LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema 2 Sub Tema 1 Pembelajaran 2

Kelas V SDN Jayasari

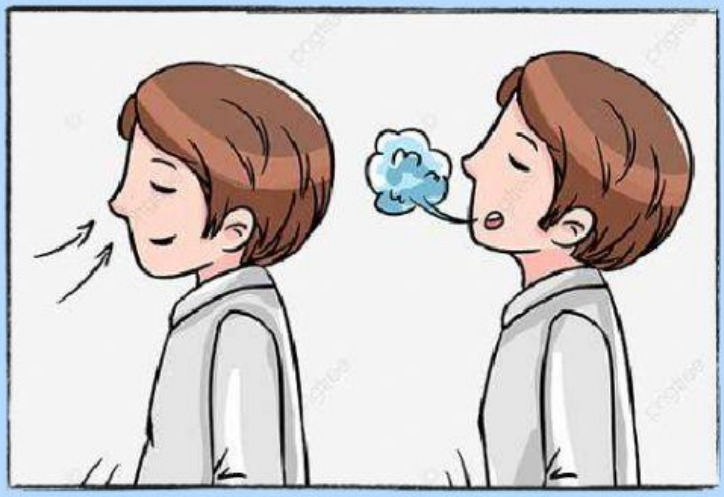
KELOMPOK :

Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Tulislah identitas dengan jelas dan lengkap.
2. Perhatikan petunjuk LKPD dengan teliti.
3. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan!

1 Orientasi Masalah

Perhatikan gambar berikut!



- *Gambar apa itu?*
- *Apakah kamu pernah melakukan hal yang seperti pada gambar?*
- *Bagaimana kita bernapas?*
- *Organ apa saja yang berperan dalam pernapasan kita?*
- *Apa fungsi setiap organ tersebut?*

LIVEWORKSHEETS

2 Mengorganisasikan Siswa

Ayo Mengamati

LKPD 2.1

1. Bacalah teks yang berjudul "Sistem Pernapasan Manusia" dengan teliti.
2. Tentukanlah informasi dalam bacaan tersebut dengan kata tanya apa dan dimana!
3. Tulis pada kolom yang telah disediakan!

Sistem Pernapasan 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).

Udara masuk ke dalam tubuh melalui lubang hidung, lalu masuk ke dalam batang tenggorokan. Batang tenggorokan adalah sebuah pipa mulai dari belakang hidung dan mulut, lalu turun ke paru-paru. Dari batang tenggorokan udara masuk ke dalam paru-paru. Di dalam paru-paru, oksigen terserap ke dalam pembuluh darah halus. Sebaliknya, gas karbon dioksida dari pembuluh darah masuk ke dalam paru-paru dan selanjutnya dibuang saat kita menghembuskan napas.

Kata Tanya Apa	Kata Tanya Dimana

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati

LKPD 2.2

Berdasarkan teks bacaan yang berjudul "Sistem Pernapasan Manusia" tadi, buatlah tabel informasi berdasarkan kata tanya yang sudah dibuat!

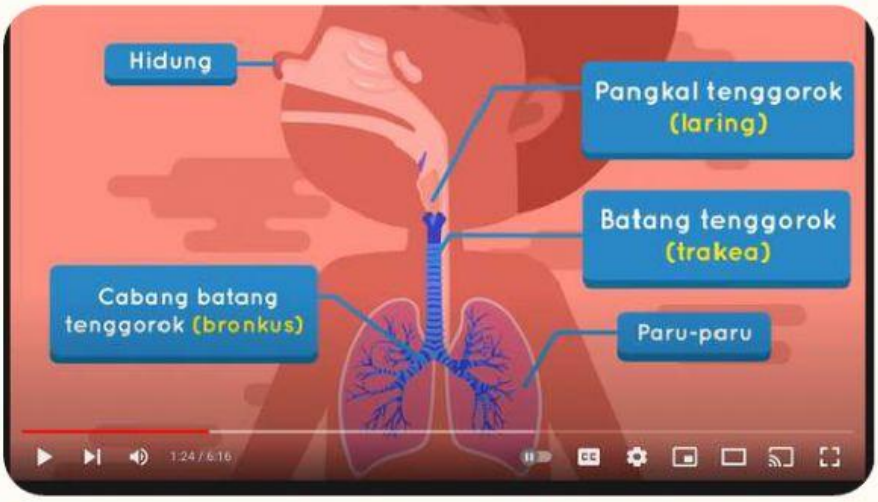
No	Pertanyaan	Jawaban
1		
2		
3		
4		

3 Membimbing Penyelidikan

Ayo Mengamati

LKPD 3.1

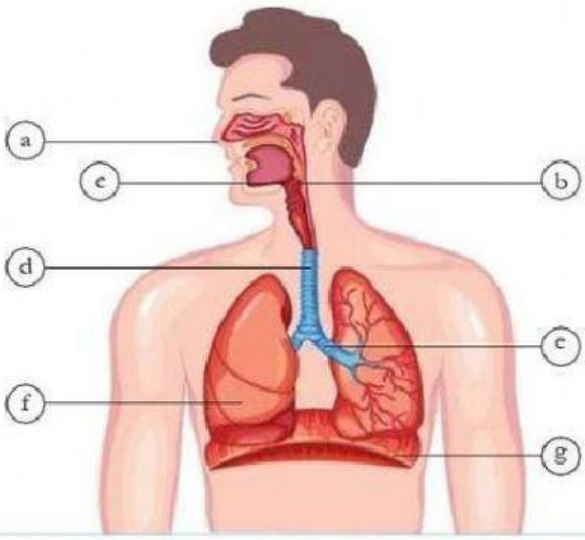
1. Amatilah video pembelajaran yang guru tampilkan pada Google Meet!
2. Buatlah catatan penting pada buku tulismu.
3. Tulis jawabanmu pada kolom yang telah disediakan!



LIVEWORKSHEETS

Keterangan gambar

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



Berdsarkan gambar dan video yang ditampilkan, bersama kelompokmu analisislah mana organ pernapasan dan fungsinya yang sesuai!

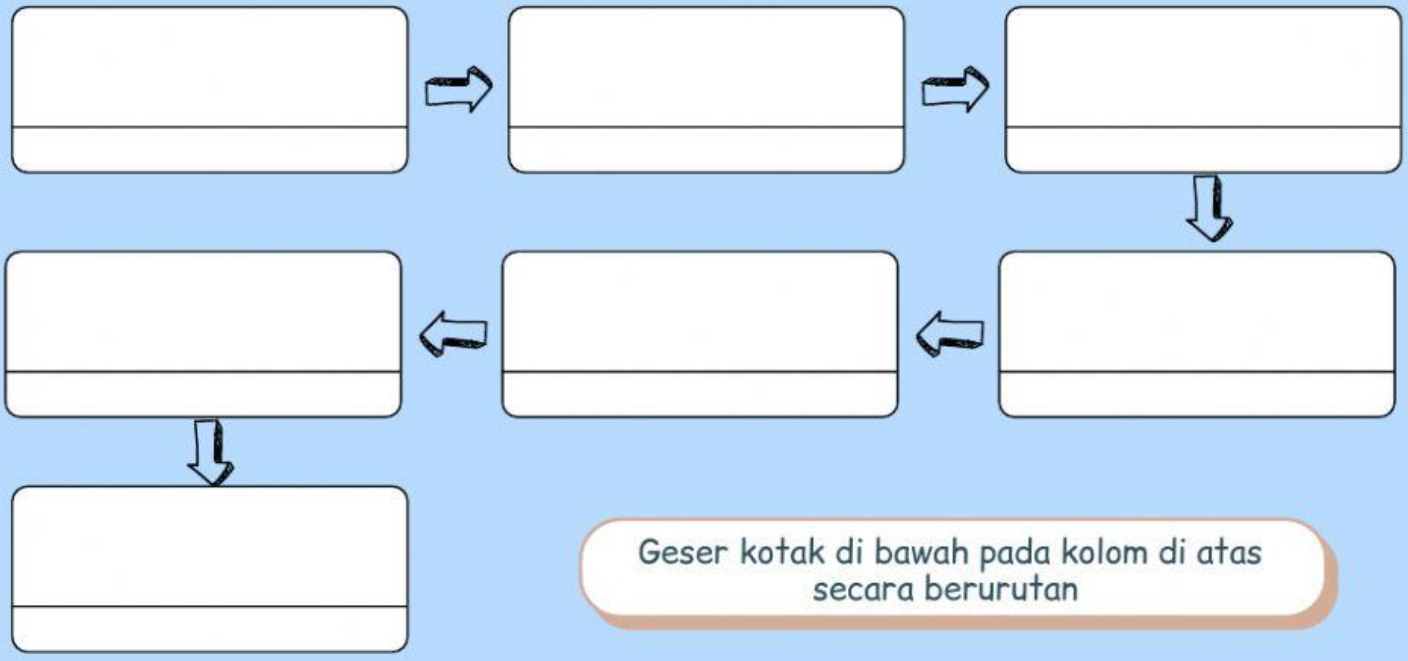
ORGAN	FUNGSI
Alveolus	Organ pernapasan paling luar, terdapat rambut-rambut untuk menyaring udara
Trakea	Terletak di belakang hidung dan di atas laring, sebagai jalur masuk udara dan makanan
Hidung	Menghubungkan faring dengan trakea, terdapat epiglotis yang menutup ketika makan dan minum
Bronkiolus	Menghubungkan laring dan bronkus, tersusun atas cincin tulang rawan
Laring	Percabangan trakea, jalur udara masuk ke kanan dan kiri paru-paru.
Bronkus	Cabang kecil dari bronkus yang mengarah ke alveolus
Faring	Kantung udara kecil di paru-paru sebagai tempat pertukaran oksigen dan Co2

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berkreasi

LKPD 3.2

1. Setelah kamu mengamati video pembelajaran sebelumnya.
2. Buatlah bagan alur kerja organ-organ pernapasan pada manusia.
3. Isi pada tabel yang telah disediakan!



Geser kotak di bawah pada kolom di atas secara berurutan

Udara melewati laring	**Memasuki Alveolus udara ditukar**	**Udara melewati trakea**	**Udara tersebar di paru-paru melalui Bronkiolus**
Udara melewati faring	**Udara masuk melalui hidung**	**Udara melewati bronkus ke kanan kiri paru-paru**	

LIVEWORKSHEETS

4 Mengembangkan Hasil Karya

Ayo Tampilkan!

LKPD 4.1

1. Persentasikanlah hasil diskusi bersama kelompokmu.
2. Sampaikan hasil karya LKPD secara bergiliran.
3. Kelompok lain bertanya dan memberikan tanggapan.

5 Menganalisis dan Mengevaluasi Pemecahan Masalah

Ayo Simpulkan!

LKPD 5.1

1. Buatlah kesimpulan terhadap materi yang telah dipelajari.
2. Tuliskan kesimpulan pada kolom yang telah disediakan!

LIVEWORKSHEETS