

LKPD

STRUKTUR & FUNGSI ORGAN PERNAPASAN

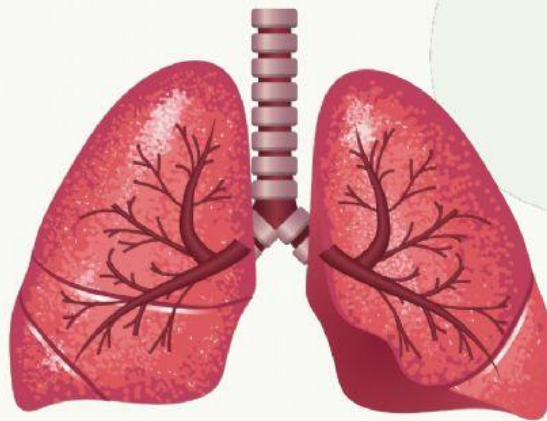
Sekolah : SMPIT Harapan Umat Brebes

Kelas/semester : VIII/Dua

Mata Pelajaran : IPA

Pembelajaran : Pertemuan pertama

Alokasi waktu : 40 menit



Nama Anggota Kelompok

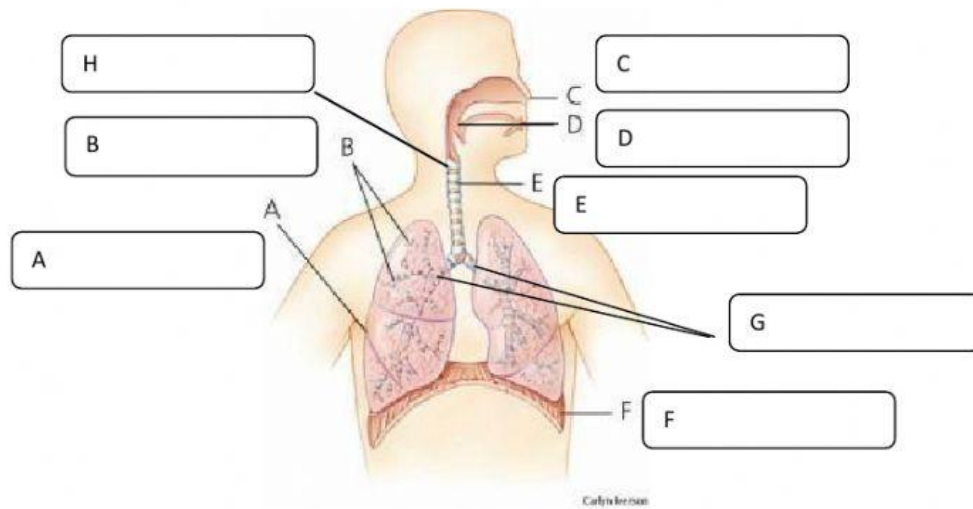


Amati Video berikut ini!

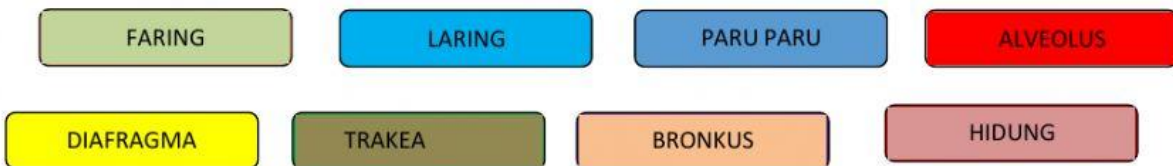


STRUKTUR DAN FUNGSI ORGAN PERNAPASAN

A. Tariklah nama organ pernapasan pada manusia sesuai dengan gambar yang ditunjuk



ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA



B. Urutkanlah organ saluran pernapasan diatas dari yang terluar sampai terdalam

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

ORGAN PERNAPASAN PADA MANUSIA

PARU PARU

FARING

BRONKUS

HIDUNG

ALVEOLUS

LARING

TRAKEA

BRONKIOLUS

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

BRONKUS

Merupakan percabangan antara saluran pernapasan (tenggorokan) dengan saluran pencernaan (kerongkongan)

TRAKEA

sebagai jalur masuk udara dan makanan, ruang resonansi suara, serta tempat tonsil

FARING

Merupakan tempat terdapat epiglottis yang berfungsi sebagai katup pemisah saluran pencernaan dengan saluran pernapasan dan jugab terdapat pita suara

HIDUNG

Tempat terjadi pertukaran oksigen dari udara bebas ke sel-sel darah, dan karbondioksida serta air dari sel-sel darah ke udara bebas

BRONKIOLUS

Cabang-cabang dari bronkus

ALVEOLUS

Terdapat pembuluh darah (kapiler) digunakan untuk mengatur suhu udara yang masuk kedalam paru-paru. Membran mukosa menghasilkan lendir (mucus) digunakan untuk mengatur kelembapan udara yang masuk kedalam paru-paru. Silia digunakan untuk penyaring partikel debu

LARING

Menghasilkan lendir yang berfungsi menahan benda asing yang masuk, sebelum akhirnya dikeluarkan dengan gerakan silia yang terdapat pada membrane sel epitel

