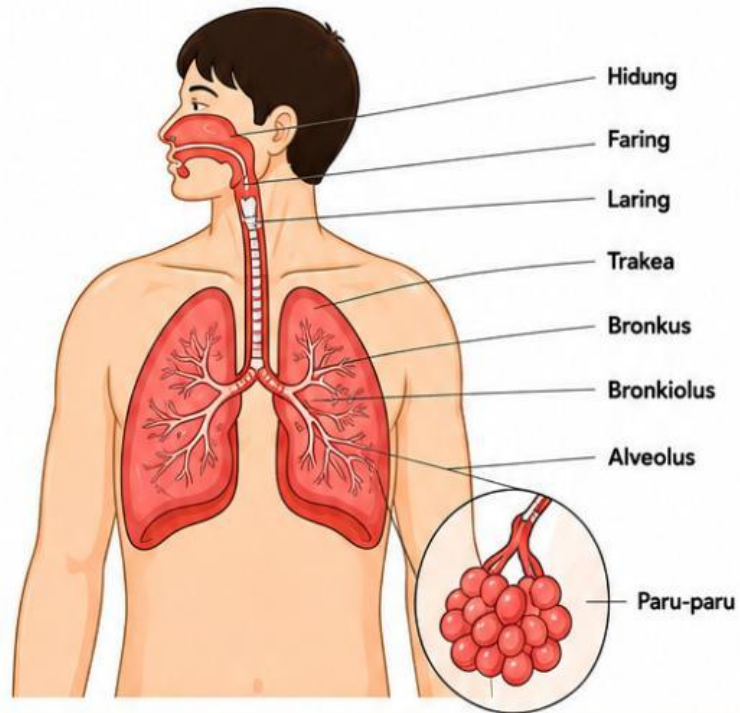


Apa saja organ yang berperan dalam proses pernapasan manusia?
 Ayo kita temukan!

1

STIMULATION (Pemberian Rangsangan)

Amatilah gambar sistem pernapasan manusia berikut atau tontonlah video yang ditayangkan oleh guru!



2

PROBLEM STATEMENT (Identifikasi Masalah)

Bagaimana udara dapat masuk ke dalam tubuh dan mencapai tempat pertukaran gas?
 Organ apa saja yang berperan dalam proses tersebut dan apa fungsinya?

3

DATA COLLECTION (Pengumpulan Data)

Lengkapilah tabel hasil pengamatanmu berdasarkan sumber belajar (video, buku, atau sumber lain)!

No.	Organ Pernapasan	Hasil Pengamatan (Ciri-ciri)	Fungsi
1.	Hidung		
2.	Faring		
3.	Laring		
4.	Trakea		
5.	Bronkus		
6.	Bronkiolus		
7.	Alveolus		
8.	Paru-paru		

Sumber Belajar:

1. Video pembelajaran
2. Buku IPA
3. Gambar/Poster
4. Internet (artikel ilmiah yang layak)

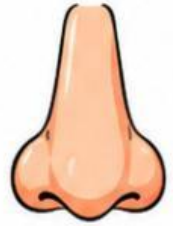


Petunjuk: Diskusikan dengan teman sekelompokmu, kemudian tuliskan jawaban terbaik yang kalian temukan!

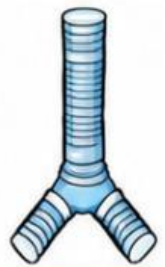
4 DATA PROCESSING (Pengolahan Data)

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil pengamatanmu!

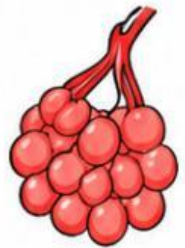
1. Mengapa udara sebaiknya masuk melalui hidung?



2. Apa yang terjadi jika trakea mengalami penyumbatan?



3. Mengapa alveolus memiliki banyak pembuluh darah?



4. Bagaimana hubungan antara struktur suatu organ dengan fungsinya?



Petunjuk: Diskusikan dengan teman sekelompokmu, kemudian tuliskan jawaban terbaik yang kalian temukan!

5 VERIFICATION (Pembuktian)

Bandingkan hasil diskusimu dengan sumber belajar yang lain (buku, video, atau internet).

Apakah hasilmu sudah tepat? Jika ada perbedaan, diskusikan dan tuliskan perbaikannya!



6 GENERALIZATION (Menarik Kesimpulan)

Tuliskan kesimpulanmu tentang hubungan antara organ-organ sistem pernapasan dan fungsinya dalam proses pernapasan manusia!



7 REFLECTION (Refleksi)

- Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?

- Bagian apa yang paling menantang? Mengapa?

