



E-LKPD

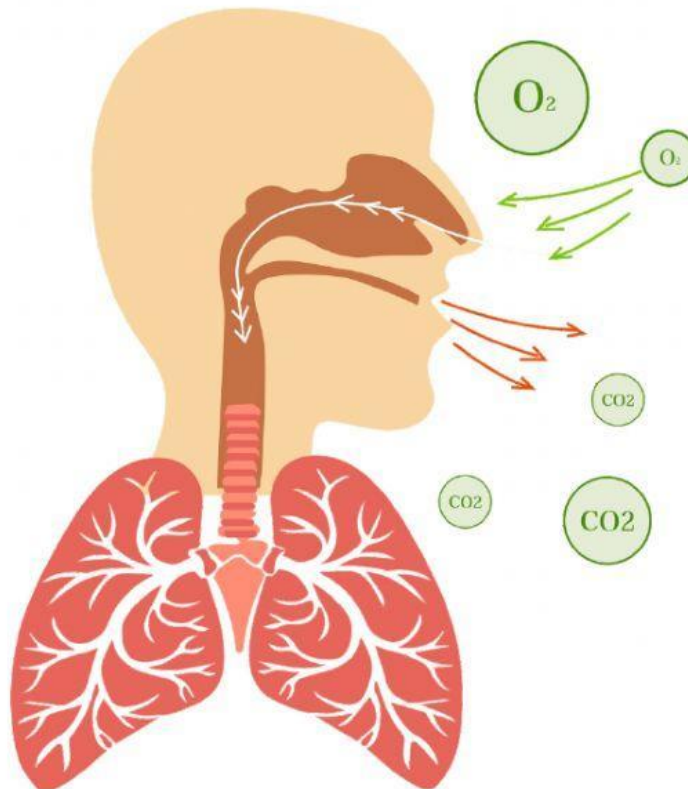
Berbasis Service Learning

MATERI

Sistem Pernapasan 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*

LIVEWORKSHEETS

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

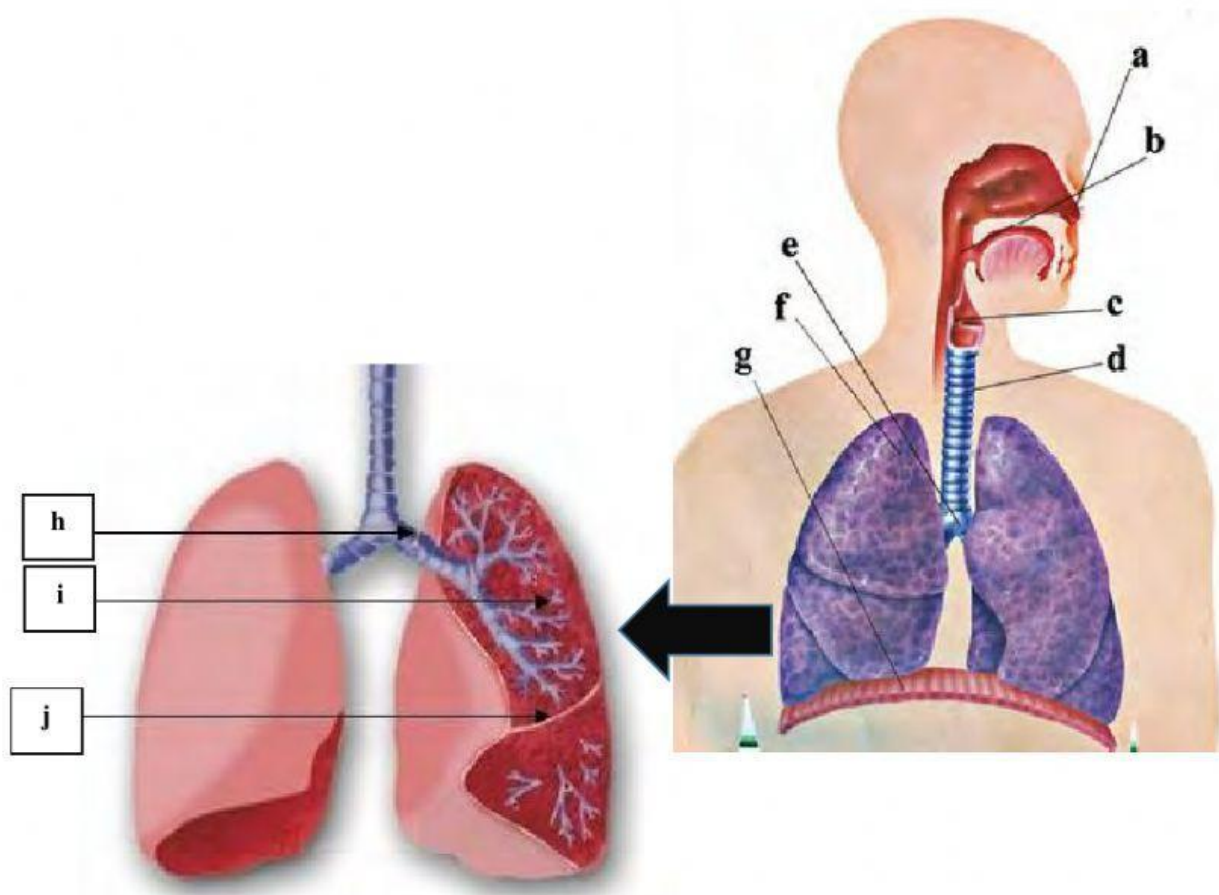
1. Amati tentang cara bernapas manusia dalam tayangan video mengenai sistem pernapasan pada manusia



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



E. GAMBAR SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



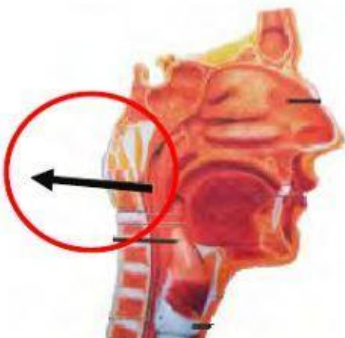
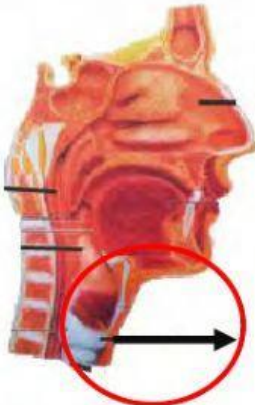
Keterangan :

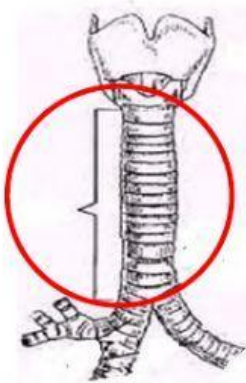
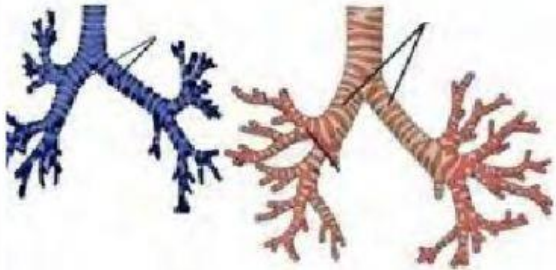
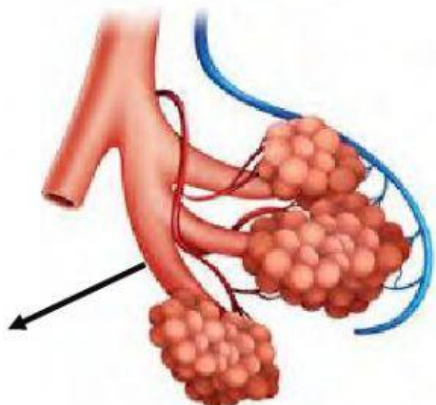
- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.
- g.
- h.
- i.
- j.

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:		

4	 Nama organ:		
5	 Nama organ:		
6	 Nama organ:		
7	 Nama organ:		

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!

.....

.....

.....

.....

.....

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!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

H. KESIMPULAN

Ayoo, tuliskan
kesimpulan dari
kegiatan 1 ?



1.

2.

Refleksiku

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....