

**Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)**

Kelas / Semester : VIII / 2

Pembelajaran : 1

KD : 3.9.Menganalisis sistem pernapasan pada manusia, dan memahami gangguan pada sistem pernapasan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan

Tujuan : Mengidentifikasi mekanisme pernapasan dada dan pernapasan perut

Nama :

➤ Simaklah video berikut ini!



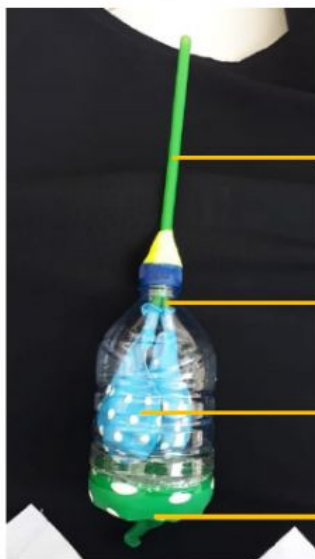
➤ Setelah menonton video tersebut. Buatlah alat peraga sistem pernapasan manusia seperti pada video yang telah kalian tonton dengan :

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Ikuti langkah-langkah pengerjaan seperti video tersebut.
3. Buatlah video tentang penjelasan mengenai fase inspirasi dan fase ekspirasi pada pernapasan manusia menggunakan alat peraga yang telah kalian buat. Lalu dikumpulkan ke whats app group.

➤ Setelah membuat video menggunakan alat peraga yang telah kalian buat, jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Fase masuknya udara ke dalam organ pernapasan manusia disebut fase
2. Fase keluarnya udara dari dalam organ pernapasan disebut fase

3. Pada alat peraga sistem pernapasan, apa yang terjadi pada balon didalam botol yang diumpamakan sebagai paru-paru apabila balon yang berada dibawah yang diumpamakan sebagai diafragma ditarik?
4. Pada alat peraga sistem pernapasan, apa yang terjadi pada balon didalam botol yang diumpamakan sebagai paru-paru apabila balon yang berada dibawah yang diumpamakan sebagai diafragma dilepas?
5. Perhatikan gambar dibawah ini, cocokkanlah bagian dari alat peraga yang diumpamakan sebagai organ sistem pernapasan pada manusia!



DIAFRAGMA

PARU-PARU

TRAKEA

BRONKUS