



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 manusia
Kelas/Semester : V/Ganjil
Alokasi Waktu :

Kelompok :
Nama Siswa :

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

Capaian Pembelajaran:

Peserta didik mampu merefleksikan sistem organ tubuh manusia yang dikaitkan dengan cara menjaga kesehatan tubuhnya melalui kegiatan pengamatan, dan diskusi dengan penjelasan melalui tulisan

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi organ-organ penyusun sistem pernapasan manusia (hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, alveolus) melalui pengamatan gambar atau video pembelajaran dengan tepat minimal 6 dari 7 organ yang disebutkan.
2. Peserta didik dapat menguraikan proses pernapasan manusia secara sederhana setelah menonton video visualisasi mekanisme pernapasan dengan menyebutkan minimal 3 tahapan proses secara runtut.
3. Peserta didik mampu memberikan contoh gangguan atau penyakit pada sistem pernapasan akibat tidak menjaga kesehatan (asma, ISPA, bronkitis) melalui kegiatan tanya jawab atau diskusi dengan menyebutkan minimal 2 jenis gangguan beserta penyebabnya.
4. Peserta didik dapat menjelaskan cara-cara menjaga kesehatan organ pernapasan dalam kehidupan sehari-hari setelah menganalisis contoh kasus yang diberikan guru dengan menyampaikan minimal 4 cara secara tepat dan relevan.

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.

MENGENAL ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

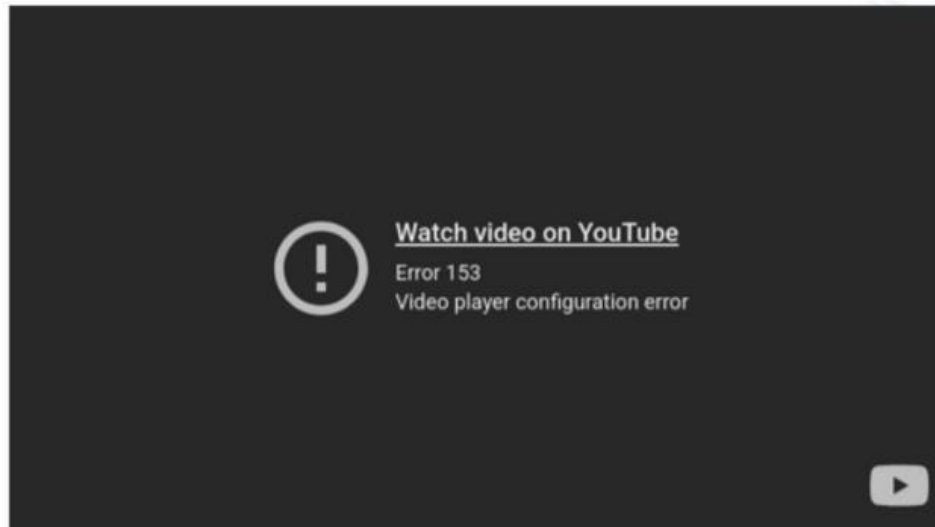
Pindai kode batang lalu amati gambar organ-organ pernapasan manusia. Lengkapi nama-nama organ pernapasan di bawah ini!







Ayo Menyimak



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

MENCOCOKKAN ORGAN PERNAPASAN

Nama:

Kelas:



Panduan

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



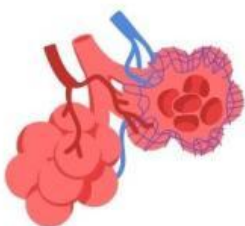
Faring



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	

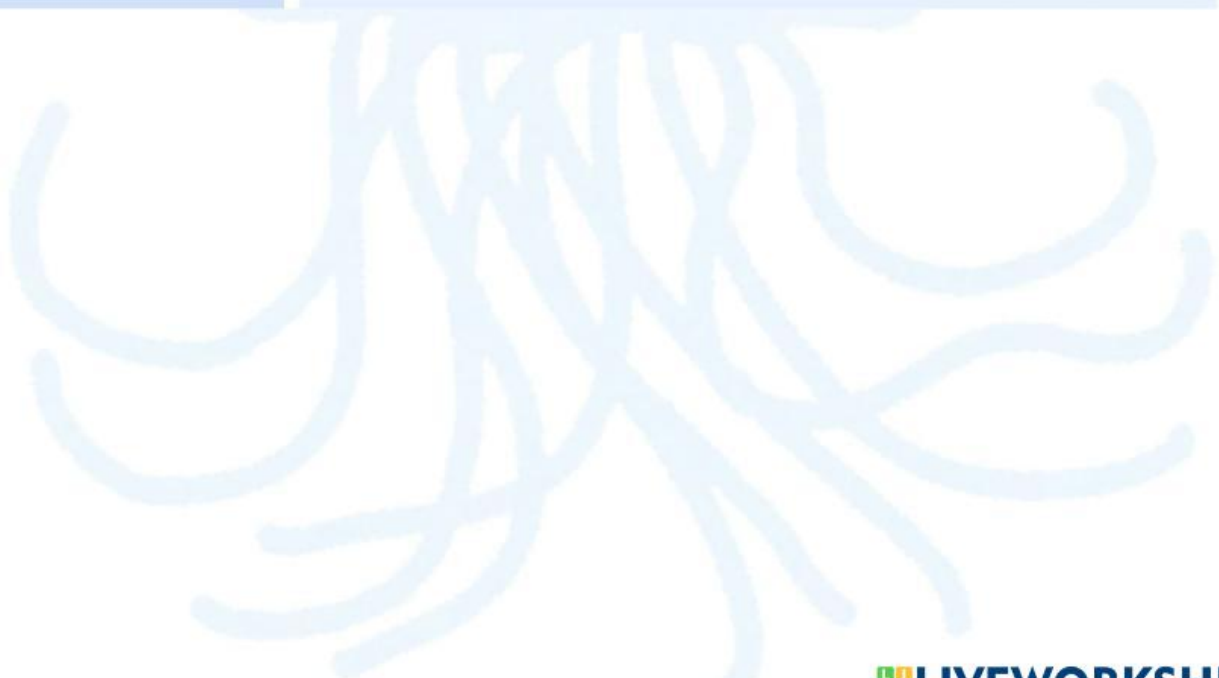
FUNGSI ORGAN PERNAPASAN



Panduan

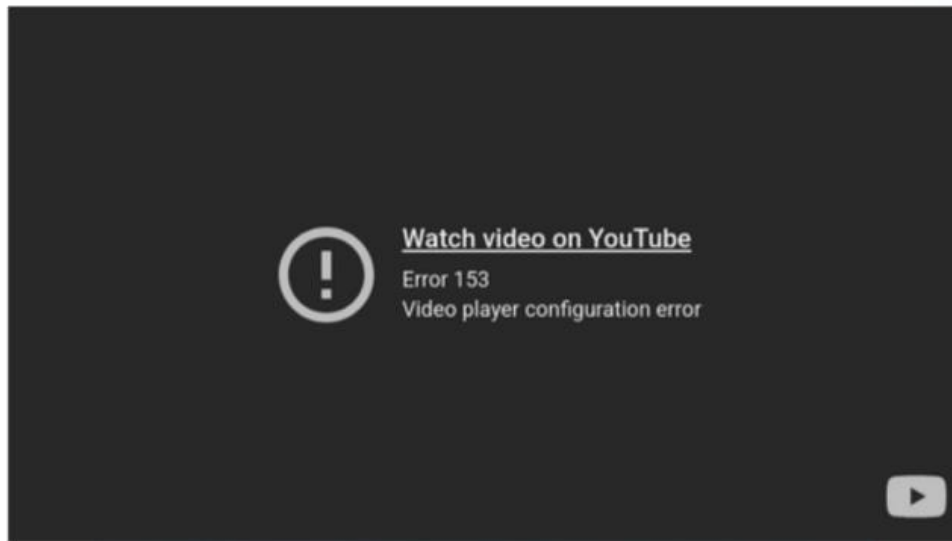
Tuliskan fungsinya organ-organ pernapasan manusia, yang sesuai dengan organ tersebut!

ORGAN	FUNGSI
Alveolus	
Bronkus	
Bronkiolus	





Ayo Menyimak



Sistem pernapasan manusia terdiri dari beberapa organ penting seperti hidung, tenggorokan, trakea, bronkus, hingga alveolus yang berada di dalam paru-paru. Setiap organ memiliki fungsi penting untuk membantu udara masuk dan keluar dari tubuh serta melakukan pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida. Video tersebut juga menjelaskan bahwa kesehatan sistem pernapasan dapat terganggu oleh berbagai hal seperti polusi udara, asap rokok, dan kebiasaan hidup yang tidak sehat. Oleh karena itu, menjaga kebersihan lingkungan, berolahraga, dan menghindari asap rokok sangat penting untuk menjaga organ pernapasan tetap sehat.



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