

# TEMA 2

## UDARA BERSIH BAGI KESEHATAN

Alat-alat Pernapasan pada Manusia

5B

NAMA :



SDN 169 Pelita Kota Bandung





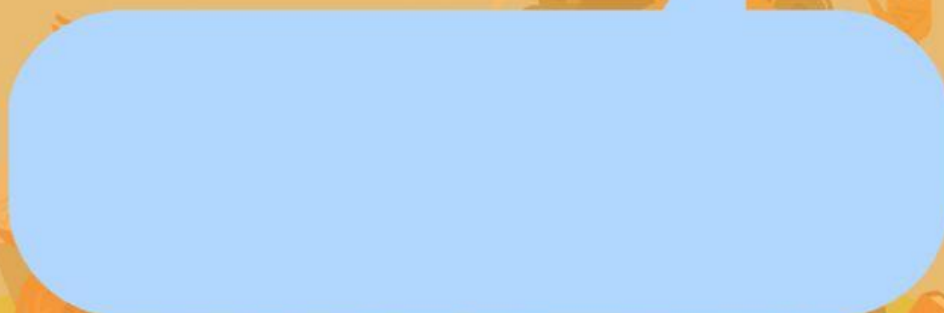
## Ayo Menyimak

Ayo Simak terlebih dahulu Video di bawah ini! sampai menit 4.07



**Tuliskan Alat-alat Pernapasan pada Manusia?**

di bawah ini!



## Ayo Menulis

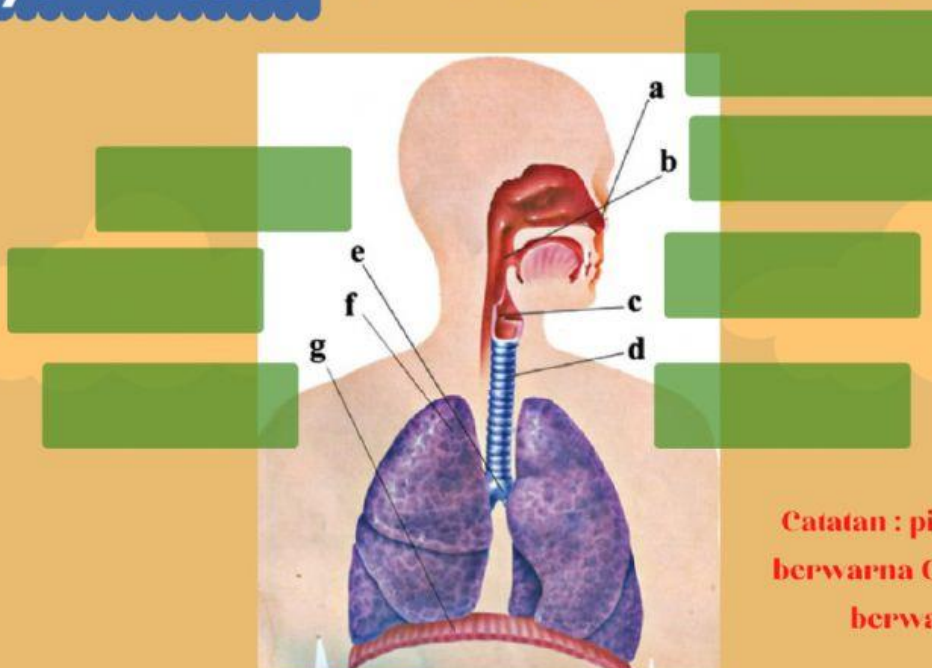
**Tuliskan hal-hal penting yang terdapat pada Video  
di atas dalam Buku Catatan IPA !**





## Ayo Mencoba

Ayo lengkapi bagian organ pernapasan manusia!



Catatan : pindahkan kotak berwarna Oren pada kotak berwarna Hijau

Hidung

Trakea

Paru-paru

Laring

Faring

Diafragma

Bronkus



## Ayo Membaca

### Sistem Pernapasan pada Manusia

Manusia bernapas untuk memasukkan udara ke dalam tubuh. Udara mengandung oksigen. Oksigen dibutuhkan untuk mendapatkan energi dari makanan. Energi itu menggerakkan semua proses kehidupan yang sangat penting pada tubuh.

Organ pernapasan manusia terdiri atas hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, dan paru-paru (alveolus).

#### 1. Hidung

Udara masuk melalui lubang hidung ke dalam rongga hidung. Di dalam rongga hidung terdapat rambut-rambut pendek dan tebal untuk menyaring dan menangkap kotoran yang masuk bersama udara. Selain disaring udara yang masuk dilembapkan oleh selaput hidung.

#### 2. Faring

Faring merupakan persimpangan antara saluran pernapasan pada bagian depan dan saluran pencernaan pada bagian belakang.

#### 3. Laring

Laring atau tekak (jakun) terdapat di bagian belakang faring. Laring terdiri atas sembilan susunan tulang rawan berbentuk kotak.

#### 4. Trakea (batang tenggorokan)

Pada trakea terdapat jaringan yang disebut silia yang akan bergerak dan mendorong keluar debu-debu dan bakteri yang masuk.

#### 5. Bronkus

Bronkus merupakan percabangan dari trakea serta terdiri atas bronkus kiri dan bronkus kanan.

#### 6. Bronkiolus

Bronkiolus merupakan percabangan dari bronkus.

#### 7. Alveolus

Alveolus terdapat di dalam paru-paru merupakan tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida. Alveolus dikelilingi kapiler-kapiler darah. Alveolus berbentuk seperti buah anggur.



**Ayo Berlatih**

back to  
school

**Membuat Kalimat Tanya dan Jawaban  
berdasarkan kata tanya**

**"Apa, Di mana, Kapan, Mengapa, dan Bagaimana"**

| No. | Kata Tanya       | <u>Kalimat Tanya</u> | <u>Jawaban</u> |
|-----|------------------|----------------------|----------------|
| 1.  | <u>Apa</u>       |                      |                |
| 2.  | <u>Dimana</u>    |                      |                |
| 3.  | <u>Kapan</u>     |                      |                |
| 4.  | <u>Mengapa</u>   |                      |                |
| 5.  | <u>Bagaimana</u> |                      |                |

THANK  
YOU