



LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



Nama:

Kelas:

Penyusun:
Duwi Finata

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial
Materi : Sistem Pernapasan
Kelas/Semester : V/Ganjil
Alokasi Waktu :

Kelompok :
Nama Siswa :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Capaian Pembelajaran:

Merefleksikan sistem organ tubuh manusia yang dikaitkan dengan cara menjaga kesehatan tubuhnya.

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu mengenali berbagai sistem organ tubuh manusia (terutama sistem pernapasan) dan menjelaskan fungsi utamanya.

Indikator Capaian Tujuan Pembelajaran:

1. Mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem pernapasan manusia (hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, alveolus).
2. Menjelaskan fungsi setiap organ pernapasan dalam proses keluar masuknya udara.
3. Menguraikan proses pernapasan manusia secara sederhana.
4. Memberikan contoh gangguan atau penyakit pada sistem pernapasan jika tidak menjaga kesehatan (misalnya asma, ISPA, bronkitis).
5. Menjelaskan cara-cara menjaga kesehatan organ pernapasan dalam kehidupan sehari-hari.



SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



Petunjuk

Petunjuk Kerja :

- Silahkan awali dengan membaca Basmalah.
- Awali dengan senyuman syukur terbaik yang kamu punya hari ini.
- Lakukan eksplorasi literasi secara berkelompok dari sumber video pembelajaran berikut ini.
- Diskusikan hasil eksplorasi kalian bersama kelompok.
- Selesaikan permasalahan yang ada di dalam kelompok.
- Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

Tata Cara Penggunaan LKPD Elektronik

- Buka LKPD elektronik melalui link atau aplikasi yang diberikan guru.
- Baca petunjuk dan tujuan kegiatan dengan teliti sebelum mulai mengerjakan.
- Kerjakan setiap aktivitas seperti mengamati gambar/video dan menjawab pertanyaan langsung di LKPD.
- Simpan atau kirim hasil pekerjaan sesuai petunjuk guru.
- Isi bagian refleksi tentang apa yang kamu pelajari hari ini.





Apersepsi

Perhatikan gambar pada video yang menunjukkan seorang anak sedang membuka jendela rumahnya sambil tersenyum menikmati udara segar. Setelah melihat adegan tersebut, jelaskan apa yang dilakukan anak itu dan mengapa menurutmu ia membuka jendela.

1. Apa saja manfaat yang bisa diperoleh ketika kita membuka jendela pada pagi hari?
2. Bagaimana kondisi lingkungan di sekitar jendela pada video tersebut,
3. Apa pendapatmu tentang pentingnya menjaga sirkulasi udara di dalam rumah?

Jawab



MENGENAL ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

Scan barcode lalu amati gambar organ-organ pernapasan manusia. Lengkapi nama-nama organ pernapasan di bawah ini!



MENCOCOKKAN ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

Amati gambar organ-organ pernapasan manusia di sebelah kiri. Hubungkan dengan nama organ tersebut.



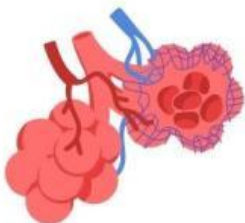
Faring



Paru-Paru



Hidung



Alveolus

FUNGSI ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

Tuliskan fungsinya organ-organ pernapasan manusia, yang sesuai dengan organ tersebut.

ORGAN	FUNGSI
Hidung	
Faring	
Laring	
Trakea	
Paru-Paru	

FUNGSI ORGAN PERNAPASAN



Panduan

Tuliskan fungsinya organ-organ pernapasan manusia, yang sesuai dengan organ tersebut.

ORGAN	FUNGSI
Alveolus	
Bronkus	
Bronkiolus	

GANGUAN ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

Tuliskan gangguan pada organ-organ pernapasan manusia, yang sesuai dengan organ tersebut.



- Apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pernapasan manusia?

Jawab: _____

- Apa penyebab terjadinya gangguan pada sistem pernapasan manusia?

Jawab: _____

- Bagaimana cara mencegah terjadinya gangguan pada sistem pernapasan manusia?

Jawab: _____

REFLEKSI

Nama:

Kelas:

Setelah mempelajari sistem pernapasan, bagaimana manfaatnya bagi kehidupan sehari-harimu?



Setelah menonton video, nilai apakah kebiasaanmu selama ini sudah cukup baik untuk menjaga kesehatan pernapasan. Berikan alasan pendukung.



PROFIL PENYUSUN



Biodata

Nama : Duwi Finata
Nim : A1D122117
TTL : Jambi, 31 Agustus 2003
Agama : Islam
Alamat : Kec. Sungai Gelam, Kab. Muaro Jambi, Provinsi Jambi
Jenis kelamin : Perempuan
Motto Hidup : "Berusaha sebaik mungkin dan biarkan hasil yang berbicara."

Riwayat Pendidikan

SD : SD Negeri 122/IX Petaling
SMP : MTS Nurul Hasanah
SMA : MAN 1 Muaro Jambi
Perguruan Tinggi : Universitas Jambi