

LEMBAR KERJA PESERT DIDIK



NAMA :

KELAS :

Organ Pernapasan Manusia dan Mekanisme

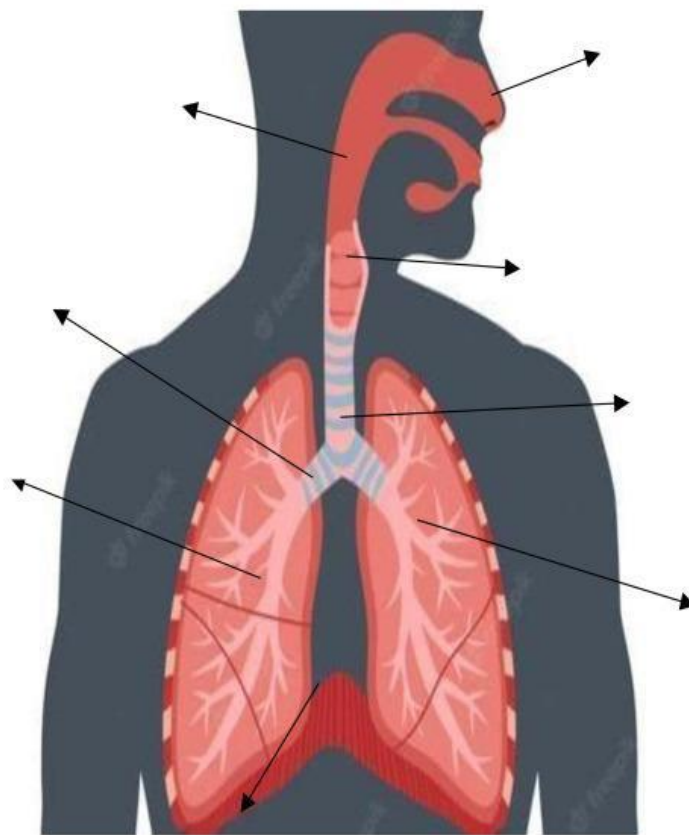
Pernapasan Manusia

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



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 O_2 dan CO_2
Alveolus	Pangkal tenggorokan yang menghubungkan faring dengan trakea
Faring	Organ yang berada diatas laring dan merupakan daerah pertemuan antara salura makanan dan saluran pernapasan
Diafragma	Organ yang merupakan cabang dari trakea
Trakea	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	 Tulang rusuk terangkat karena kontraksi otot antar tulang rusuk Udara masuk Diaphragma berkontraksi (turun)	 Udara keluar Tulang rusuk turun karena otot interkostal berelaksasi Diaphragma berelaksasi (naik)
Ciri-ciri		

1