



PPG Pendidikan
Profesi
Calon Guru

LKPD



Organ pada Sistem Pernapasan & Fungsinya

Kelas :

Nama Anggota kelompok :

1.
2.
3.
4.

5.
6.
7.
8.

9.
10.

LKPD Gangguan pada Sistem Pernapasan Manusia

Tujuan:

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

Petunjuk Pengisian LKPD :

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

Dasar Teori

Pernapasan adalah proses pertukaran gas oksigen yang diperlukan untuk metabolisme sel dan pengeluaran 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.



Stimulus



Perhatikan gambar tersebut!

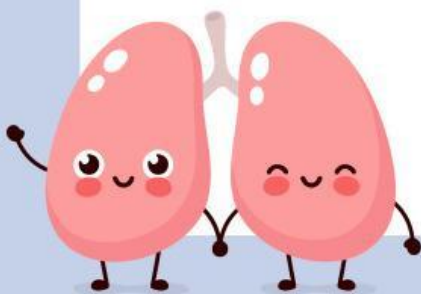
Coba tarik napas dalam dan hembuskan, amatilah :

- Bagian tubuh mana yang mengalami perubahan?

Identifikasi Masalah

Dari wacana yang kalian amati sebelumnya dan tujuan pembelajaran yang ada, tuliskan masalah yang kalian temui!

Jawaban:



Pengumpulan Data

Simak media pembelajaran berikut untuk mengumpulkan informasi tentang organ pada sistem pernapasan manusia, !

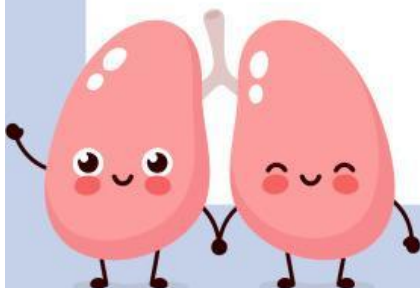


Scan disini

Pengolahan Data

Dari informasi yang telah kalian kumpulkan, ayo ikuti Team Games Tournament !

1. Setiap kelompok berbaris di depan papan tulis
2. Setiap kelompok akan mendapatkan kartu soal di papan
3. Setiap anggota kelompok akan diberi waktu selama 30 detik untuk menjawab satu soal di kartu soal masing-masing
4. Setelah semua soal terjawab oleh semua anggota kelompok, guru menghitung total perolehan poin masing-masing kelompok



Verifikasi

Berdasarkan hasil pengumpulan data dan analisis data.
Lakukanlah pembuktian dengan mencocokkan hasil
pengamatanmu dengan bahan ajar!

Apakah hasil pengolahan data yang kalian temukan pada
percobaan tersebut sesuai dengan materi ajar/buku
paketmu?

Jawab : YA/TIDAK

Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisis data yang telah
kalian lakukan, buatlah Kesimpulan berdasarkan rumusan
masalah?

Jawaban:

You are doing
★ GREAT! ★

