

NAMA :

NO.URUT :

LKPD

STRUKTUR DAN FUNGSI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

A TUJUAN

- Siswa dapat menjelaskan sistem pernapasan
- Siswa dapat 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. Mengapa hal tersebut dapat terjadi?

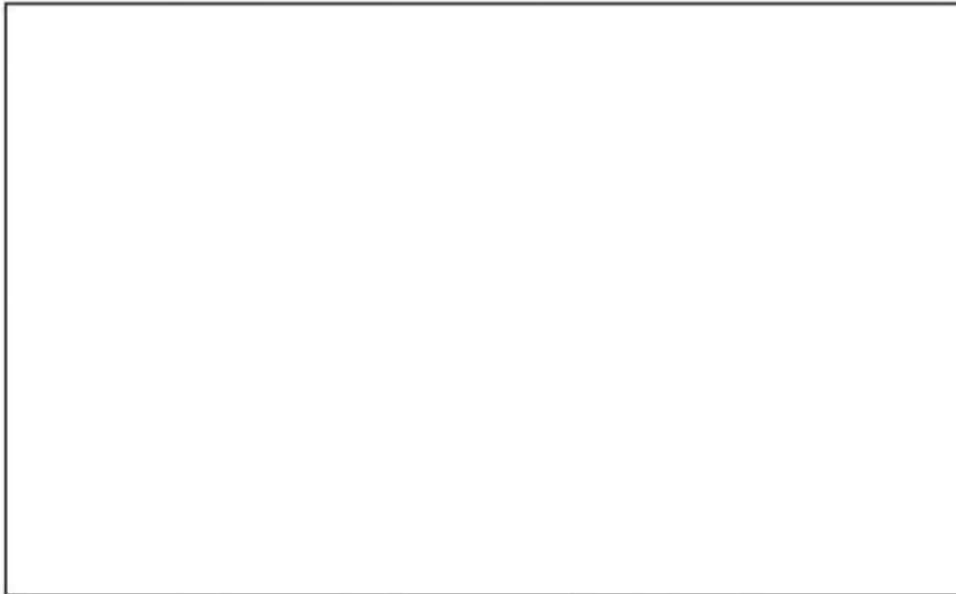


Gambar 1. Orang berlari-lari
Sumber: hellosehat.com

B ALAT & BAHAN

Video mengenai system pernapasan pada manusia dengan link

https://www.youtube.com/watch?v=mbBL_msYmqU&t=86s

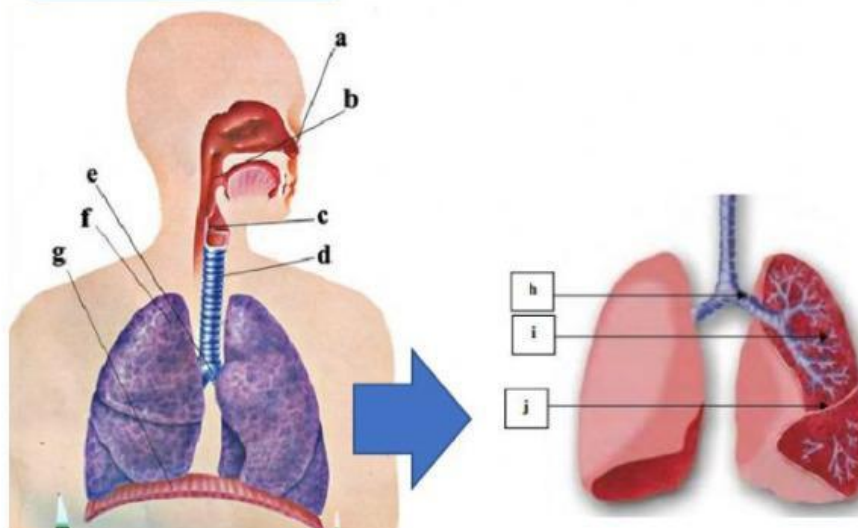


C CARA KERJA

1. Amati tentang cara bernapas manusia dalam tayangan video mengenai sistem pernapasan pada manusia dengan link yang terdapat pada PPT.
2. Lakukan diskusi dengan anggota kelompok untuk mengisi Tabel 1 tentang organ sistem pernapasan manusia!

D

GAMBAR SISTEM PERNAPASAN

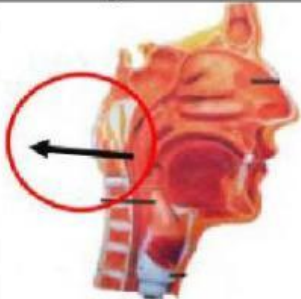


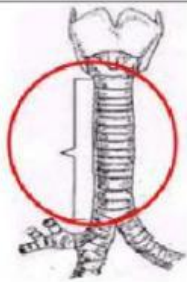
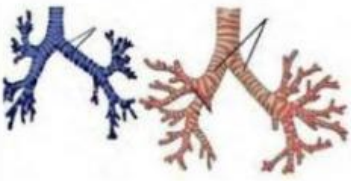
Keterangan :

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

E

TABEL HASIL PENGAMATAN

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 :		

F PERTANYAAN DISKUSI

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Kita melakukan bernapas setiap hari, menurut kalian apa yang dimaksud 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. Bagaimana cara agar kualitas udara di lingkungan tetap terjaga dengan baik? Jelaskan!

4. Jika dalam lingkungan kalian banyak yang merokok, apa yang kalian dapat lakukan! Jelaskan!

F SIMPULAN

Setelah melakukan kegiatan diatas, dapat disimpulkan bahwa :

Bernapas adalah :

.....

Organ yang terlibat dalam system pernapasan yaitu:

.....

.....