

LKM

ILMU PENGETAHUAN ALAM

MELABELI ORGAN PERNAPASAN & FUNGSINYA

Kelompok/Kelas:

Anggota Kelompok:



PETUNJUK PENGGUNAAN

A. Petunjuk Umum

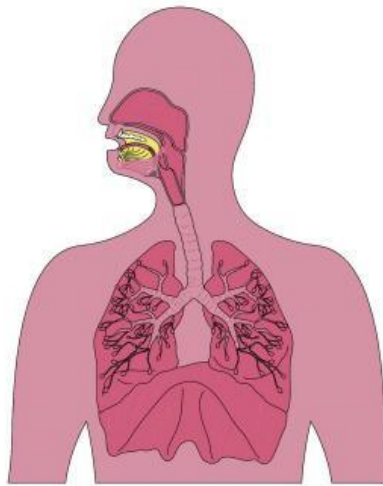
1. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan dengan teliti sebelum memulai kegiatan.
2. Kerjakan sesuai kelompok gaya belajar yang telah ditentukan guru (Visual/Auditori/Kinestetik).
3. Diskusikan bersama anggota kelompok untuk memperoleh jawaban yang tepat.
4. Tuliskan hasil diskusi pada tempat yang telah disediakan, kemudian buat kesimpulan dan lakukan refleksi diri.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan charta/gambar organ pernapasan dan diskusi kelompok menggunakan LKPD, peserta didik kelas VIII MTs Darul Irfan mampu mengurutkan organ-organ penyusun sistem pernapasan manusia mulai dari hidung hingga alveolus beserta fungsinya masing-masing dengan tingkat ketepatan minimal 80% pada hasil pengerjaan LKPD.
2. Melalui kegiatan tanya jawab dan penjelasan guru mengenai konsep respirasi, peserta didik kelas VIII MTs Darul Irfan mampu membedakan proses respirasi eksternal dan respirasi internal dengan benar tanpa kesalahan konsep .
3. Melalui kegiatan ice breaking menahan napas dan diskusi reflektif, peserta didik kelas VIII MTs Darul Irfan mampu menjelaskan pentingnya bernapas bagi kelangsungan hidup manusia dengan menyampaikan minimal satu alasan ilmiah yang tepat secara lisan .

ORIENTASI MASALAH

Amati gambar/charta organ pernapasan yang ditampilkan gurumu atau lihat gambar dibawah ini, lalu jawablah pertanyaan berikut.



- Menurutmu, ke mana perjalanan udara setelah masuk melalui hidung?
- Organ apa saja yang mungkin dilewati udara sebelum sampai ke paru-paru?

TULISKAN HIPOTESISMU

Ayo Selidiki!

Simak penjelasan cuplikan video pada tautan <https://www.youtube.com/watch?v=YIJTrE1zrTg> atau bisa dengan scan barcode:



Setelah itu, urutkan dan lengkapi tabel organ pernapasan berikut berdasarkan hasil penjelasan kelompokmu.

No	Nama Organ	Fungsi Organ	Ciri Khas / Keterangan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8.			
9.			

Petunjuk pengisian: pilih dan urutkan dari 9 organ berikut sesuai urutan jalannya udara pernapasan — Alveolus, Bronkiolus, Bronkus, Faring, Hidung, Laring, Trakea....

KESIMPULAN

Pernyataan	Ya	Belum
Saya dapat menyebutkan organ-organ pernapasan secara berurutan.		
Saya dapat menjelaskan fungsi setiap organ pernapasan.		
Saya dapat membedakan respirasi eksternal dan internal.		
Saya berani bertanya atau berpendapat saat diskusi kelompok.		

Pilihlah salah satu perasaan yang mewakili perasaanmu setelah mempelajari materi ini lalu di ceklis ✓


☐

☐

☐