



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

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

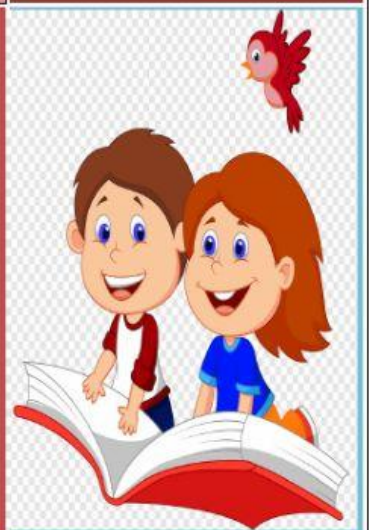
ILMU PENGETAHUAN ALAM

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 :

Petunjuk

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

Rongga Hidung

Laring

Faring

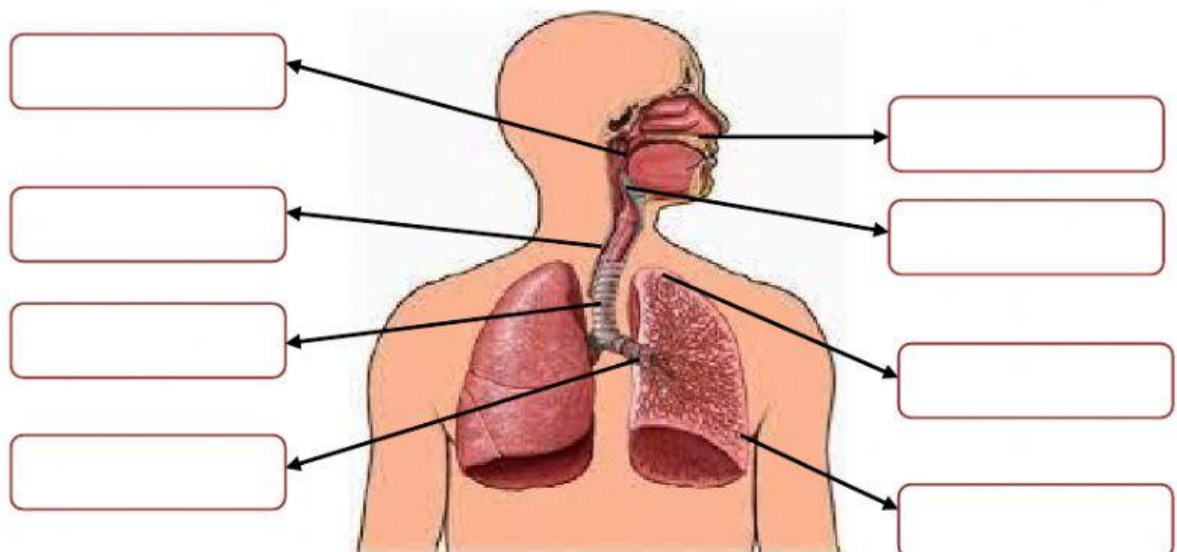
Trakea

Alveolus

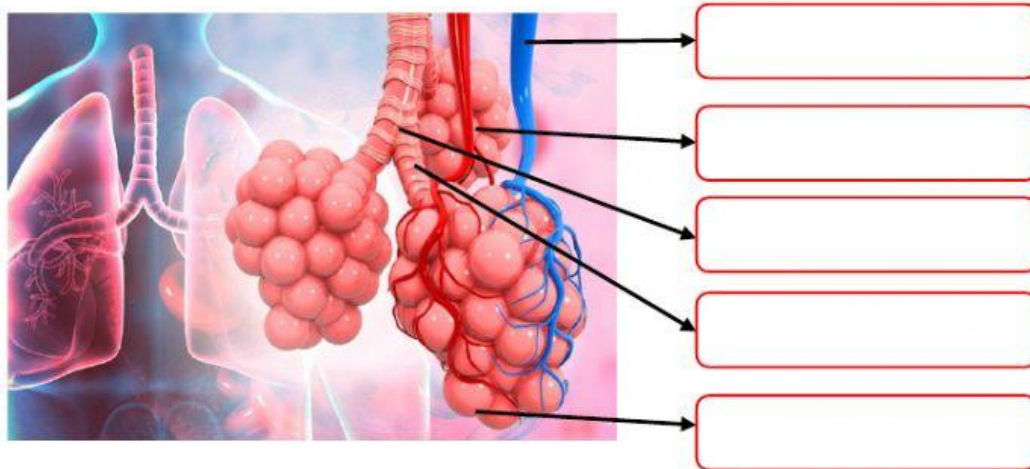
Paru-paru

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!

- | | |
|--|--|
| Laring ☐ | ☐ Menyaring melembabkan, mengatur suhu |
| Faring ☐ | ☐ Untuk melindungi saluran pernapasan |
| Trakea ☐ | ☐ Menyalurkan udara dari bronkus ke alveolus |
| Bronkus ☐ | ☐ Tempat pertukaran O_2 dan CO_2 |
| Bronkiolus ☐ | ☐ Menyalurkan udara ke paru-paru |
| Alveolus ☐ | ☐ Saluran untuk udara yang masuk dan keluar |

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....**