LEMBAR KERJA PESERT DIDIK

NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

Organ Pernapasan Manusia dan Mekanisme

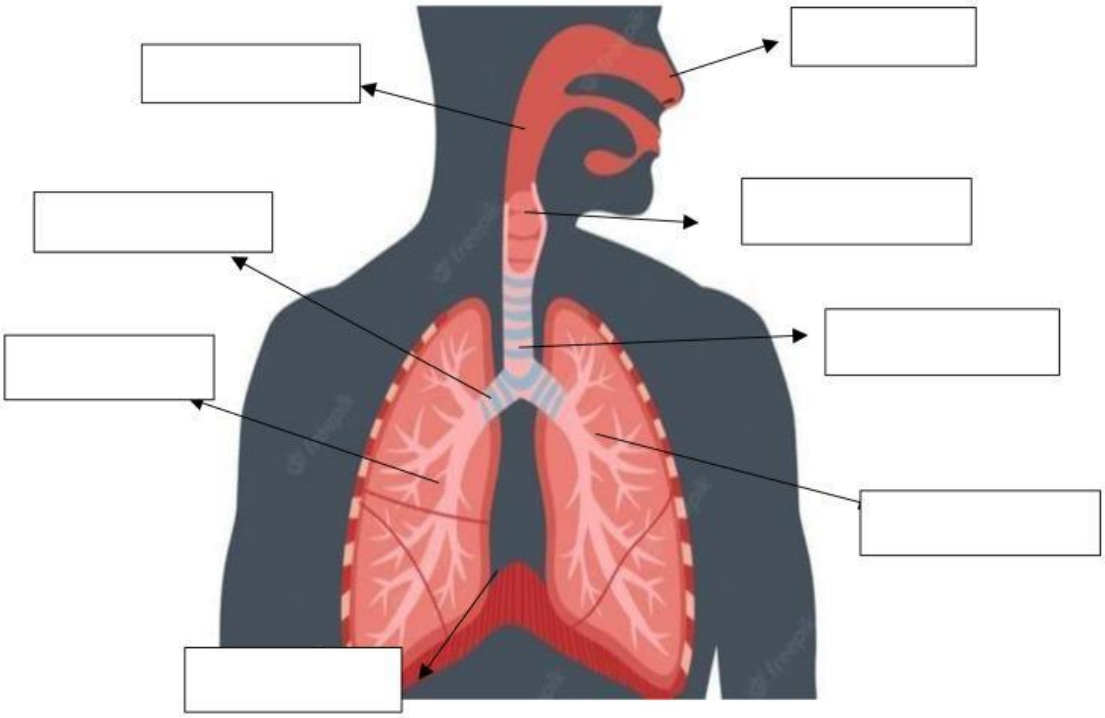
Pernapasan Manusia

Tujuan

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

LIVEWORKSHEETS

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	Panggkal 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

LIVEWORKSHEETS

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 mengembang

Paru – Paru kembali normal

Volume rongga dada normal

Udara keluar paru - paru

Udara masuk ke paru - paru

LIVEWORKSHEETS