

LKPD

KELOMPOK

**Model Sistem Pernapasan
Sederhana**

Nama Anggota Kelompok :

Kelas :



CP : Peserta didik melakukan simulasi dengan menggunakan gambar/ bagan/ alat/ media sederhana tentang sistem organ tubuh manusia (sistem pernapasan / pencernaan) yang dikaitkan dengan cara menjaga kesehatan organ tubuhnya dengan benar.

Tujuan Pembelajaran :

1. Mengidentifikasi organ-organ pernapasan manusia.
2. Menjelaskan alur udara dari luar tubuh hingga paru-paru dengan bahasa sederhana.
3. Menganalisis pentingnya kesehatan organ pernapasan dalam kehidupan sehari-hari.
4. Menyajikan hasil bagan secara lisan/ tertulis.

Petunjuk Kerja:

- Tulislah Nama anggota kelompok dan Kelas pada halaman Pertama dengan mengklik kotak Nama dan Kelas.
- Ikuti langkah kerja sesuai arahan dan petunjuk yang ada.
- Jika kamu diminta menonton video, klik pada tombol yang sudah disediakan.
- Jangan lupa klik tulisan "Finish" jika kamu sudah selesai mengisi LKPD ini pada bagian akhir.

**Tonton video berikut, untuk lebih mengetahui cara
membuat model sistem pernapasan sederhana!**

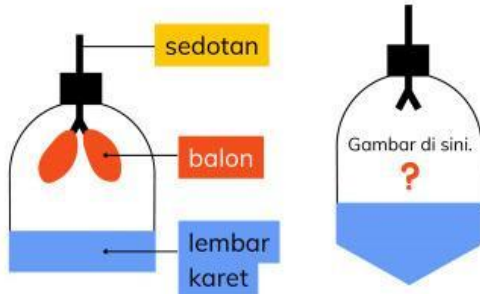
Isilah tabel pengamatan berikut dengan me-klik pernyataan yang sesuai !

Perlakuan pada Balon bawah (Diafragma)	Kondisi Balon di dalam (Paru-paru)	Perubahan tekanan di dalam botol	Jenis Mekanisme Pernapasan
Ditarik kebawah	☐ Mengembang	☐ Mengecil	☐ Inspirasi (Hirup)
	☐ Mengempis	☐ Membesar	☐ Ekspirasi (Hembus)
Dilepaskan ke posisi semula	☐ Mengembang	☐ Mengecil	☐ Inspirasi (Hirup)
	☐ Mengempis	☐ Membesar	☐ Ekspirasi (Hembus)
Ditekan ke arah dalam botol	☐ Mengembang	☐ Mengecil	☐ Inspirasi (Hirup)
	☐ Mengempis	☐ Membesar	☐ Ekspirasi (Hembus)

Bagaimana Kita Bernapas?

Selesaikan tugas di bawah ini untuk memahami mekanisme pernapasan dengan lebih baik.

Bagian 1. Di bawah ini adalah model paru-paru balon. Prediksi apa yang akan terjadi pada balon saat kalian menarik lembaran karet. Jelaskan prediksimu dan tulis pada kolom dibawah gambar!



Bagian 2: Isi kotak kosong sesuai yang ditunjuk pada gambar. Kemudian Jelaskan secara singkat cara kerja pernapasan!

