

Lembar Kerja Peserta Didik

SURATIN, S.Pd.

TEMATIK

KELAS

5

Tema 2 Udara Bersih Bagi Kesehatan
Subtema 2 Pentingnya Udara Bersih
Bagi Pernapasan
Pembelajaran 5

Semester 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah : SD Negeri 1 Labuhan Jaya
Kelas /Semester : 5 / 1
Tema/Subtema : 2 Udara Bersih bagi Kesehatan
Subtema : 2 Pentingnya Udara Bersih Bagi Pernapasan
Pembelajaran ke- : 5
Mata Pelajaran : Bahasa Indonesia, IPA
Alokasi Waktu : 4 x 35 menit

A. PETUNJUK KERJA

1. Mengamati

- Menyimak tayangan vidio
- Mengamati gambar
- Membaca teks bacaan

2. Berdiskusi

Secara berkelompok siswa membahas materi pelajaran dengan bermusyawarah dan curah pendapat untuk mencapai mufakat

3. Menulis

Menuliskan hasil diskusi dalam LKPD

Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.

SEBELUM MENGERJAKAN SEBAIKNYA BERDOA TERLEBIH DAHULU !



Ayo Mengamati

Simaklah tayangan vidio berikut dengan seksama !





Setelah menyimak video jawablah pertanyaan berikut !

Infeksi Saluran Pernapasan Bagian Atas	Infeksi Saluran Pernapasan Bagian Bawah
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

Penyakit saluran pernapasan	Penyebab	Gejala-gejalanya
ASMA		
TBC		
KANKER PARU-PARU		
EMFISEMA		
INFLUENZA		

Buatlah bagan penyebab penyakit saluran pernafasan !





Bacalah Teks berikut dengan seksama !

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

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.

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 mengembuskan napas.

Sumber: 100 Pengetahuan tentang Tubuh Manusia; Steve Parker; Pakar Raya; 2007



Setelah membaca teks bacaan diatas buatlah kalimat tanya dengan menggunakan kata tanya berikut !

Kata tanya	Pertanyaan	Jawab
Apa	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
Siapa	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
Dimana	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
Mengapa	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
Bagaimana	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.