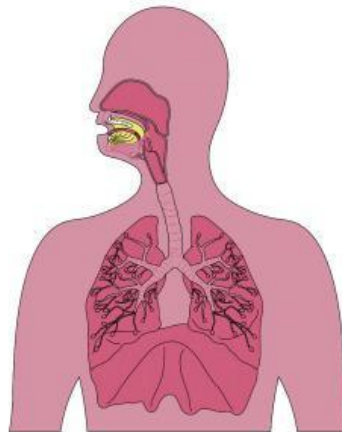




LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



**"ORGAN DAN FUNGSI ORGAN
PERNAPASAN
& MEKANISME PERNAPASAN"**



KELOMPOK:

NAMA :

- | | |
|----------|-----------|
| 1 | 6 |
| 2 | 7 |
| 3 | 8 |
| 4 | 9 |
| 5 | 10 |



LKPD BERKEMBANG



PPG
Calon Guru

MERDEKA
BELAJAR

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian pernapasan
2. Mengidentifikasi organ-organ sistem pernapasan serta fungsinya masing-masing
3. Mengidentifikasi mekanisme pernapasan pada manusia

B. PETUNJUK PENGISIAN LKPD

Pemahaman Sains :

1. Bacalah petunjuk belajar dengan cermat untuk mempermudah menggunakan LKPD
2. Ikutilah setiap langkah dalam LKPD
3. Bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi LKPD untuk menjawab soal-soal dan menambah wawasan
4. Tanyakan kesulitan yang dialami dalam mengerjakan LKPD kepada guru

C. DASAR TEORI

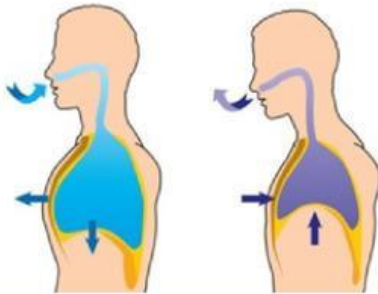
Pernapasan adalah proses fisiologis yang melibatkan pertukaran gas antara organisme dengan lingkungannya. Pernapasan berperan penting dalam menyediakan oksigen yang diperlukan untuk metabolisme sel dan mengeluarkan karbon dioksida. Sistem pernapasan manusia terdiri dari beberapa organ yang bekerja secara sinergis untuk memungkinkan proses pernapasan terjadi dengan efisien yang terdiri dari hidung, faring, laring, trakea, bronkus, bronkiolus, alveolus. Pernapasan pada manusia terjadi dalam dua fase utama, yaitu pernapasan perut dan pernapasan dada.



Video Pembelajaran



Bahan Bacaan

D. KEGIATAN**Stimulus**

Setelah melihat gambar di samping, bagaimana pendapat kalian mengenai gambar!

Identifikasi Masalah

Buatlah rumusan masalah atau pertanyaan yang sesuai dengan stimulus di atas sesuai dengan tujuan pembelajaran (Gunakan kata tanya apa, mengapa, bagaimana)

1. Apa yang dimaksud dengan pernapasan?

.....

.....

.....

Pengumpulan Data

Ayo bermain! Mengumpulkan data untuk menjawab rumusan masalah yang telah kalian buat.

SCAN ME**Permainan 1****SCAN ME****Permainan 2**



Pengolahan Data



1. Jelaskan pengertian dari sistem pernapasan!

.....

.....

2. Tuliskan urutan organ dari sistem pernapasan pada manusia!

.....

.....

3. Jelaskan fungsi dari hidung, trakea, dan alveolus pada sistem pernapasan manusia!

.....

.....

.....

.....

.....

4. Jelaskan mekanisme pernapasan perut!

.....

.....

.....

.....

.....

5. Jelaskan mekanisme pernapasan dada!

.....

.....

.....

.....

.....



D. KEGIATAN

Verifikasi



Berdasarkan hasil pengumpulan data dan pengolahan data. Lakukanlah pembuktian dengan mencocokkan jawaban dengan hasil studi literasi. Kemudian presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas!

Kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

