



PPG

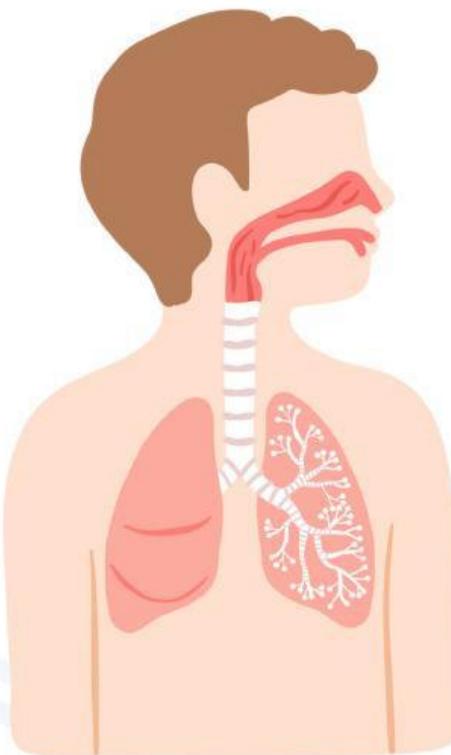
Pendidikan
Profesi
Guru



UIN
The University
of Islam

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA



**KELAS
VIII
SEMESTER 1**

**DISUSUN OLEH
GALERI SALSABILA FASA
MAHASISWA PPG PRAJABATAN**

LIVEWORKSHEETS



KELOMPOK : ANGGOTA KELOMPOK

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi, dan kaji literatur, peserta didik dapat mengidentifikasi organ - organ sistem pernafasan manusia dengan benar.
2. Melalui diskusi, dan kaji literatur, peserta didik dapat menganalisis fungsi organ - organ sistem pernafasan manusia dengan benar.

Petunjuk Kegiatan

1. Duduklah bersama anggota kelompok kalian
2. Tuliskan identitas masing-masing anggota pada LKPD
3. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama
4. Diskusikan bersama dengan anggota kelompokmu dan tulis jawaban kalian pada lembar yang disediakan
5. Jika menemukan kesulitan dan terdapat hal yang belum dipahami silahkan bertanya kepada guru

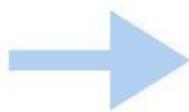


Stimulus

Amati gambar dibawah ini!



Gambar 1



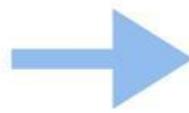
GAMBAR A



Gambar 2



Gambar 1



GAMBAR B



Gambar 2

Berdasarkan gambar yang telah kalian amati, analislah peristiwa yang terjadi pada gambar A dan B!



Identifikasi Masalah

Bacalah Wacana di Bawah ini!

Organ tubuh pada manusia salah satunya terdapat mulut dan hidung yang keduanya dapat digunakan untuk masuknya udara. Umumnya, semua manusia bernafas melalui hidung, dimana prosesnya adalah menghirup oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida. Namun dalam keadaan tertentu seseorang juga bisa bernafas melalui mulut. Hidung dan mulut sama-sama bisa digunakan untuk bernafas. Namun, keseringan bernafas melalui mulut dapat menimbulkan masalah kesehatan yang serius.



Kira-kira dari wacana yang kalian baca, coba **tuliskan masalah apa yang dapat terjadi dan buatlah pertanyaan dari masalah tersebut!**



Pengumpulan Data

Untuk mencari tahu jawaban dari pertanyaan yang telah kalian buat, sebelumnya kita perlu mengumouulkan data-data yang berhubungan dengan sistem pernafasan.

Langkah Kerja

1. Scan barcode yang telah disediakan
2. Didalam hasil barcode terdapat bacaan ataupun video mengenai organ sistem pernafasan
3. Simak dengan seksama bacaan ataupun video di dalamnya
4. Lengkapi tabel yang disediakan sesuai dengan hasil pengamatan kalian
5. Identifikasilah bagian organ pernafasan dengan melengkapi nama bagian-bagian organ tersebut sesuai dengan sumber yang tersedia di dalam barcode

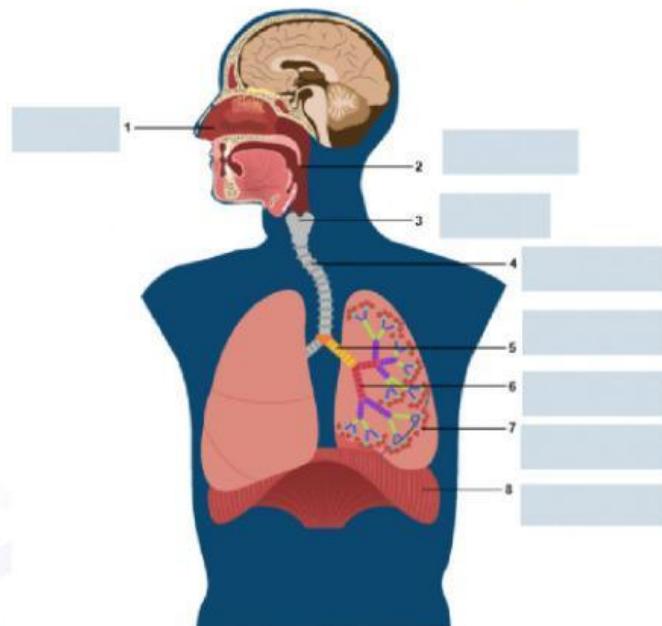
Auditory



Visual



Lengkapilah organ sistem pernafasan berikut ini!



Sumber:
https://imgix2.ruangguru.com/assets/miscellaneous/png_e5ssah_432.PNG



Pengolahan Data

Berdasarkan data yang telah kalian kumpulkan, lengkapi tabel dibawah ini!

Tabel 1 Struktur dan Fungsi Organ Sistem Pernafasan

Organ Pernafasan	Struktur	Fungsi
Hidung		
Faring		
Laring		
Trachea		
Paru-paru		
Bronkus		
Bronkiolus		
Alveolus		



Verifikasi

1. Ani memiliki kebiasaan buruk, yaitu saat makan ia sering kali berbicara. Suatu ketika saat makan sambil berbicara ia tersedak. Organ apakah yang fungsinya terganggu sehingga menyebabkan Ani tersedak? Analisislah mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi, dan mengapa demikian?



LKPD DISCOVERY LEARNING

2. Saat selesai berlari nafas Andi terengah-engah dan akhirnya ia bernafas dengan menggunakan hidung dan mulut. Apa yang akan terjadi jika kita bernafas dengan menggunakan mulut terlalu sering? jelaskan jawaban kalian

Setelah melakukan seluruh kegiatan di LKPD dan menjawab pertanyaan diskusi, selanjutnya presentasikan hasil diskusi lembar kerja kelompokmu di depan kelas!



Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah kalian lakukan!