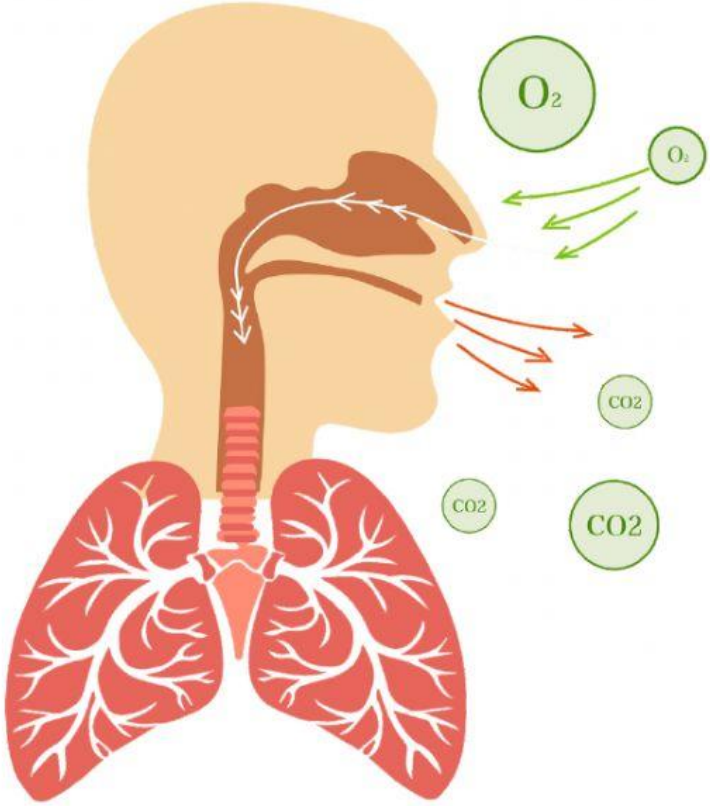
# E-LKPD
## Berbasis Service Learning

MATERI

## Sistem Pernapansan Manusia

SUB MATERI PERTAMA

## Struktur dan Fungsi Pernapasan Manusia




Identitas Peserta didik

| | |
|---|---|
| Nama | : |
| Kelas | : |
| No. Absen | : |

SMP Negeri 1 Sleman
VIII Semester Genap

IPA Menyenangkan

# Ayo Pelajari !

## A. Tujuan

1. Menjelaskan sistem pernapasan manusia.
2. Menjelaskan organ yang terlibat dalam sistem pernapasan manusia.

## B. Pengantar

Pernahkah kalian lari-lari ? Apa yang kalian rasakan? Tentunya ketika kalian setelah berlari-lari akan merasakan terengah-engah. Kenapa Hal tersebut bisa terjadi ? Untuk mengetahui lebih jelasnya yuk simak dan lengkapi E-LKPD ini.

## C. Alat dan Bahan

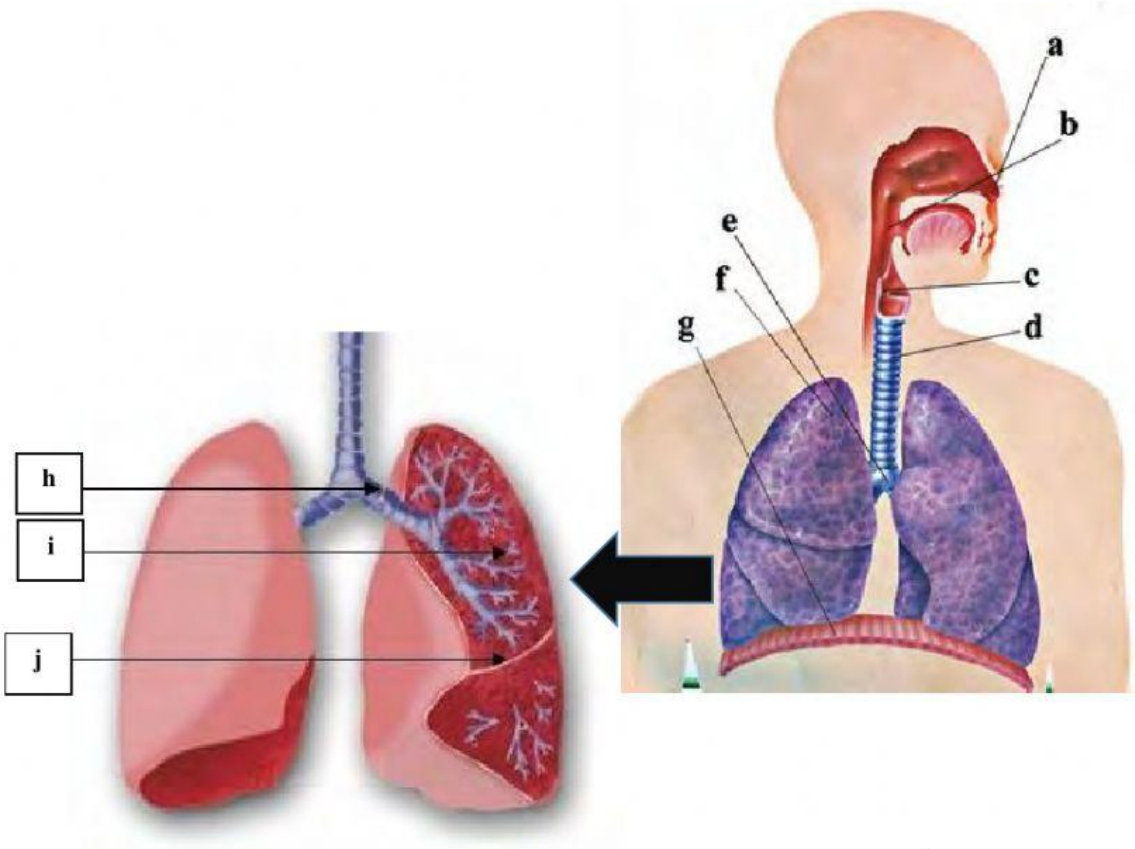
**Simak video mengenai sistem pernapasan pada manusia berikut**

## D. Langkah Kerja

1. Amati tentang cara bernapas manusia dalam tayangan video mengenai sistem pernapasan pada manusia

**Lakukan diskusi dengan anggota kelompok untuk mengisi Tabel 1 tentang organ sistem pernapasan manusia!**

## E. GAMBAR SISTEM PERNAPASAN MANUSIA




**Keterangan :**

a. .....

b. .....

c. .....

d. .....

e. .....

f. .....

g. .....

h. .....

i. .....

j. .....

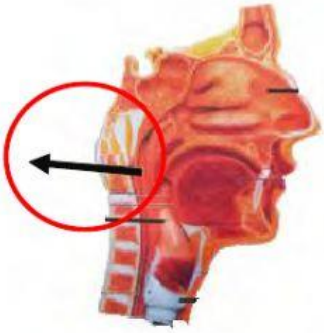
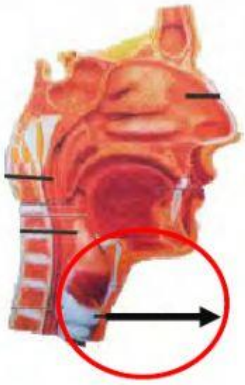


LIVEWORKSHEETS

Untuk lebih memperjelas pemahaman silahkan isi Tabel 1 di halaman berikutnya!

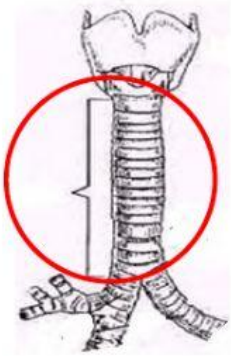
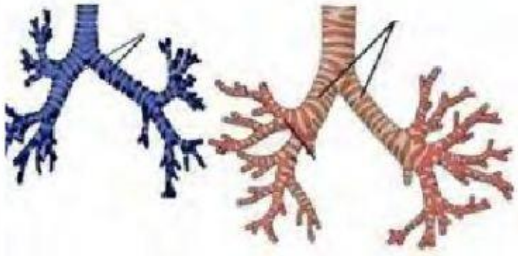
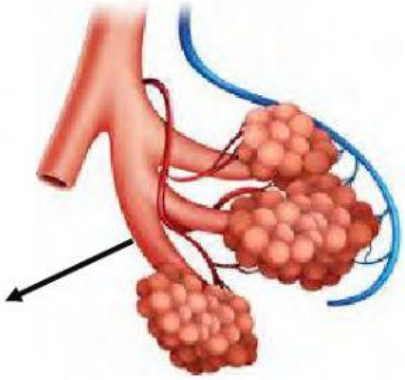
## F. TABEL HASIL PENGAMATAN

**Tabel 1. Organ Sistem Pernapasan Manusia**

| No | Gambar | Bagian | Fungsi |
|---|---|---|---|
| 1 | **Nama organ:** ..... | | |
| 2 |  **Nama organ:** ..... | | |
| 3 |  **Nama organ:** ..... | | |



LIVEWORKSHEETS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 |  <br>**Nama organ:** ..... | | |
| 5 |  <br>**Nama organ:** ..... | | |
| 6 |  <br>**Nama organ:** ..... | | |
| 7 | <br>**Nama organ:** ..... | | |



LIVEWORKSHEETS

## G. DISKUSI

**Jawablah pertanyaan berikut:**

1. Kita melakukan bernapas setiap hari, menurut Kalian apa yang di maksud dengan bernapas?

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....

2. Organ tubuh manusia terdapat mulut dan hidung yang berfungsi untuk masuknya udara, diantara kedua organ tersebut, organ mana yang baik untuk sistem pernapasan? Jelaskan!

   .....
   .....
   .....
   .....

3. Gejala tersedak sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari, menurut kalian organ mana yang fungsinya terganggu? Jelaskan!

   .....
   .....
   .....
   .....
   .....



LIVEWORKSHEETS

4. Bagaimana caranya supaya kualitas udara di lingkungan kita tetap terjaga dengan baik? Jelaskan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Jika dalam lingkungan anda banyak orang yang merokok, apa yang kalian dapat lakukan!Jelaskan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS

## H. KESIMPULAN

1.

2.

## Refleksiku

Setelah saya mempelajari materi kegiatan 1 maka saya tahu dan paham.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS