E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 2

UDARA BERSIH BAGI KESEHATAN

Subtema 1
Cara Tubuh Mengelola Udara Bersih
Pembelajaran 2

NAMA LENGKAP	
NO ABSEN	

KELAS 5

Dewi Gita Govindha,S.Pd

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PENCAPAIAN

	No	Kompetensi	IPK	
Muatan IPA	**3.2**	Menjelaskan organ pernapasan dan fungsinya pada hewan dan manusia, serta cara memelihara kesehatan organ pernapasan manusia	**3.2.1**	Menunjukkan Organ pernapasan pada manusia dan fungsinya
	4.2	Membuat model sederhana organ pernapasan manusia	**4.2.1**	Membuat bagan cara kerja organ pernapasan Manusia
Muatan B. Indonesia	**3.2**	Mengklasifikasi informasi yang didapat dari buku ke dalam aspek: apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana	**3.2.1**	Menguraikan informasi terkait dengan pertanyaan apa, di mana, kapan, dan siapa
	4.2	Menyajikan hasil klasifikasi informasi yang didapat dari buku yang dikelompokkan dalam aspek: apa, di mana, kapan, siapa, mengapa, dan bagaimana menggunakan kosakata baku	**4.2.1**	Menyajikan informasi pada teks terkait dengan pertanyaan apa, di mana, kapan, dan siapa

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati tayangan Power Point pada Microsoft Teams, siswa dapat menyebutkan organ sistem pernapasan manusia dengan benar.
2. Setelah mengamati tayangan Power Point pada Microsoft Teams, siswa dapat membuat bagan dan mampu menjelaskan cara kerja organ pernapasan manusia dengan teliti.
3. Setelah mengamati tayangan Power Point pada Microsoft Teams, siswa dapat membuat menyebutkan informasi dengan pertanyaan apa, di mana, kapan, bagaimana dan mengapadengan tepat.
4. Setelah menyebutkan informasi dengan pertanyaan apa, di mana, kapan, bagaimana dan mengapa, siswa dapat menyajikan informasi dengan tepat.

PETUNJUK PEMBELAJARAN

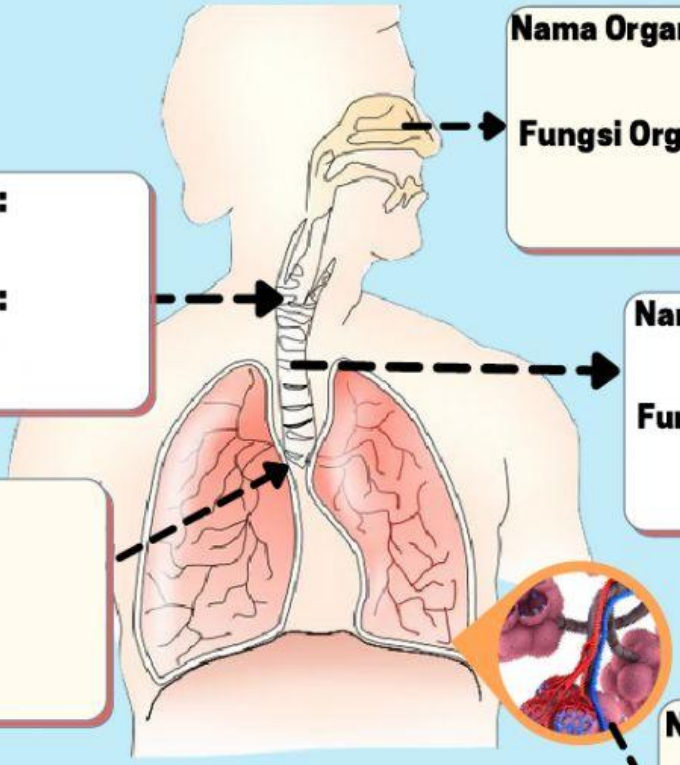
1. Tulis namamu pada kolom yang tersedia
2. Simak video pembelajaran yang disediakan
3. Kerjakan dengan penuh tanggung jawab soal yang tersedia
4. Sampaikan kepada guru jika mengalami kesulitan
5. Periksa kembali soal yang telah dikerjakan
6. Tekan "FINISH" pada website Live Worksheet

LIVEWORKSHEETS

LIHAT VIDEO BERIKUT !

LIVEWORKSHEETS

Amati gambar di bawah ini kemudian klik pada kolom kosong lalu akan keluar pilihan, setelah itu silahkan pilih jawaban yang sesuai dengan tepat !



Nama Organ :

Fungsi Organ :

Nama Organ :

Fungsi Organ :

Nama Organ :

Fungsi Organ :

Nama Organ :

Fungsi Organ :

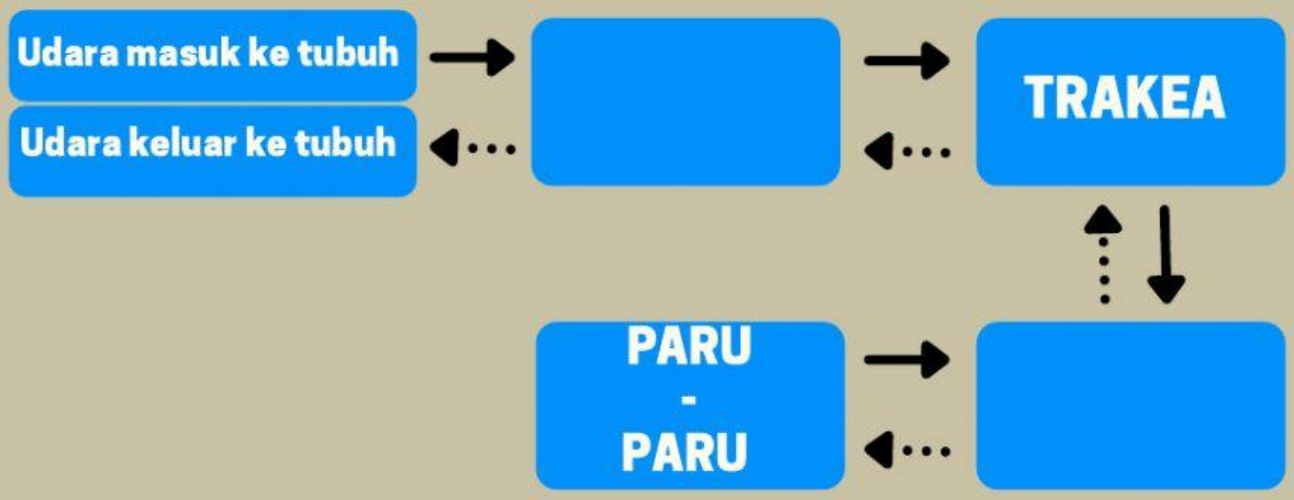
Nama Organ :

Fungsi Organ :

Bronkus	Hidung	Laring
Faring	Trakea	Alveoulus

LIVEWORKSHEETS

Amati gambar di bawah ini kemudian tentukan alur sistem pernapasan manusia dengan cara menyeret/mendrag jawaban di bawah ini !



Rongga Hidung

Faring

Bronkus

Paru - paru

LIVEWORKSHEETS

Tarik garis dari kolom biru yang sesuai dengan fungsi kata tanya tersebut !

Apa	Jumlah atau banyak benda
Dimana	Nama benda, sebab akibat, judul atau tema
Kapan	Cara membuat, proses, dan urutan,
Siapa	Tempat atau latar
Mengapa	Alasan suatu masalah dalam teks
Bagaimana	Tokoh utama dan tokoh pendukung
Berapa	Waktu kejadian suatu peristiwa

LIVEWORKSHEETS

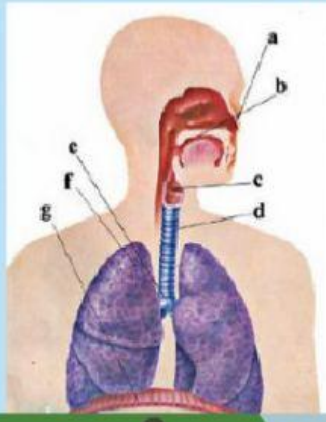
Ayo Membaca

Sistem Pernapasan pada Manusia

Manusia bernapas untuk memasukkan udara ke dalam tubuh. Udara mengandung oksigen. Oksigen dibutuhkan untuk mendapatkan energi dari makanan. Energi itu menggerakkan semua proses kehidupan yang sangat penting pada tubuh.

Organ pernapasan manusia terdiri atas hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, dan paru-paru (alveolus).

1. Hidung
   Udara masuk melalui lubang hidung ke dalam rongga hidung. Di dalam rongga hidung terdapat rambut-rambut pendek dan tebal untuk menyaring dan menangkap kotoran yang masuk bersama udara. Selain disaring udara yang masuk dilembapkan oleh selaput hidung.
2. Faring
   Faring merupakan persimpangan antara saluran pernapasan pada bagian depan dan saluran pencernaan pada bagian belakang.
3. Laring
   Laring atau tekak (jakun) terdapat di bagian belakang faring. Laring terdiri atas sembilan susunan tulang rawan berbentuk kotak.
4. Trakea (batang tenggorokan)
   Pada trakea terdapat jaringan yang disebut silia yang akan bergerak dan mendorong keluar debu-debu dan bakteri yang masuk.
5. Bronkus
   Bronkus merupakan percabangan dari trakea serta terdiri atas bronkus kiri dan bronkus kanan.
6. Bronkiolus
   Bronkiolus merupakan percabangan dari bronkus.
7. Alveolus
   Alveolus terdapat di dalam paru-paru merupakan tempat terjadinya pertukaran oksigen dan karbon dioksida. Alveolus dikelilingi kapiler-kapiler darah. Alveolus berbentuk seperti buah anggur.



Keterangan gambar

a : hidung
b : faring
c : laring
d : trakea
e : bronkus
f : paru-paru
g : diafragma

LIVEWORKSHEETS

Amati tabel di bawah ini kemudian tentukan bagian - bagian kalimat tanya dengan cara menyeret/mendrag jawaban di bawah ini dan pada kolom jawabanan klik kolom yang kosong untuk memilih jawaban !

Kata Tanya	Pertanyaan	Jawaban
Apa		
Kapan		
Dimana		
Bagaimana		
Mengapa		

Mengapa hidung merupakan organ tubuh yang sangat penting bagi manusia ?

Bagaimana proses gas karbondioksida keluar dari tubuh ?

Bagaimana proses masuknya udara setelah masuk ke dalam lubang hidung ?

Mengapa terdapat rambut-rambut pendek dan tebal di dalam rongga hidung ?

Apa fungsi jaringan silia pada trachea ?

Kapan terjadinya pertukaran oksigen dankarbon dioksida ?

Kapan udara pernapasan yang masuk ke dalam tubuh disaring ?

Dimana letak organ laring atau tekak /jakun ?

Dimana terdapat jaringan yang disebut Sillia ?

Apa saja organ pernafasan pada manusia ?

LIVEWORKSHEETS