

► Kelas 5

Tema 2 Subtema 2

SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA

Tujuan
Pembelajaran

Peserta didik dapat menyebutkan 5 (lima) organ pernapasan pada manusia melalui tayangan video

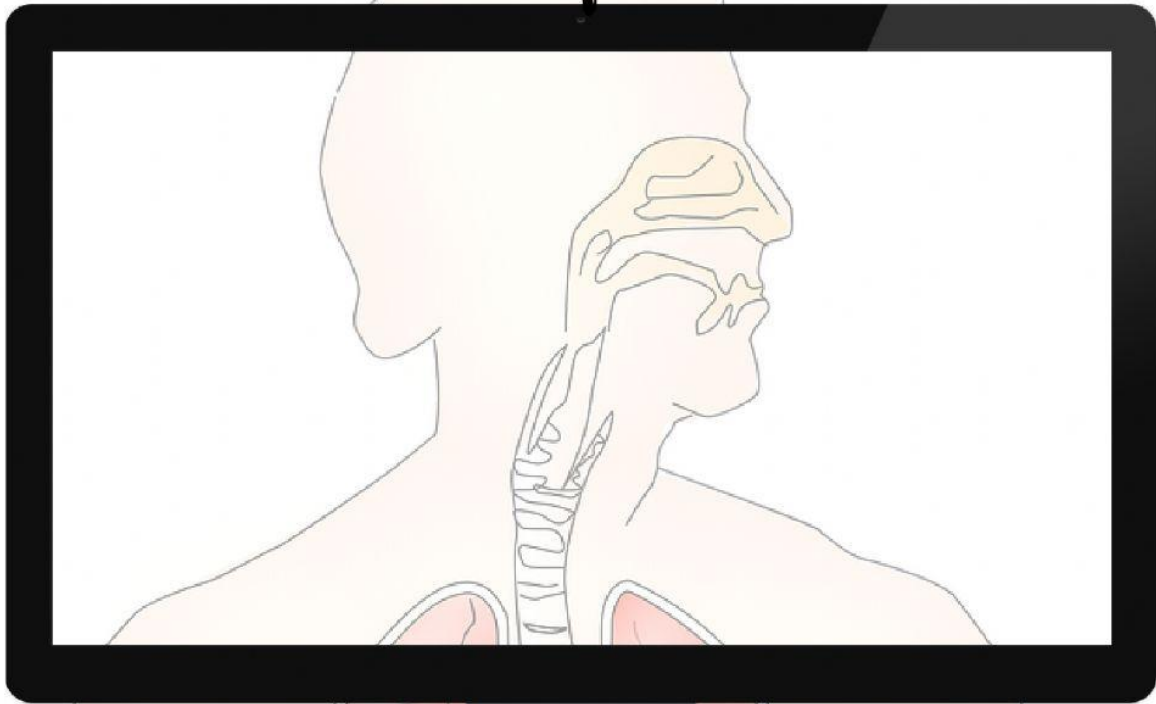
Peserta didik dapat menjelaskan fungsi 5 (lima) organ pernapasan pada manusia melalui pengamatan

► **Kelas 5**

Tema 2 Subtema 2

**Ayo
Menyimak**

*Kita simak video berikut
yuk...*



Bagaimana anak-anak
dengan penjelasan di
video yang kamu simak?
Apakah bisa dipahami?

Menurut saya ...



► **Kelas 5**

Tema 2 Subtema 2

**Ayo
Membaca**

Agar kita semakin memahami tentang organ pernapasan manusia kita baca informasi berikut !

Sistem pernapasan pada manusia adalah sekumpulan organ yang terlibat dalam proses pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida dalam darah

Saat bernapas, manusia menghirup oksigen (O_2) serta mengeluarkan karbondioksida (CO_2) dan air.

**Sistem pernapasan pada manusia Rongga hidung
- faring - Laring - Trachea - Bronkus -
Bronchiolus - Alveolus - Paru-paru**

Yuk kita pelajari fungsi tiap organ pernapasan tersebut...



1. Hidung

Hidung merupakan organ pertama yang dilalui oleh udara. Di dalam rongga hidung terdapat rambut-rambut dan selaput lendir, yang berfungsi sebagai penyaring, penghangat, dan pengatur kelembaban

2. Faring (tekak)

merupakan persimpangan antara kerongkongan dan tenggorokan. Terdapat katup yang disebut epiglotis (anak tekak) berfungsi sebagai pengatur jalan masuk ke kerongkongan dan tenggorokan.

3. Laring

Laring adalah pangkal tenggorokan, terdiri atas kepingan tulang rawan membentuk jakun dan terdapat celah menuju batang tenggorok (trakea)

4. Trakea

Trakea adalah nama lain dari batang tenggorokan. Berfungsi sebagai penghubung antara hidung dan paru-paru

5. Bronkus

merupakan percabangan trakea yang menuju paru-paru kanan dan kiri

6. Bronkeolus

Merupakan cabang bronkus. Bronkeolus kiri berjumlah 3 dan kanan berjumlah 2

7. Alveolus

Berbentuk gelembung udara yang berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida

► Kelas 5

Tema 2 Subtema 2

Ayo
Membaca

8. Paru-Paru

Paru-paru berjumlah **sepasang** terletak di dalam rongga dada kiri dan kanan. Paru-paru kanan memiliki 3 lobus (gelambir), sedangkan paru-paru kiri memiliki 2 lobus (gelambir). Di dalam paru-paru ini terdapat **alveolus** yang berjumlah kurang lebih 300 juta buah

Bagian luar paru-paru dibungkus oleh **selaput pleura** untuk melindungi paru-paru dari gesekan ketika bernapas

