

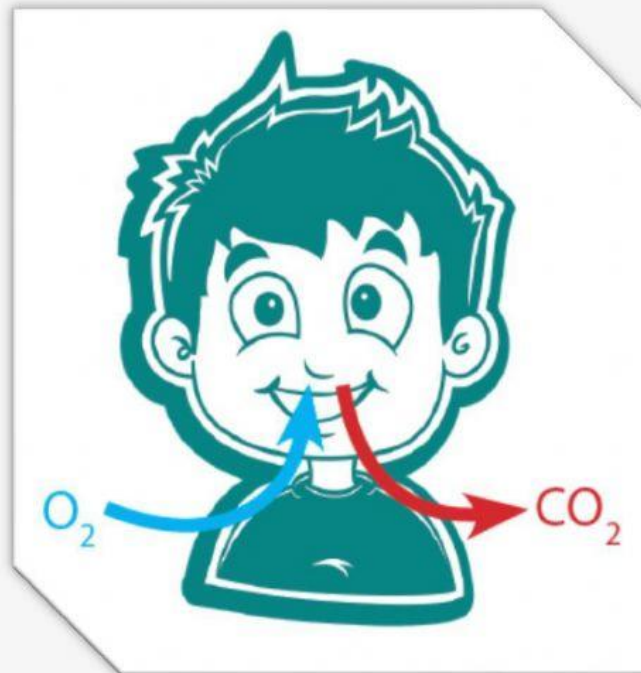
E-LKPD

KELAS V

TEMA 2 : UDARA BERSIH BAGI KESEHATAN

MATERI : IPA

SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA



Nama :

Nomor Absen :

Kelas :

Petunjuk Belajar:

1. Pastikan kamu sudah mengisi identitas dengan lengkap di awal e-LKPD
2. Pastikan kamu telah mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam melakukan kegiatan hari ini
3. Pahami materi sebelum kalian mengerjakan kegiatan tugas
4. Kerjakanlah tugas kegiatan dengan baik dan benar
5. Tanyakan gurumu jika terdapat kendala dalam pengerjaan kegiatan ini

Kompetensi Dasar

3.2 Menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada hewan dan manusia, serta cara memelihara kesehatan organ pernapasan manusia

Indikator

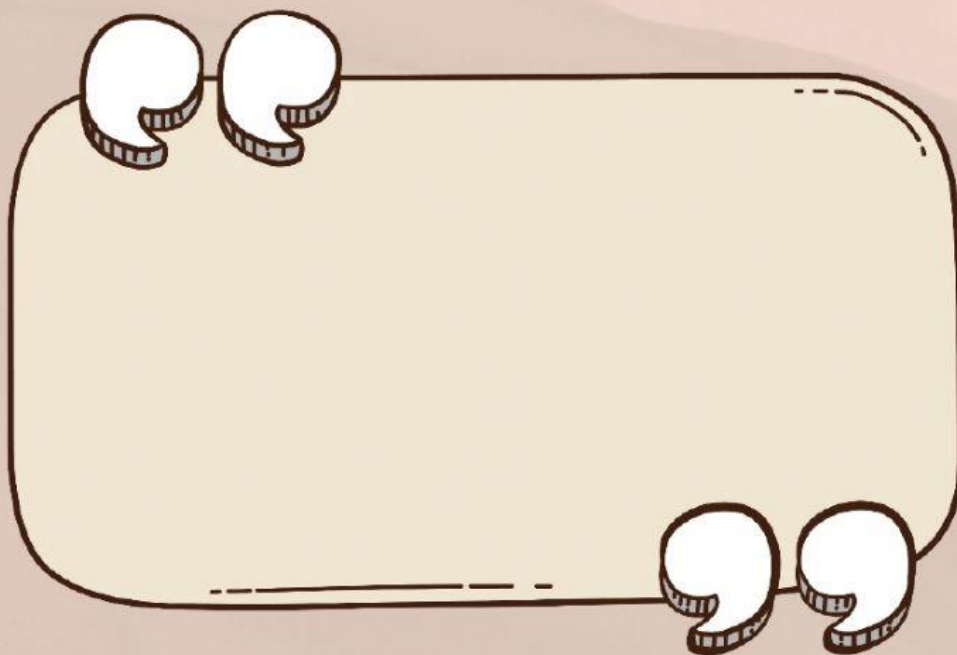
3.2.1 Menganalisis bagian-bagian organ dan fungsi organ pernapasan manusia

Tujuan

- a. Melalui kegiatan mengamati, peserta didik dapat menganalisis bagian-bagian dan fungsi organ pernapasan pada manusia

RINGKASAN MATERI

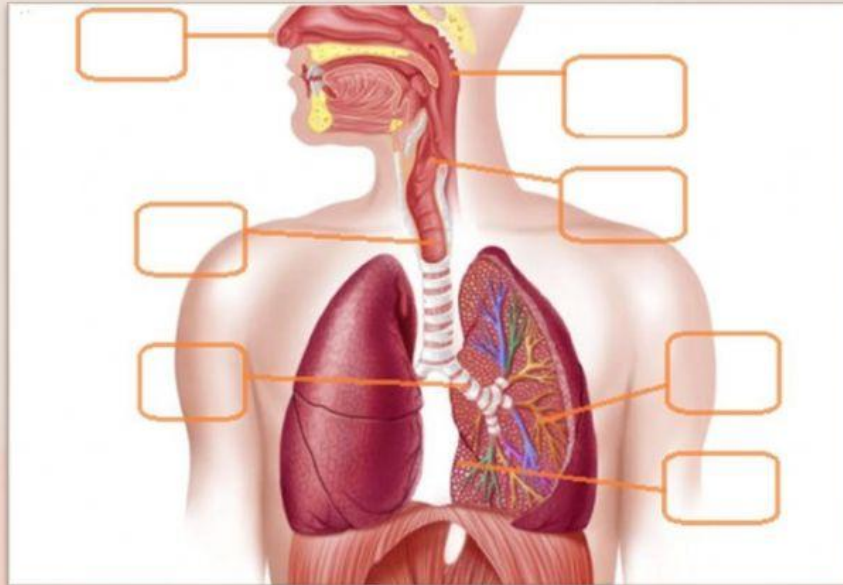
Sistem pernafasan merupakan suatu sistem yang melakukan proses bernafas mulai dari masuknya udara berupa oksigen dan keluarnya udara berupa karbondioksida oleh organ-organ pernafasan. Meskipun organ-organ pernafasan tersebut melakukan fungsi yang berbeda-beda. Untuk lebih memahami sistem pernafasan manusia, silahkan anak-anak simak video berikut!



Kegiatan Peserta Didik

1. Menyebutkan

Letakkanlah kolom nama organ-organ pernapasan manusia ke kolom gambar sistem pernapasan manusia



BRONKUS

TRAKEA

HIDUNG

BRONKIOLUS

LARING

ALVEOLUS

FARING

2. Mengurutkan

Urutkan sistem pernapasan berikut dengan menarik kolom organ pernapasan dan letakkan pada kolom urutan yang tepat!

HIDUNG



BRONKIOLUS

TRAKEA

ALVEOLUS

FARING

LARING

BRONKUS

3. Menghubungkan

Tariklah garis pada kolom organ pernapasan ke kolom fungsi organ pernapasan yang tepat!

BRONKUS

TRAKEA

FARING

HIDUNG

BRONKIOLUS

ALVEOLUS

LARING

persimpangan antara saluran pernapasan dan saluran pencernaan

saluran udara yang membawa udara ke bronkus tersusun atas tulang rawan yang berbentuk cincin

cabang batang tenggorokan yang menghubungkan trakea dengan bronkiolus

berupa gelembung sebagai tempat pertukaran oksigen dan karbon dioksida

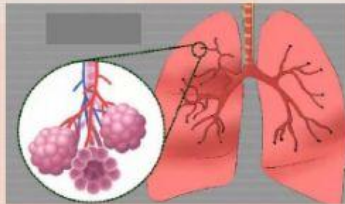
pangkal tenggorokan yang menjadi saluran penghubung antara pangkal rongga mulut dan trakea

Terdapat rambut halus untuk menyaring udara kotor dan selaput lender untuk menempelkan kotoran dan debu agar tidak masuk ke tenggorokan

cabang bronkus yang menyalurkan udara dari bronkus ke alveolus

Latihan Soal

1. Manusia bernapas dengan menghirup ...
 - a. oksigen
 - b. nitrogen
 - c. karbondioksida
 - d. hydrogen
2. fungsi bulu hidung pada sistem pernapasan manusia adalah untuk ...
 - a. menghasilkan lender
 - b. menyerap oksigen yang banyak
 - c. mencegah karbondioksida masuk
 - d. menyaring kotoran yang masuk bersama udara
3. Fungsi organ pernapasan pada gambar berikut adalah ...



- a. menyaring kotoran yang masuk bersama udara
 - b. tempat pertukaran gas oksigen dan karbondioksida
 - c. menyalurkan udara dari trakea ke bronkus
 - d. memompa darah ke seluruh tubuh
4. Berikut ini merupakan jalannya udara pada sistem pernapasan manusia yang benar adalah ...
 - a. hidung - trakea - faring - bronkus - bronkiolus - alveolus
 - b. hidung - faring - alveolus - trakea - laring - bronkiolus
 - c. hidung - faring - laring - trakea - bronkus - bronkiolus - alveolus
 - d. hidung - laring - faring - trakea - bronkus - alveolus - bronkiolus
 5. organ yang berfungsi menyalurkan udara dari rongga hidung menuju ke paru-paru ialah ...
 - a. bronkus
 - b. alveolus
 - c. hidung
 - d. trakea

