



BAHAN AJAR

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Fernanda Rizky Ardila (2213053071)



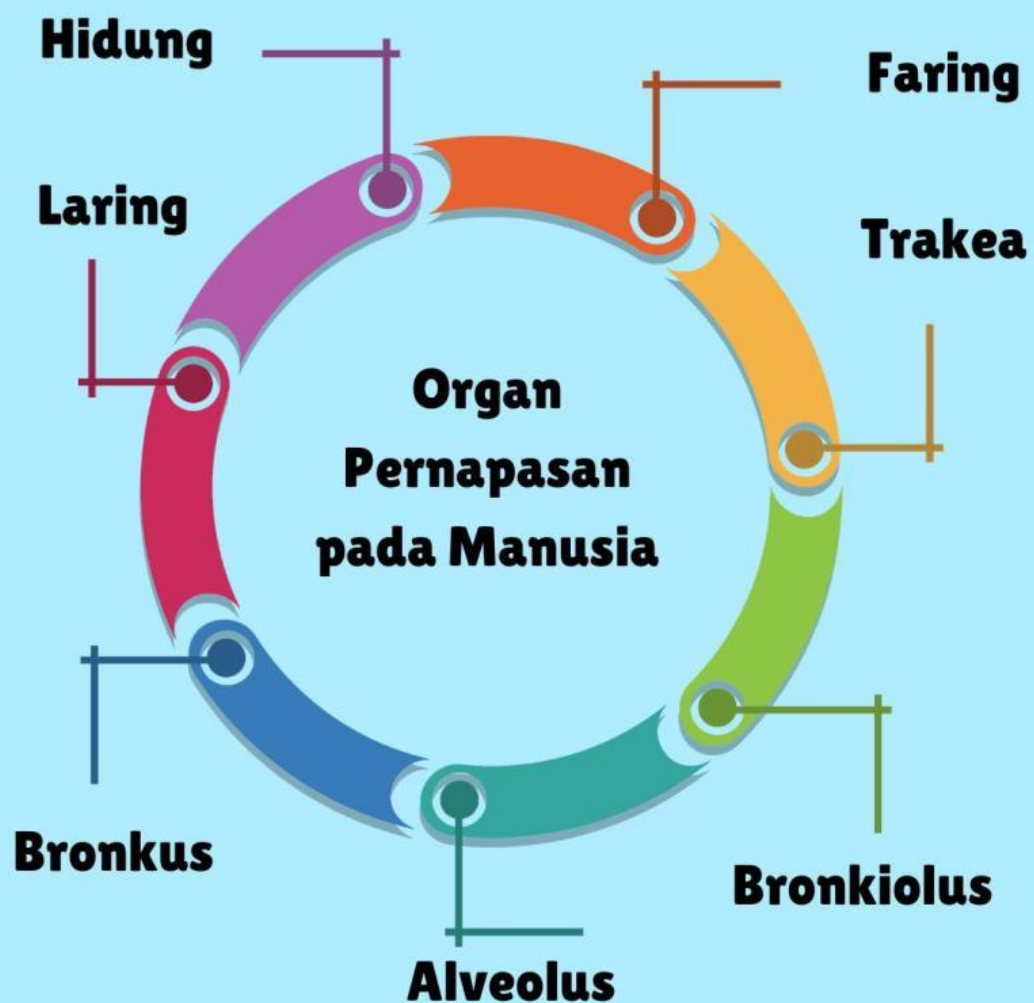
CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada kelas V SD Fase C ini Peserta didik melakukan simulasi dengan menggunakan gambar dan media sederhana tentang sistem organ pada manusia, yaitu sistem pernapasan pada manusia.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu memahami dan mengetahui sistem pernapasan pada manusia**
- Peserta didik mengetahui organ sistem pernapasan pada manusia beserta fungsinya**
- Peserta didik memahami bentuk organ sistem pernapasan pada manusia**

PETA KONSEP



KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT. Yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan Bahan Ajar IPAS Kelas V Sekolah Dasar tentang Sistem Organ Pernapasan pada Manusia dengan tepat waktu dan sesuai dengan materi penyusunan

Terima kasih diucapkan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penulisan ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini dengan baik berkat bantuan dan kontribusi dari sumber-sumber materi yang relevan

Penulis menyadari dalam penyusunan tulisan Bahan Ajar ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan masukan guna memenuhi dan memperbaiki tulisan ini

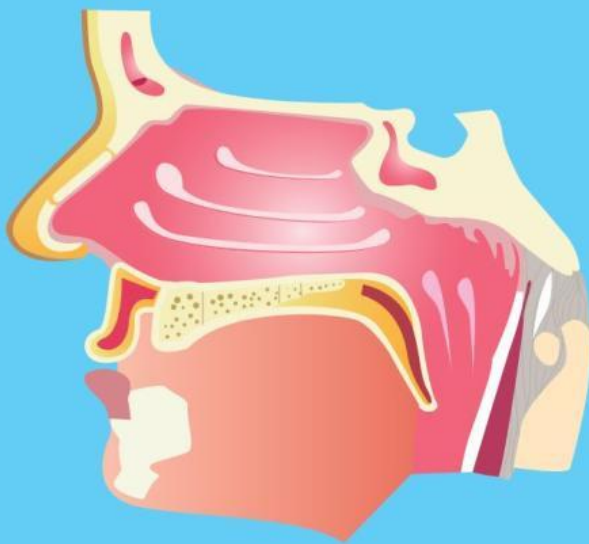
Metro, 08 Desember 2024

**Fernanda Rizky Ardila
(2213053071)**

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Hidung

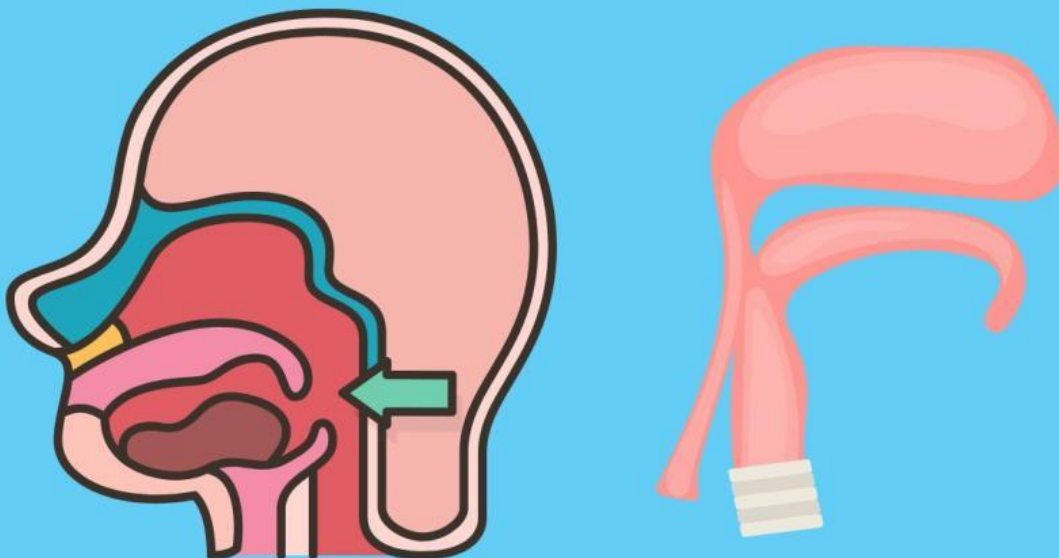
Hidung memiliki rambut-rambut pendek dan tebal yang berfungsi untuk menyaring udara dan kotoran.



ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Faring

Organ persimpangan antara saluran pernapasan bagian depan dan belakang, serta saluran pencernaan.



ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Laring

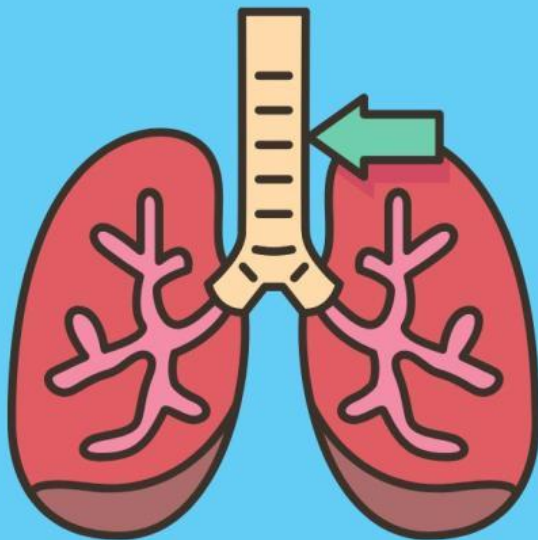
Organ yang terletak di belakang faring, juga dikenal sebagai jakun atau tekak. Laring memiliki dua pita suara yang membuka saat bernapas dan menutup saat memproduksi suara.



ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Trakea

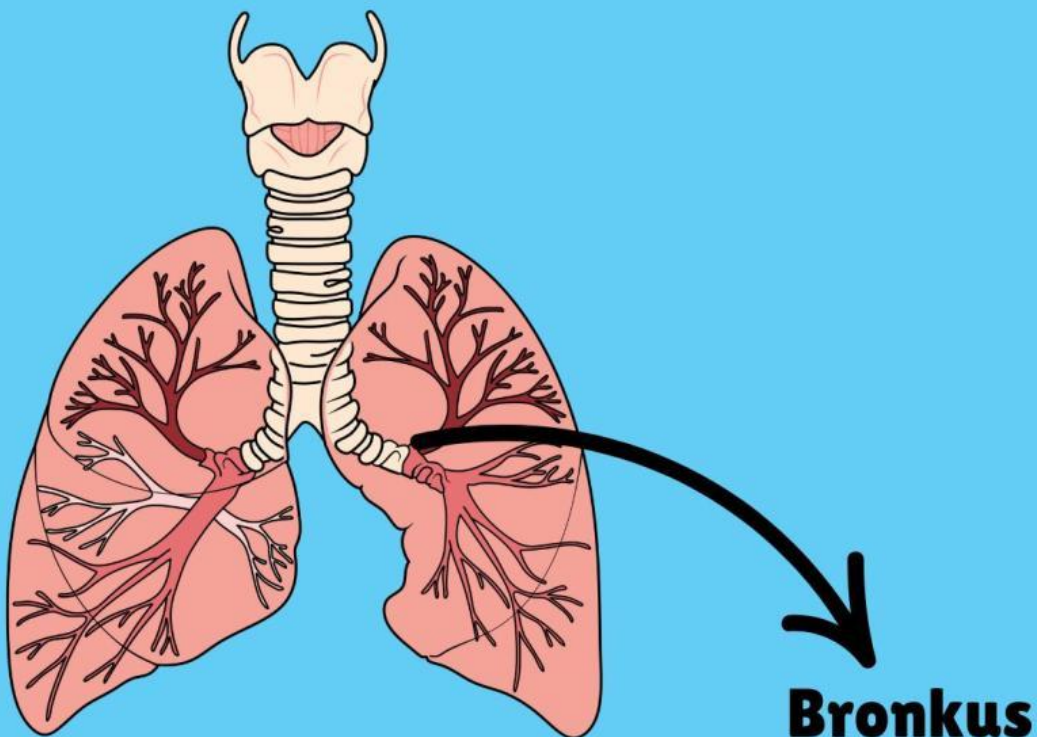
Organ pernapasan yang berbentuk pipa dan juga dikenal sebagai batang tenggorokan. Trakea memiliki jaringan silia yang berfungsi mendorong benda-benda lain.



ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Bronkus

Saluran penghubung antara rongga hidung, rongga mulut, dan paru-paru. Bronkus terbagi menjadi dua bagian, yaitu bronkus kiri dan bronkus kanan.



Bronkiolus

The diagram illustrates the human respiratory system. On the left, a large silhouette of a human torso shows the internal organs. On the right, a detailed anatomical drawing of the head and neck shows the respiratory tract. Labels in Indonesian identify the following parts:

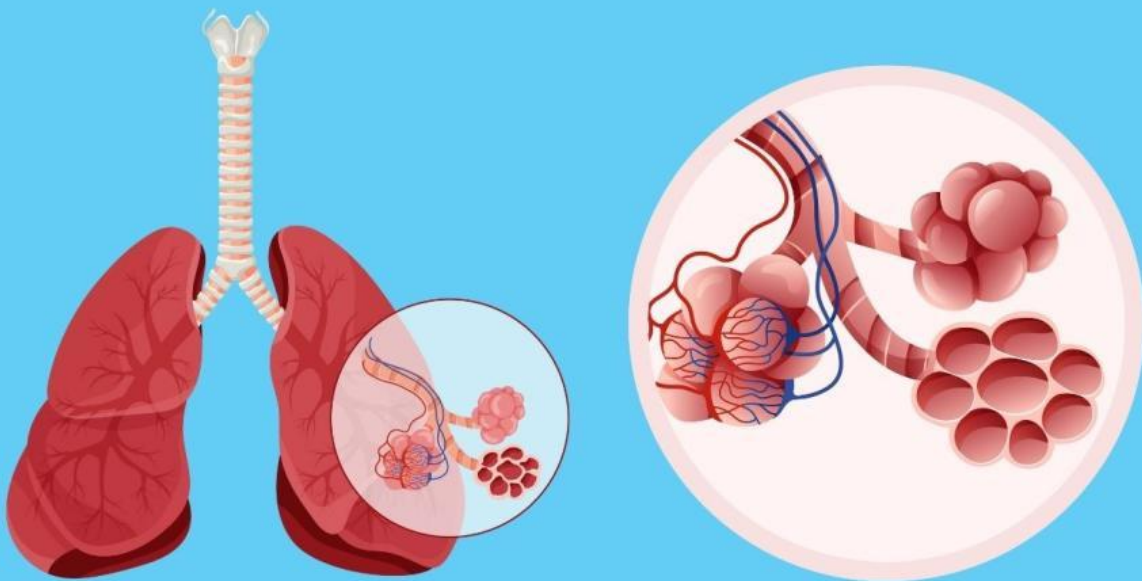
- Cabang vena pulmonalis
- Bronkiolus
- Cabang arteri pulmonalis
- Rongga hidung
- Faring
- Laring
- Trakea
- Bronkus
- Bronkiolus
- Paru-paru kanan
- Diafragma
- Paru-paru kiri
- Alveolus
- Pembuluh kapiler

A large black arrow points from the label "Bronkiolus" to the corresponding structure in the anatomical drawing.

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA



Organ terakhir yang berbentuk seperti anggur dan diliputi oleh pembuluh-pembuluh darah. Alveolus berfungsi sebagai tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida dalam sistem pernapasan manusia



ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Hidung

Hidung berfungsi sebagai **pintu masuk dan pintu keluar udara**. Hidung memiliki rambut-rambut halus yang **menyaring kotoran agar tidak masuk ke dalam tubuh**.



Faring

Faring terletak di belakang hidung dan mulut, berfungsi sebagai **jalur penghubung untuk udara dari hidung ke paru-paru dan makanan dari mulut ke lambung**.



Paru-paru

Paru-paru adalah organ utama pernapasan manusia yang berfungsi untuk **megubah oksigen yang kita hirup menjadi karbon dioksida**.



Alveoli

Alveoli adalah kantung-kantung udara kecil di dalam paru-paru yang berfungsi sebagai **tempat pertukaran antara oksigen dan karbon dioksida**.



Diafragma

Diafragma adalah otot yang terletak di bawah paru-paru. **Diafragma berfungsi untuk membantu kita dalam menghirup dan menghembuskan nafas**.

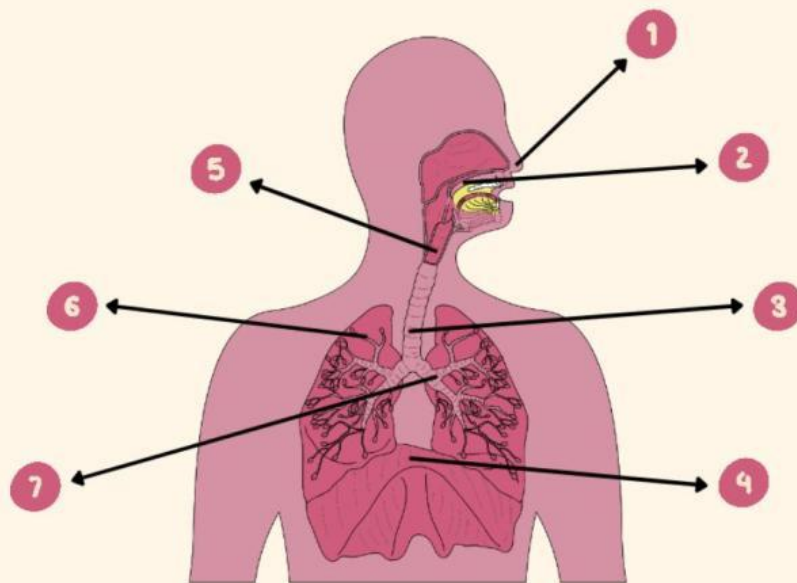


Nama:

Kelas:

Sistem Pernapasan Manusia

Berikanlah tanda centang (✓) pada kolom yang tepat sesuai tanda panah pada gambar organ pernapasan di bawah ini!



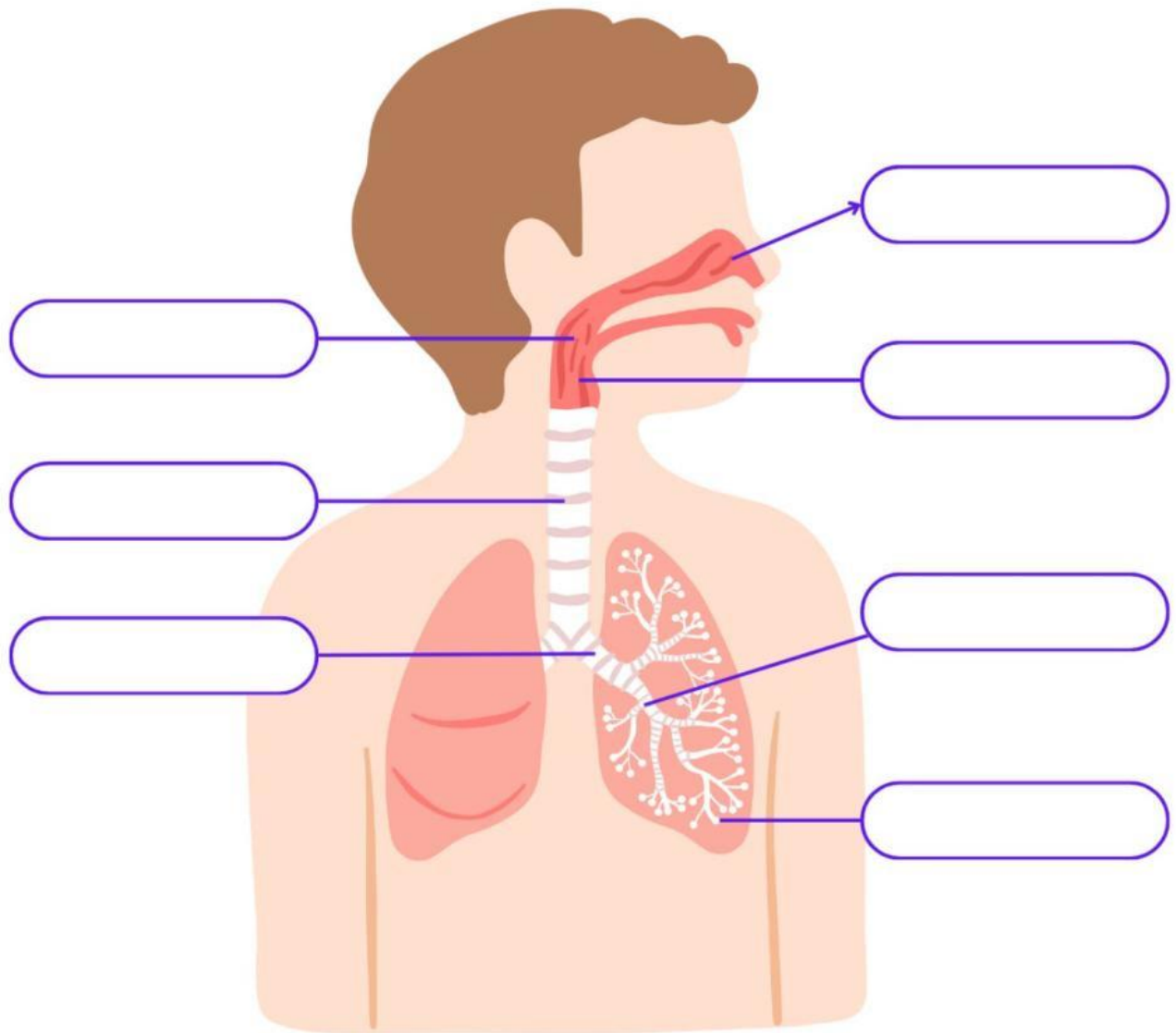
No.	Nama Organ	Benar	Salah
1.	Faring		
2.	Hidung		
3.	Laring		
4.	Tenggorokan		
5.	Paru-Paru		
6.	Bronkus		
7.	Diafragma		

Nama: _____

Kelas _____

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

Tuliskan bagian-bagian organ pernapasan sesuai gambar di bawah ini!



Gunakan nama organ pernapasan berikut untuk melengkapi gambar di atas

Laring

Trakhea

Brokhiolus

Hidung

Bronkhus

Alveolus

Faring

Paru-paru

Organ Pernapasan Manusia



Tuliskan nama organ-organ pernapasan pada manusia serta fungsinya, sesuai dengan yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini!

Nama: _____

Kelas: _____

1

Nama organ: _____

Fungsi: _____

2

Nama organ: _____

Fungsi: _____

3

Nama organ: _____

Fungsi: _____

5

Nama organ: _____

Fungsi: _____

4

Nama organ: _____

Fungsi: _____

