



LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM
KELAS 8 SEMESTER 1

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

Nama :

Kelas :



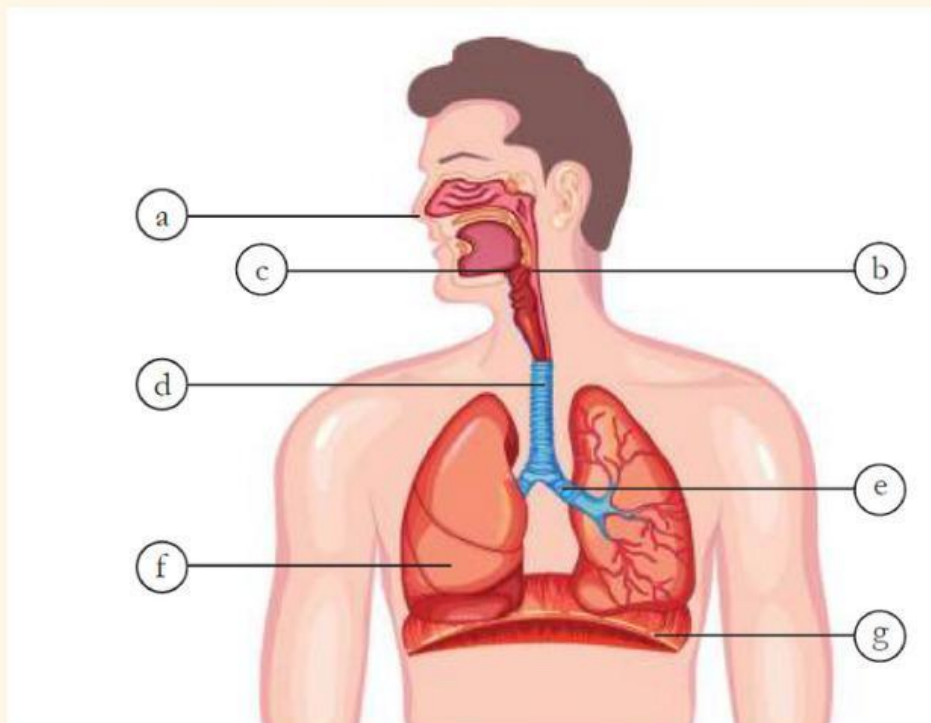
TUJUAN

1. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ pernapasan
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi mekanisme pernapasan dada dan pernapasan perut

KEGIATAN 1

Menganalisis keterkaitan antara struktur dan fungsi organ pernapasan

A. Lengkapi bagian-bagian sistem pernapasan manusia berikut



B. Pasangkanlah organ pernapasan dengan fungsinya dengan menarik garis



KEGIATAN 2

Mengidentifikasi mekanisme pernapasan dada dan pernapasan perut

A. Langkah Kegiatan

- 1. Letakkan tanganmu di dada**
- 2. Hiruplah udara dalam-dalam dengan mengembangkan dada, kemudian hembuskan napas**
- 3. Amati dan rasakan bagaimana pergerakan dadamu saat kamu menghirup udara dan saat menghembuskan udara**
- 4. Letakkan tanganmu diperut**
- 5. Hiruplah udara dalam-dalam dengan mengembangkan perut, lalu hembuskan**
- 6. Amati dan rasakan bagaimana pergerakan perutmu saat kamu menghirup udara dan saat menghembuskan udara**

B. Diskusi

- 1. Pada saat kamu melakukan pernapasan dada, apa yang terjadi pada dadamu ketika kamu menghirup udara (inspirasi), dan ketika kamu menghembuskan udara (ekspirasi)?**

- 2. Pada saat melakukan pernapasan perut, apa yang terjadi pada perutmu ketika kamu menghirup udara (inspirasi) dan ketika kamu menghembuskan udara (ekspirasi)?**

3. Apakah perbedaan proses yang terjadi pada pernapasan dada dan pernapasan perut ?, jelaskan !

4. Lengkapi tabel berikut dengan menempelkan jawaban yang telah tersedia !

NO	INSPIRASI	EKSPIRASI
GAMBAR		
CIRI - CIRI		



KESIMPULAN