

Nama Lengkap :

Kelas : VIII-.....

Nomor Absen :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

ORGAN PERNAPASAN MANUSIA

A. Tujuan:

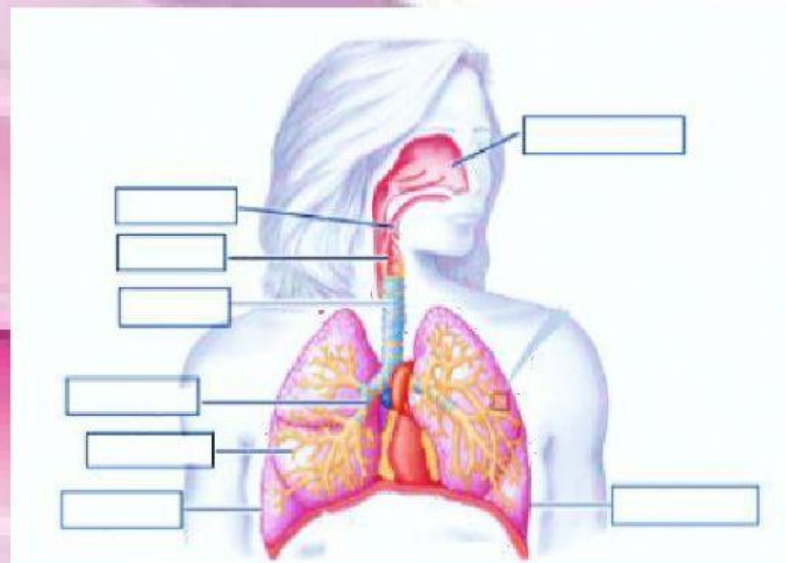
Mengetahui macam-macam organ pernapasan manusia beserta fungsinya

B. Petunjuk:

1. Baca buku paket halaman 45 – 55!
2. Kerjakan soal berikut!

C. Pertanyaan:

1. Beri nama organ pernapasan manusia berikut (geser kata yang sesuai yang ada dibawah gambar)!



paru-paru kanan

laring

bronkus

trakea

faring

paru-paru kiri

bronkiolus

rongga hidung

2. Tarik garis yang menghubungkan kata dan pernyataan yang sesuai!

Rambut hidung

Saluran yang menghubungkan laring dengan bronkus

Faring

Jalur masuk udara dan makanan, ruang resonansi suara, tempat tonsil

Laring

Cabang dari bronkus

Trakea

Menyaring partikel debu atau kotoran yang masuk bersama udara

Bronkus

Menghubungkan faring dengan trakea, terdapat epiglotis dan pita suara

Bronkiolus

Tempat pertukaran gas

Pleura

Cabang dari trakea

Alveolus

Melindungi paru-paru dari gesekan saat mengembang dan mengempis

3. Lengkapi kalimat berikut!

Pada saat kita bernapas berlangsung dua mekanisme, yaitu menghirup udara (inhalasi/inspirasi) dan menyembuskan udara (ekshalasi/ekspirasi) yang melibatkan pertukaran udara antara atmosfer dengan alveolus paru-paru. Pada saat inspirasi, diafragma dan otot dada, volume rongga dada, paru-paru, dan udara masuk ke paru-paru. Pada saat ekspirasi, diafragma dan otot dada, volume rongga dada kembali, paru-paru kembali normal, dan udara dari paru-paru.

..... pernapasan terdiri atas satu kali inspirasi dan satu kali ekspirasi. Berdasarkan aktivitas otot-otot pernapasan, bernapas dengan membesarkan dan mengecilkan volume rongga dada disebut Begitu juga jika kita membesarkan dan mengecilkan volume rongga perut, disebut