

[Year]

# Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD)

**SISTEM PERNAFASAN MANUSIA**  
ELIS SETYANINGSIH,S.PD

SMPN 1 AROSBAYA

**Mata Pelajaran** :

**Nama** :

**Kelas** :

**Hari/Tanggal** :

**Sebelum mengerjakan LKPD, silahkan simak video Sistem Pernafasan Pada Manusia Berikut !**

1. Tarik nama organ pernafasan manusia dibawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai

RONGGA HIDUNG

LARING

FARING

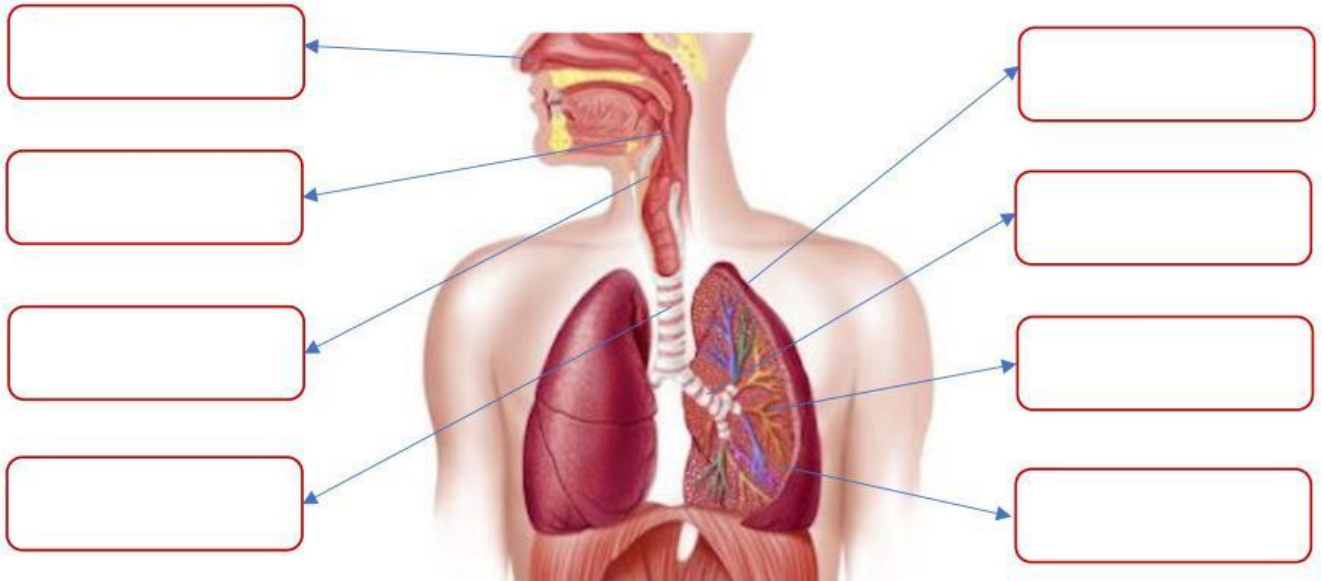
TRAKEA

ALVEOLUS

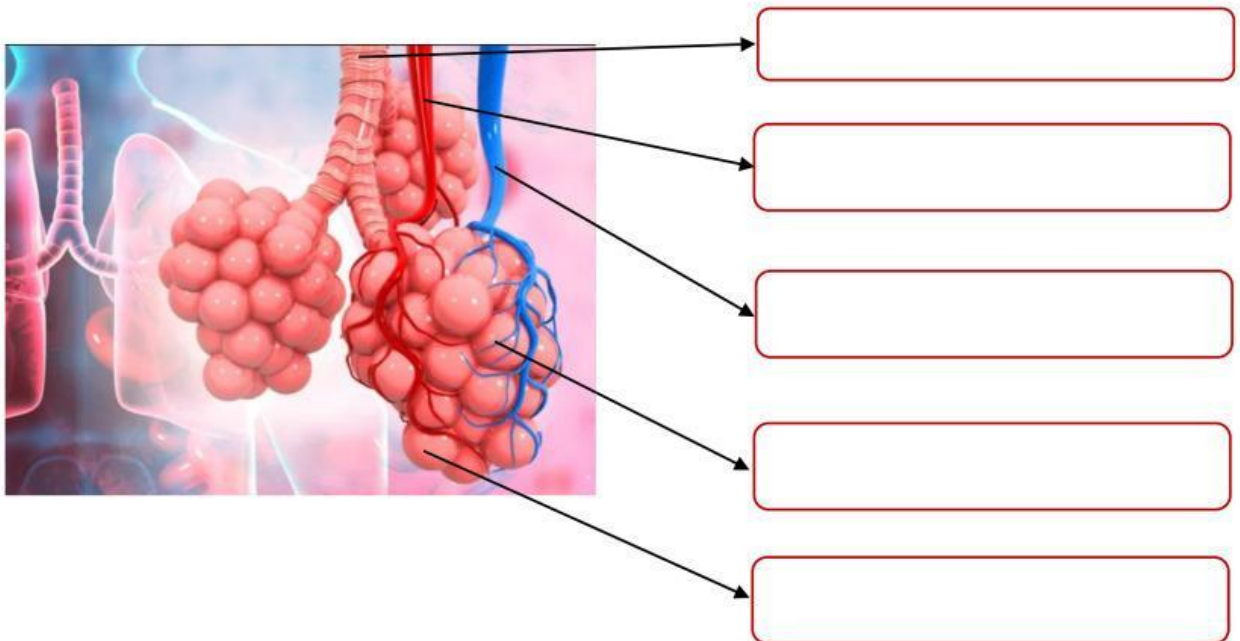
PARU-PARU

BRONKUS

BRONKEOLUS



2. Berilah keterangan pada bagian organ paru-paru berikut ini!



3. Hubungkan dengan panah pada nama organ pernafasan dengan fungsinya yang sesuai

Laring	Menyaring, melembabkan dan mengatur suhu
Hidung	Untuk melindungi saluran pernafasan
Trakea	Menyalurkan udara dari bronkus ke alveolus
faring	Tempat pertukaran O <sub>2</sub> dan CO <sub>2</sub>
Bronkeolus	Menyalurkan udara ke paru-paru
Alveolus	Persimpangan saluran pernafasan dan pencernaan

4. Perhatikan gambar diawah ini!



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

Inspirasi

Ekspirasi

Alasan:



5. Simak video dibawah 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 pernafasan pada manusia!