



# LKPD



## Ilmu Pengetahuan Alam

### Sistem Pernapasan Manusia

#### Nama Kelompok

Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.



# Lembar Kerja Peserta Didik

**Materi Pembelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)**

**Tahun Pelajaran : 2025**

**Kelas/Fase : V/C**

**Topik/Bab : BAB 5. Bagaimana Kita Hidup dan Bertumbuh**

**Materi : Sistem Pernapasan Manusia**

## Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pengamatan video pembelajaran, peserta didik dapat mengidentifikasi organ – organ sistem pernapasan pada manusia, beserta mengetahui fungsinya dengan benar.
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik dapat menjelaskan proses kerja sistem pernapasan manusia dengan baik.

## Petunjuk Pengerjaan

1. Tuliskan nama anggota kelompok di bagian yang telah disediakan.
2. Bacalah dengan saksama setiap petunjuk dan pertanyaan yang ada di lembar kerja ini.
3. Bacalah contoh kasuss sistem pernapasan manusia yang tersedia.
4. Jawablah setiap pertanyaan dengan benar dan lengkap.
5. Gunakan alat tulis dengan rapi dan bersih, serta periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.

# SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

Bacalah Contoh Kasus Dibawah ini!

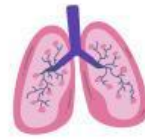
Rina sedang bermain di lapangan sekolah bersama teman-temannya. Ia senang berlari dan ikut lomba lari antar kelas. Saat berlari, Rina menjadi terengah-engah dan bernapas dengan cepat, yang membuatnya cepat lelah. Ia ingin terus ikut bermain, tapi napasnya terasa pendek dan sulit mengambil udara panjang. Rina pun bingung, apakah ia harus berhenti berlari untuk bernapas lebih lega, atau tetap ikut lomba meski tubuhnya lelah.

1. Apa masalah yang sedang dihadapi Rina?

2. Apa yang membuat masalah tersebut terjadi?

3. Solusi apa yang bisa kalian berikan dari kasus diatas?

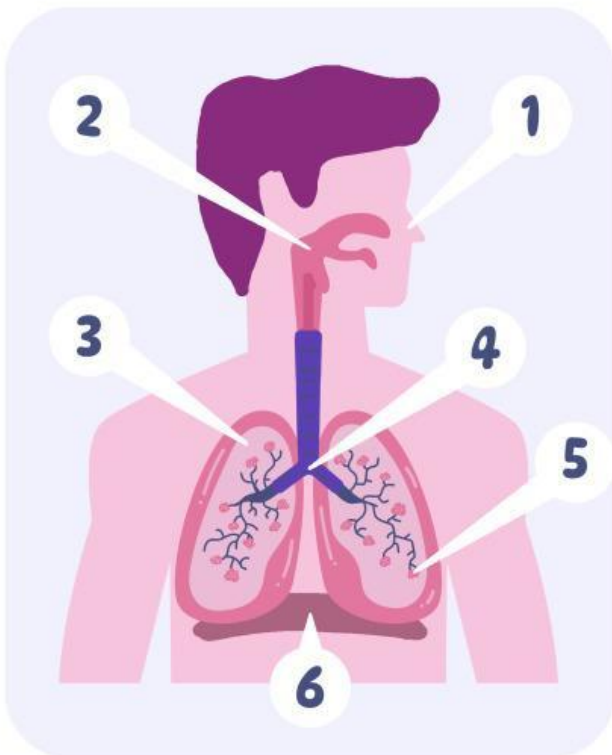
# Organ Pernapasan Manusia



Tuliskan nama organ-organ pernapasan pada manusia serta fungsinya, sesuai dengan yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini!

**1** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**2** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**3** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**4** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**6** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**5** Nama organ: \_\_\_\_\_  
Fungsi: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_

# PROSES PERNAPASAN MANUSIA

Jelaskan proses yang terjadi pada pernapasan manusia di kolom yang disediakan di bawah!



## 1 Menghirup napas

Proses yang terjadi: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

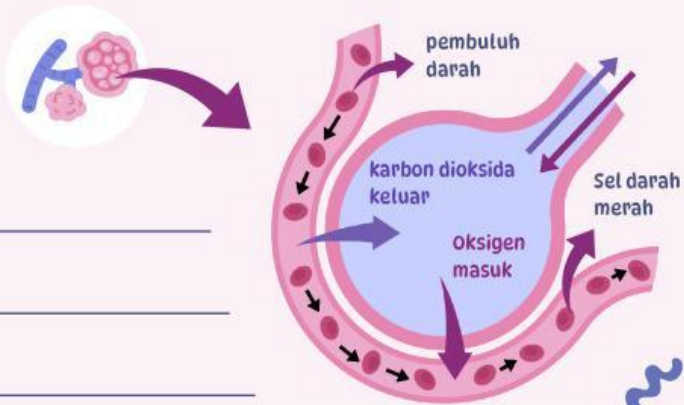
## 2 Pertukaran antara oksigen dan karbon dioksida

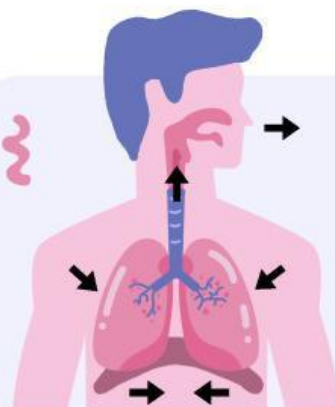
**Alveoli**

Proses yang terjadi: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## 3 Mengembuskan napas

Proses yang terjadi: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_