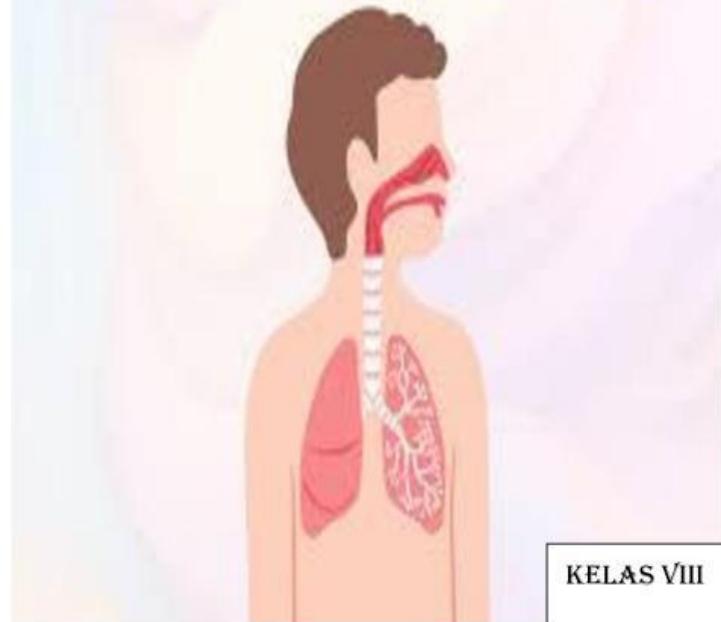


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Urutan Sistem Pernapasan Manusia



KELAS VIII

NAMA :

KELAS :

Organ Pernapasan Manusia dan Mekanisme

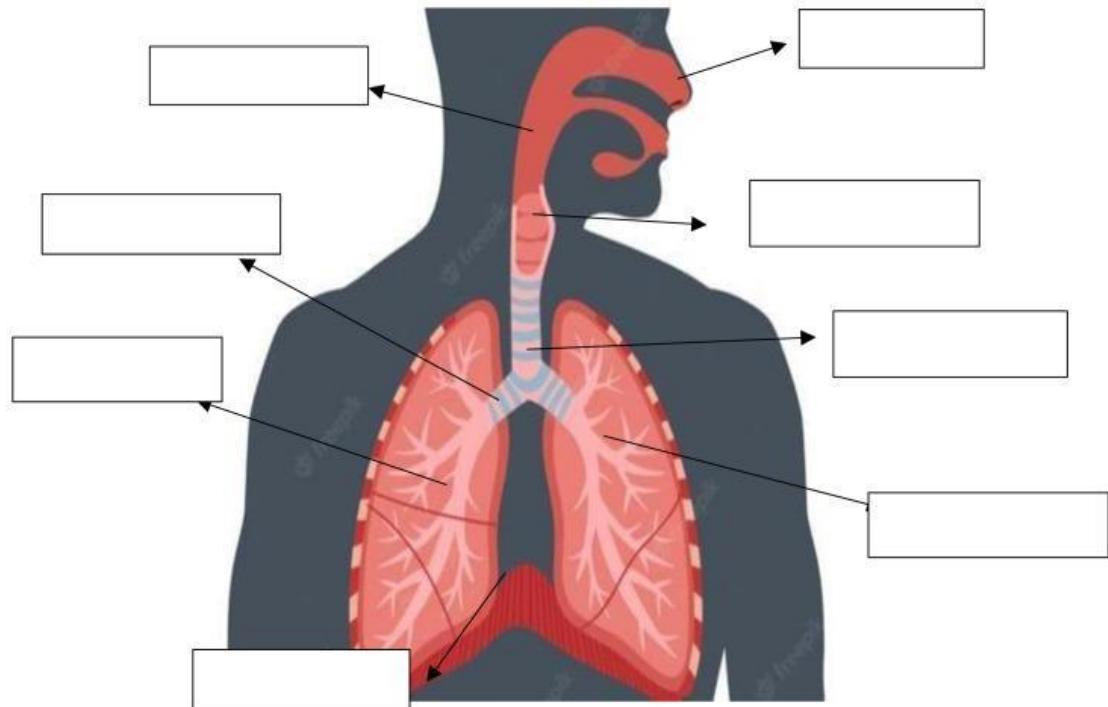
Pernapasan Manusia

Tujuan

1. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ pernapasan manusia
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi mekanisme pernapasan dada dan pernapasan perut

Kegiatan 1: menganalisis struktur dan fungsi organ pernapasan manusia

A. Lengkapi bagian- bagian sistem pernapasan pada manusia



Rongga Hidung

Laring

Diafragma

Bronkus

Bronkeolus

Alveolus

Faring

Trachea

B. Pasangkanlah organ pernapasan dan fungsinya dengan menarik garis

Rongga Hidung

Tempat masuknya udara], didalamnya terdapat rambut- rambut pendek dan tebal yang berfungsi menyaring partikel debu atau kotoran yang masuk bersama udara

Bronkelus

Organ tubuh yang memisahkan organ perut dan rongga dada

Laring

Tempat terjadinya pertukaran antara O₂ dan CO₂

Alveolus

Pangkal tenggorokan yang menghubungkan faring dengan trachea

Faring

Organ yang berada diatas laring dan merupakan daerah pertemuan antara salura makanan dan saluran pernapasan

Diafragma

Organ yang merupakan cabang dari trachea

Trachea

Organ yang merupakan percabangan dar bronkus

Bronkus

Menghubungkan laring dengan bronkus dan memiliki silia untuk menyaring benda- benda asing yang masuk kedalam saluran pernapasan

C. Lengkapi table berikut dengan menempelkan jawaban yang telah tersedia

No	Inspirasi	Ekspirasi
gambar		
Ciri-cir		



Otot dada kontraksi

Otot dada relaksasi

Diagrafma relaksasi

Diagrafma kontraksi



Volume rongga dada membesar

Paru – Paru kembali normal

Udara keluar paru - paru

Paru – paru mengembang

Volume rongga dada normal

Udara masuk ke paru - paru