

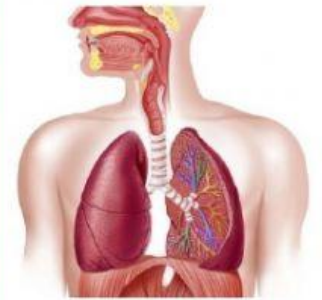


**RENI ESTRIYANTI, S.Pd., GR**  
**NIGBD. 1506071**

**LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK**  
**(LKPD)**

**ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**KELAS VIII**



**SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA**

2022



**SMPN 65 BENGKULU UTARA**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
MATA PELAJARAN IPA  
KELAS VIII

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

Tujuan: Setelah mengamati gambar dan video sistem pernapasan siswa dapat menganalisis sistem pernapasan pada manusia dengan benar

Mata Pelajaran :

Nama Siswa :

Kelas :

Hari/Tanggal :



1. Tarik nama Organ Pernapasan Manusia di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

Rongga Hidung

Laring

Faring

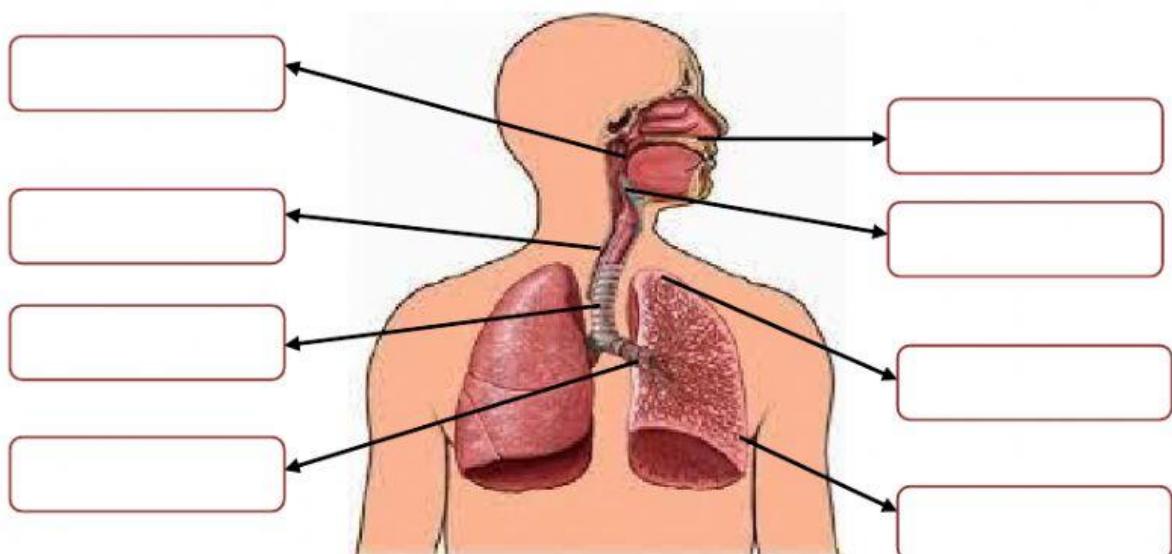
Trakea

Alveolus

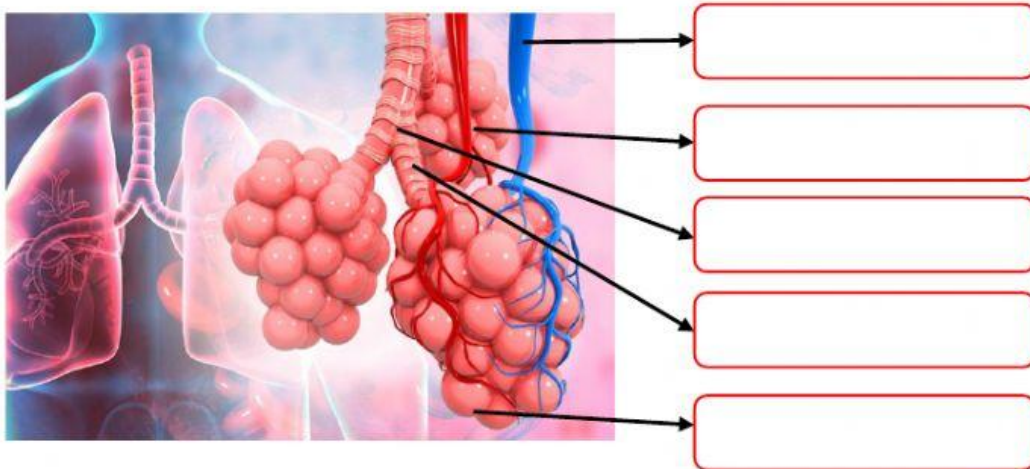
Paru-paru

Bronkus

Bronkiolus



2. Berilah keterangan pada bagian Organ Paru-paru berikut ini!



3. Hubungkan dengan tanda panah pada nama Organ Pernapasan dan Fungsi yang sesuai!

- |  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| <b>Laring</b> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <b>Menyaring melembabkan, mengatur suhu</b>               |
| <b>Faring</b> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <b>Untuk melindungi saluran pernapasan</b>                |
| <b>Trakea</b> <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | <b>Menyalurkan udara dari bronkus ke alveolus</b>         |
| <b>Bronkus</b> <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <b>Tempat pertukaran O<sub>2</sub> dan CO<sub>2</sub></b> |
| <b>Bronkiolus</b> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <b>Menyalurkan udara ke paru-paru</b>                     |
| <b>Alveolus</b> <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <b>Saluran untuk udara yang masuk dan keluar</b>          |

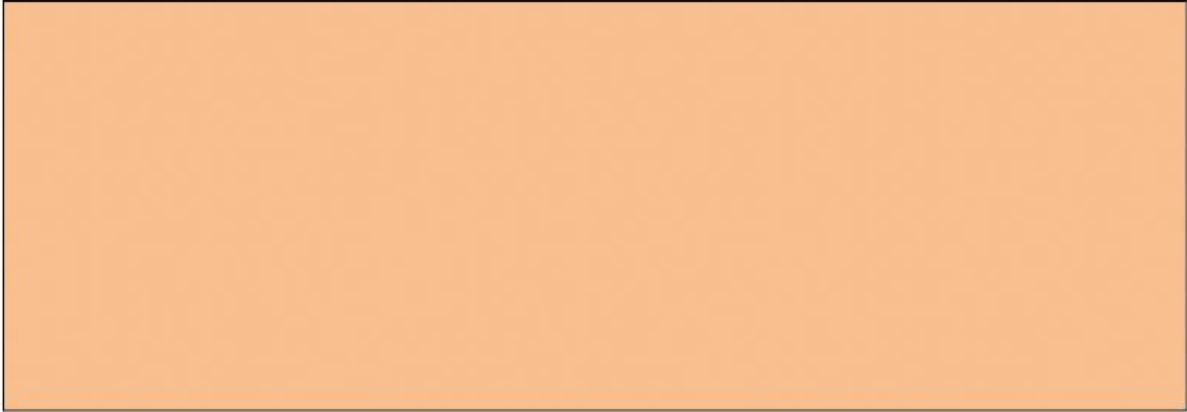
4. Perhatikan gambar dibawah ini!



Pada gambar di atas, yang ditunjukkan oleh nomor 2 adalah termasuk ke dalam ....

- Inspirasi
- Ekspirasi

Alasan:



5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

Apa yang menyebabkan balon berwarna hijau dan orans dalam video tersebut bisa mengembang dan mengempis, jelaskan dan kaitkan jawaban anda dengan Sistem Pernapasan pada manusia!

**SELAMAT MENGERJAKAN....  
SEMOGA BERHASIL....**