

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam & Sosial

Tema: Bagaimana Kita Hidup dan Bertumbuh

SD/MI kelas V



Oleh : Rahlia Ayu Putri

1

Pendahuluan

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan peserta didik dapat :

- Mengidentifikasi bagaimana bernafas dapat membantu manusia melakukan aktivitas sehari-hari
- Mencari tahu peran oksigen dan organ pernapasan untuk membantu manusia tetap hidup

MODEL KOOPERATIF TIPE GROUP DISCUSSION

- 1 Pendahuluan
- 2 Pembagian Kelompok
- 3 Pemberian Tugas Diskusi
- 4 Diskusi Kelompok
- 5 Presentasi Hasil Diskusi
- 6 Diskusi Kelas
- 7 Kesimpulan dan Refleksi

RINGKASAN MATERI

Manusia dan hewan membutuhkan udara untuk bernapas demi kelangsungan hidupnya. Jika tidak ada udara, manusia dan hewan akan mati. Udara bersih kaya akan kandungan oksigen. Udara bersih dapat ditemukan di pegunungan. Udara yang bersih tentu memberikan manfaat bagi tubuh. Namun, beberapa aktivitas manusia mengakibatkan udara menjadi kotor. Oleh sebab itu, perlu usaha untuk menjaga kualitas udara agar organ pernapasanmu sehat. Mari pelajari bersama!

PEMBAGIAN KELOMPOK



Dikelas kita, terdapat 20 siswa. Ibuk sudah membagi kelompok ananda, silahkan duduk berkelompok. dan isilah bagan nama-nama anggotanya.

Nama Anggota Kelompok

1

2

3

4

5

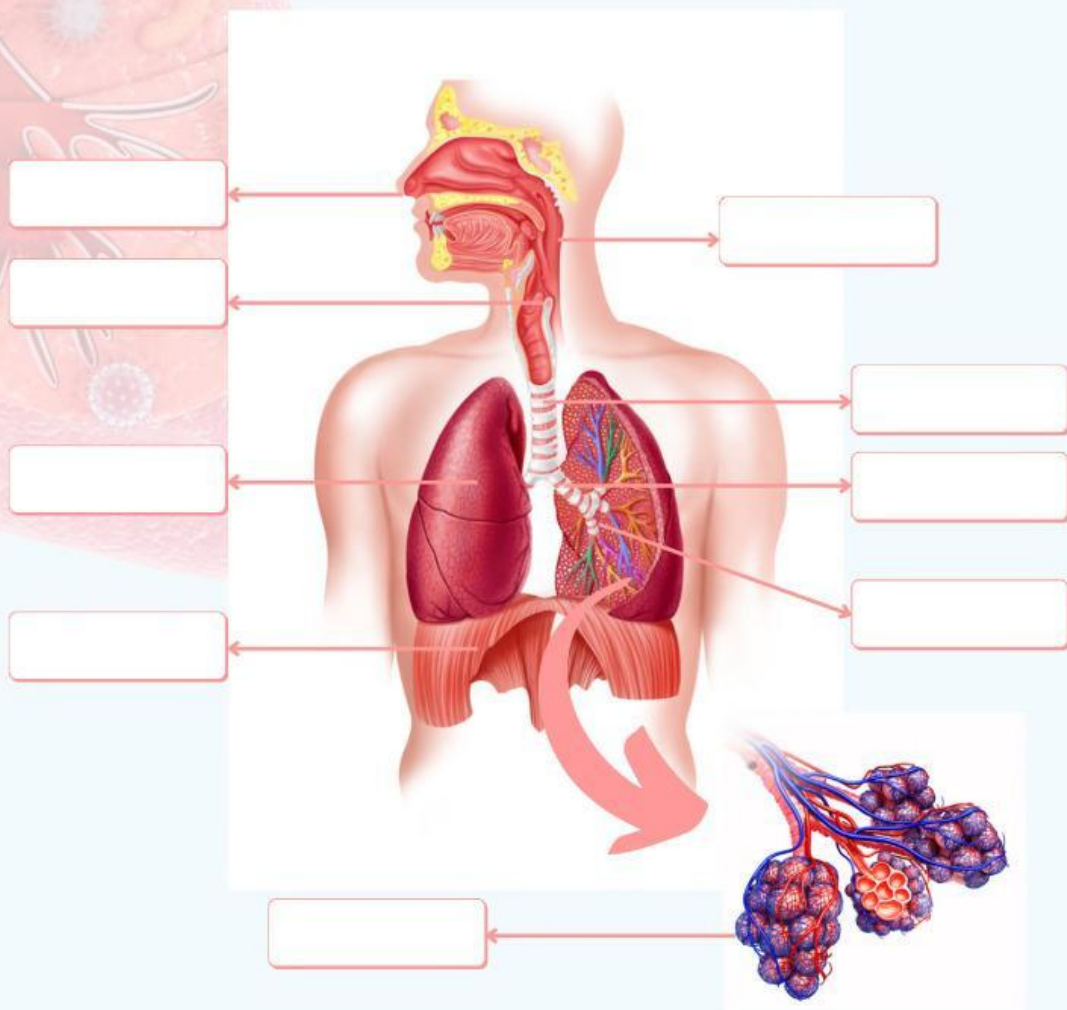
Nama Kelompok



PEMBERIAN TUGAS DISKUSI

Ananda semua, untuk memahami lebih dalam tentang sistem pernapasan manusia, mari kita lakukan diskusi kelompok.

Setiap kelompok akan menyelesaikan bagian dari sistem pernapasan, seperti hidung, trakea, paru-paru, dan diafragma. Diskusikan fungsi masing-masing bagian.



ALVEOLUS

BRONKIOLUS

DIAFRAGMA

HIDUNG

FARING

TRAKEA

LARING

BRONKUS

PARU-PARU

DISKUSI KELOMPOK

Diskusikan fungsi masing-masing bagian dan bagaimana mereka bekerja sama untuk membantu kita bernapas. Temukan hasil diskusi dari video dibawah ini. Setelah diskusi, setiap kelompok akan mempresentasikan hasilnya di depan kelas. Selamat berdiskusi dan belajar!

Tuliskan Hasil Diskusi

1

2

3

4

5

PRESENTASI HASIL DISKUSI

Pernafasan Manusia

Jawablah pertanyaan-pertanyaan ini dan persentasekan kedepan !

- 1** Tuliskan organ pernafasan pada manusia yang kamu ketahui! _____



- 2** Tuliskan nama organ pernafasan pada gambar disamping beserta fungsinya! _____

- 3** Tuliskan lima gangguan yang biasanya terjadi pada organ pernafasan manusia _____



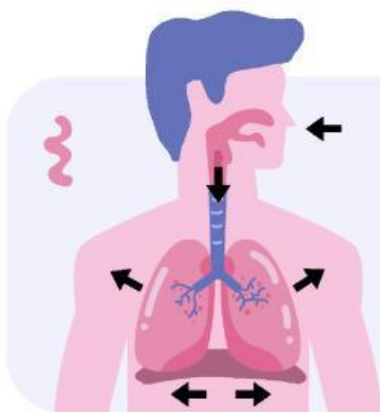
- 4** Tuliskan lima cara menjaga kesehatan organ pernafasan manusia ! _____

- 5** Tuliskan 2 jenis mekanisme pernafasan manusia ! _____



PROSES PERNAPASAN MANUSIA

Jelaskan proses yang terjadi pada pernapasan manusia di kolom yang disediakan di bawah!



1

Menghirup napas



Proses yang terjadi: _____

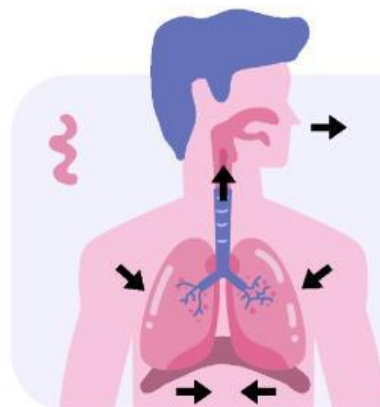
2

Pertukaran antara oksigen dan karbon dioksida

Paru-Paru



Proses yang terjadi: _____



3

Mengembuskan napas



Proses yang terjadi: _____

Kesimpulan dan Refleksi Pembelajaran

Sistem pernapasan manusia terdiri dari beberapa organ penting seperti hidung, trakea, paru-paru, dan diafragma yang bekerja sama untuk memungkinkan kita bernapas. Setiap organ memiliki fungsi khusus yang mendukung proses pernapasan, mulai dari menyaring udara, mengangkut oksigen ke paru-paru, hingga mengeluarkan karbon dioksida dari tubuh. Memahami cara kerja sistem pernapasan membantu kita menjaga kesehatan dan menyadari pentingnya udara bersih bagi kehidupan.

Beri tanda centang pada gambar yang mewakili perasaanmu setelah mempelajari materi ini :



**Hari ini aku
merasa**

**Aktivitas
kesukaanku hari
ini adalah**

**Hal baru yang
aku pelajari hari
ini**

**Aku besok akan
belajar lagi
tentang**