

LKPD

KELOMPOK

**Model Sistem Pernapasan
Sederhana**

Nama Anggota Kelompok :

Empty rounded rectangular box with a dotted border for writing group member names.

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 !

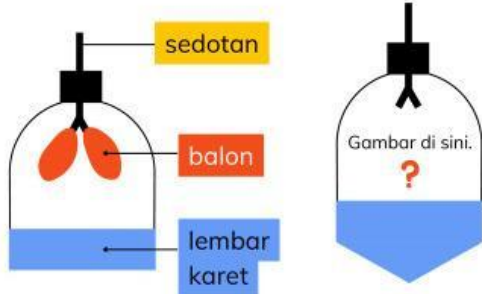
Perlakuan pada Balon bawah (Diafragma)	Kondisi Balon di dalam (Paru-paru)	Perubahan tekanan di dalam botol	Jenis Mekanisme Pernapasan
Ditarik kebawah	<input type="checkbox"/> Mengembang	<input type="checkbox"/> Mengecil	<input type="checkbox"/> Inspirasi (Hirup)
	<input type="checkbox"/> Mengempis	<input type="checkbox"/> Membesar	<input type="checkbox"/> Ekspirasi (Hembus)
Dilepaskan ke posisi semula	<input type="checkbox"/> Mengembang	<input type="checkbox"/> Mengecil	<input type="checkbox"/> Inspirasi (Hirup)
	<input type="checkbox"/> Mengempis	<input type="checkbox"/> Membesar	<input type="checkbox"/> Ekspirasi (Hembus)
Ditekan ke arah dalam botol	<input type="checkbox"/> Mengembang	<input type="checkbox"/> Mengecil	<input type="checkbox"/> Inspirasi (Hirup)
	<input type="checkbox"/> Mengempis	<input type="checkbox"/> Membesar	<input type="checkbox"/> 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!

