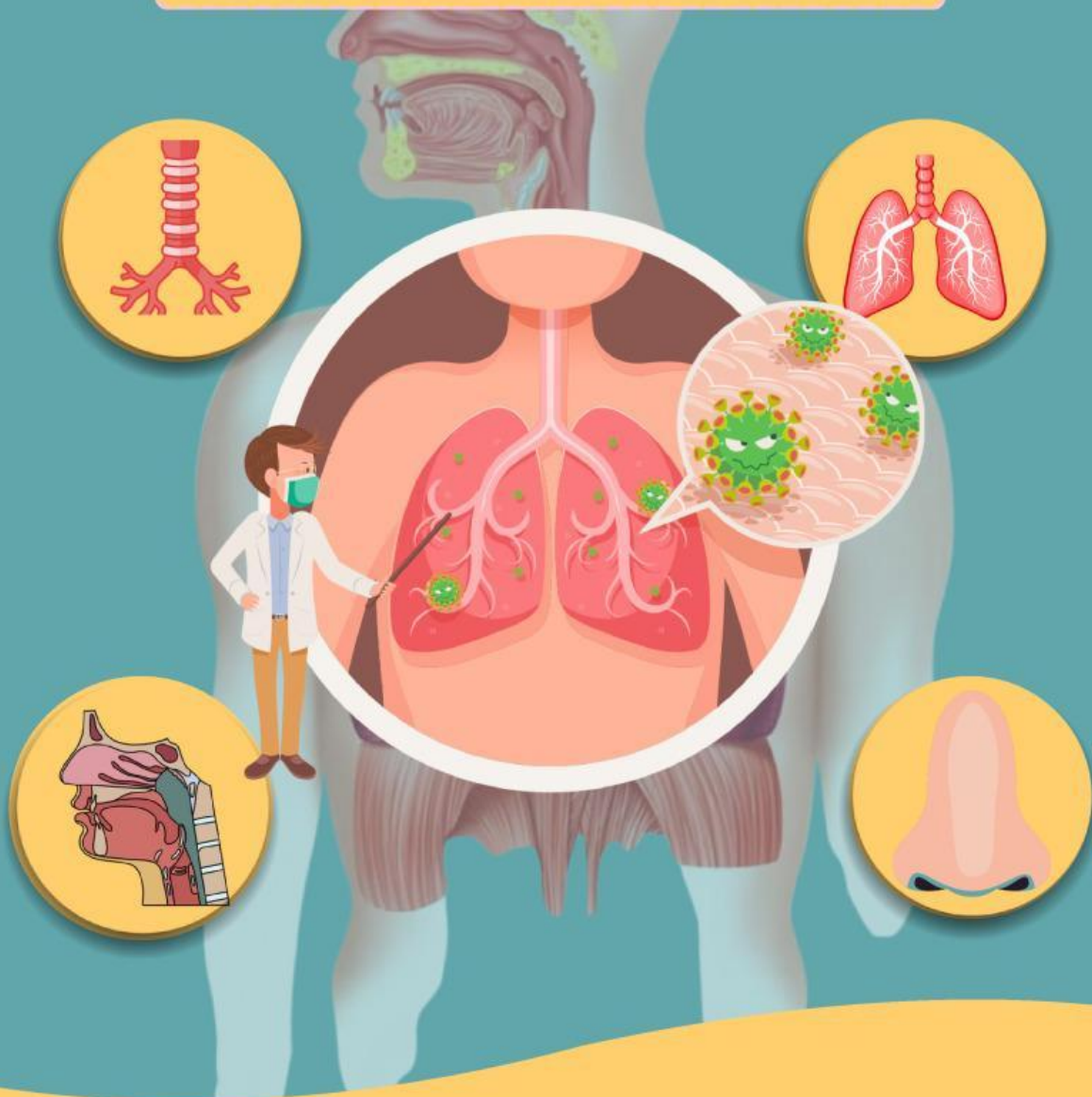




# E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta didik

## SISTEM PERNAPASAN MANUSIA



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

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



# Capaian Pembelajaran

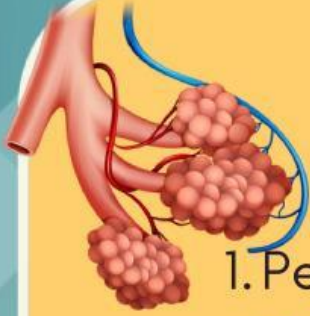
## CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu menjelaskan struktur organ pernapasan serta fungsinya.
- Peserta didik dapat menjelaskan proses bernapas serta faktor yang memengaruhi kesehatan sistem pernapasan.



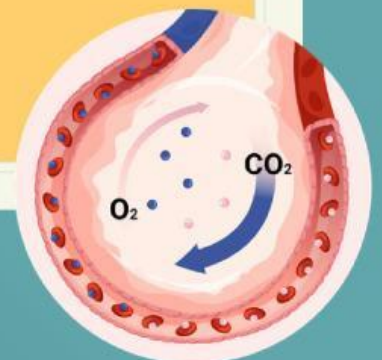


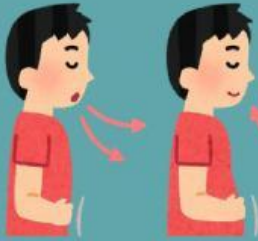
# Tujuan pembelajaran



## TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi organ-organ pernapasan manusia melalui gambar maupun video dengan baik.
2. Peserta didik dapat menjelaskan struktur serta fungsi organ pernapasan melalui gambar dengan benar.
3. Peserta didik dapat menjelaskan proses benafas dengan benar.
4. Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor yang memengaruhi kesehatan pernapasan melalui video dengan benar.





# Petunjuk Penggunaan E-LKPD

## PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1. BERDOA TERLEBIH DAHULU SEBELUM MEMULAI KEGIATAN
2. SETELAH MENERIMA TAUTAN E-LKPD DARI GURU, PESERTA DIDIK DAPAT LANGSUNG MENGISI IDENTITAS BERUPA NAMA KELOMPOK DAN KELAS.
3. BACA DAN PAHAMI DENGAN SEKSAMA CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN
4. KERJAKAN E-LKPD SESUAI DENGAN PETUNJUK SETIAP HALAMANNYA.
5. APABILA SUDAH SELESAI MENGERJAKAN, KLIK FISIH DAN ISI IDENTITAS KEMBALI SEPERTI NAMA, LALU KLIK "SAVE"





# Sistem pernapasan

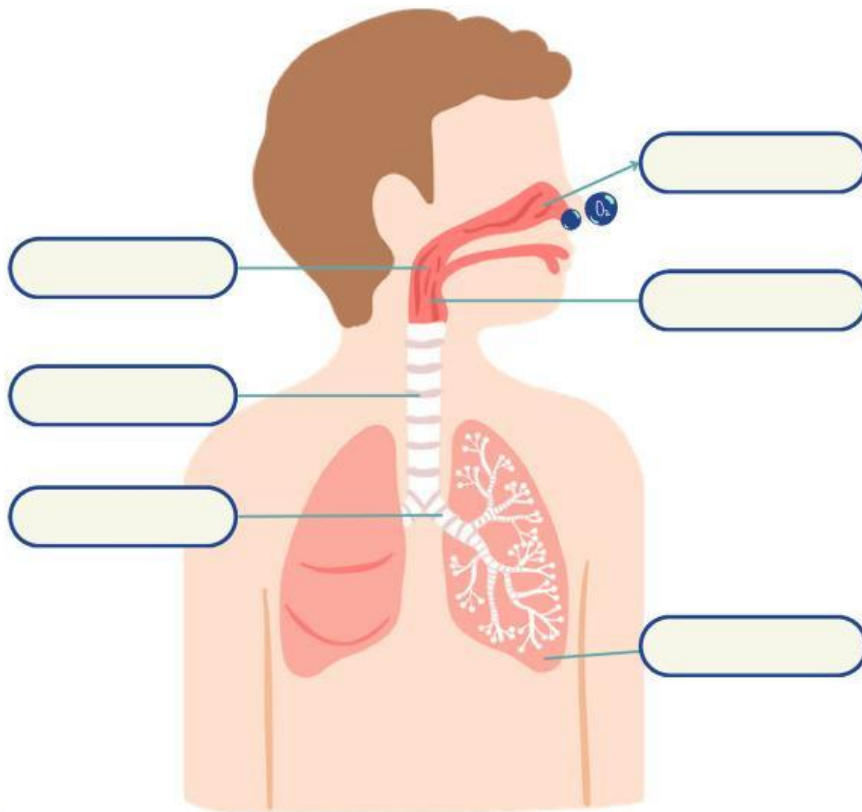


SCAN ME

Setelah menonton tayangan bersama, kita mengetahui bahwa sistem pernapasan sangat penting dalam tubuh kita. Sistem pernapasan adalah sistem organ yang memungkinkan manusia menghirup oksigen dan mengeluarkan karbon dioksida, yang sangat penting untuk menjaga kelangsungan hidup dan fungsi tubuh.



Mari cocokkan organ pernapasan dengan benar!



Trakhea

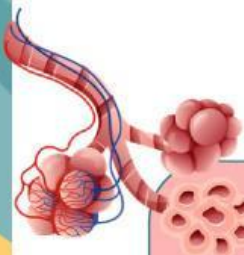
Bronkhus

Paru-paru

Faring

Hidung

Laring



Yuk, secara singkat kita uraikan proses oksigen melewati organ-organ pernapasan!

---

---

---

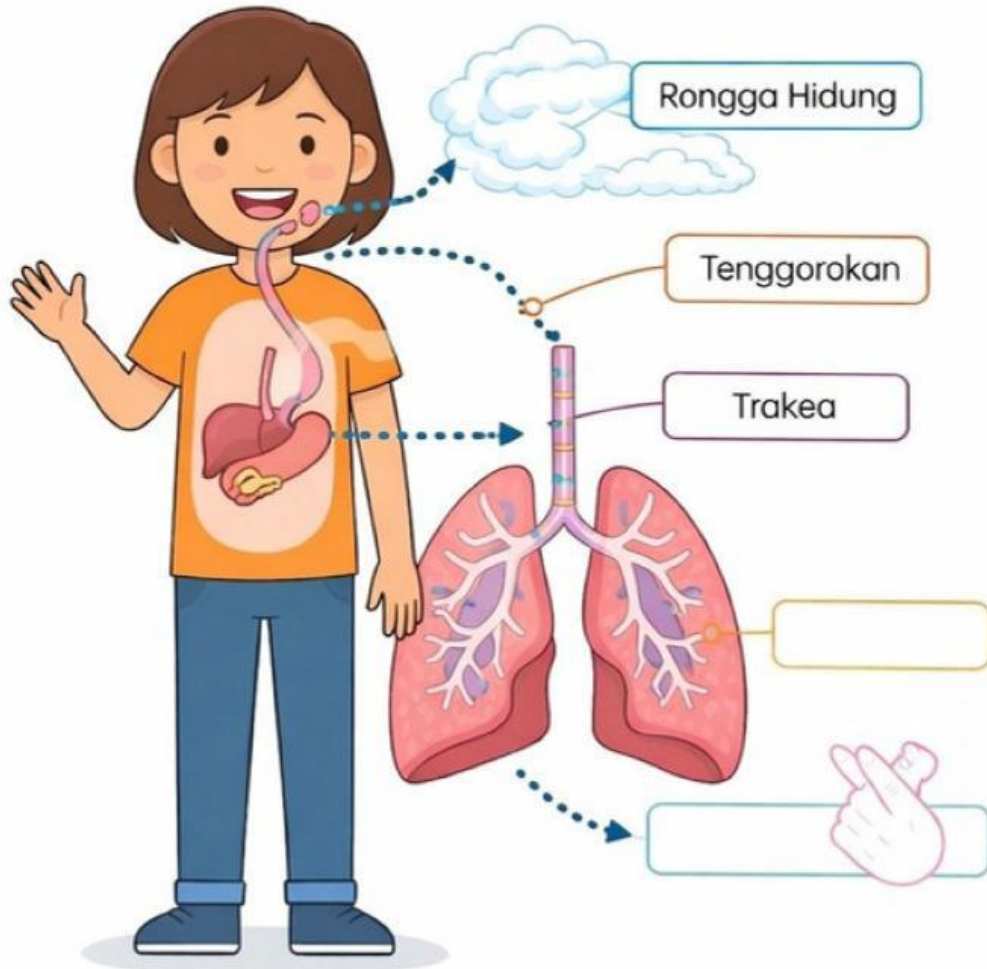




Setelah kita ketahui nama-nama organ pernapasan, sekarang kita akan berpetualang untuk melewati organ tersebut, sekarang tugas kita berikan nama serta fungsinya!

## PETUALANGAN PERNAPASAN

Bantu udara sampai ke paru-paru!  
Beri nama pada organ yang dilewati ya!



Tempat masuknya udara  
Menyaring debu dan kotoran

Menyalurkan udara dari  
hidung ke laring.

Tempat pertukaran gas.

Menyalurkan udara dari  
laring ke bronkus.

Menyalurkan udara ke  
paru-paru.



## Sistem pernapasan



AYO LAKUKAN!



- MARI TAHAN NAPAS BERSAMA SELAMA  $\pm 10$  DETIK
- RASAKAN APA YANG TERJADI PADA TUBUH MU



Diskusikan pertanyaan berikut bersama teman mu!

1. Ayo ceritakan, apa yang kamu rasakan saat menahan napas!



---

2. Menurut pendapat kelompokmu, apa yang akan terjadi jika manusia tidak bernapas sama sekali?



---



# Sistem pernapasan



Mari kita baca cerita di bawah ini!



Setelah kita membaca perjalanan Adik ke kota, kita mengetahui bahwa asap merupakan polusi udara, yang dapat udara kotor dan mengganggu pernapasan kita.



CLICK HERE

Ayo ceritakan pengalamammu!

---

---

---



CLICK HERE

Mari kita beri solusi!

---

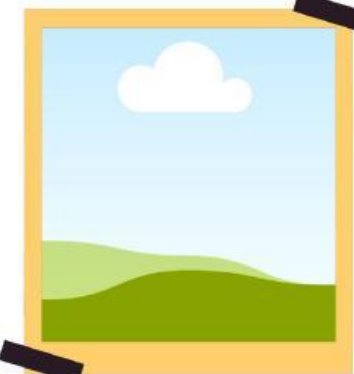
---

---

## PROFIL PENULIS



Regina Angelina Sitompul adalah mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Pakuan. Saat ini, ia fokus mengembangkan E-LKPD sebagai bagian dari penelitiannya, dengan harapan bisa memberikan kontribusi nyata dalam dunia pendidikan.



Suci Siti Lathifah adalah dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di FKIP Universitas Pakuan. Aktif dalam penelitian dan pengabdian masyarakat, khususnya pada pembelajaran STEM berbasis kearifan lokal dan literasi digital. Karyanya berfokus pada peningkatan kemampuan berpikir kreatif, pemecahan masalah, serta kesadaran keberlanjutan siswa melalui inovasi pendidikan kontekstual.

# DAFTAR PUSTAKA



1. Video animasi sistem pernapasan

[https://youtu.be/r\\_ELNHrfyPE?si=VwGb2LyyQjLi63KC](https://youtu.be/r_ELNHrfyPE?si=VwGb2LyyQjLi63KC)

