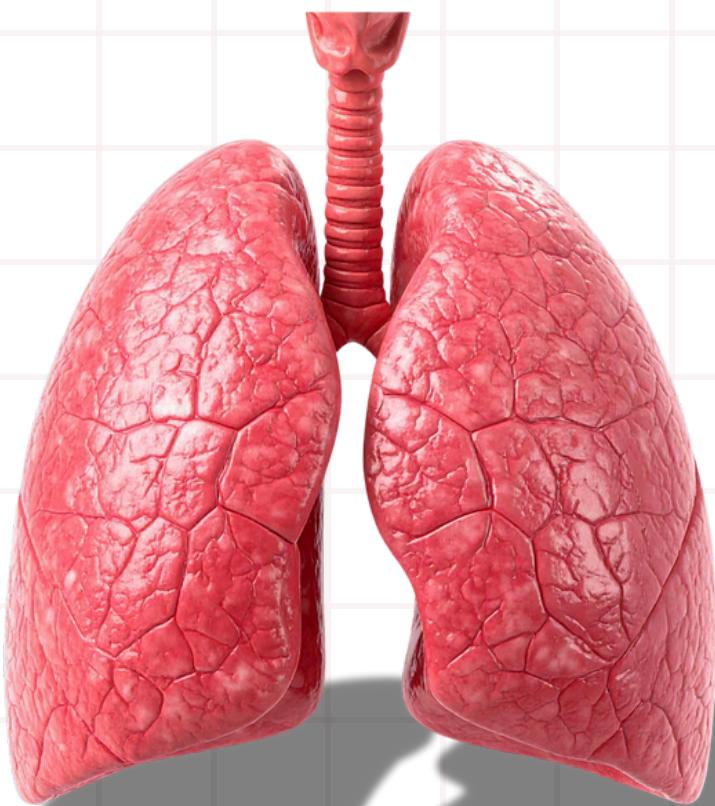


**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

# **LKPD**

**STURKTUR DAN FUNGSI ORGAN SERTA  
MEKANISME SISTEM PERNAPASAN**



**KELAS  
XI**

# **IDENTITAS**

## **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

Nama Kelompok : .....

Anggota Kelompok :

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....



### **Tujuan Pembelajaran**

- 1.Peserta didik mampu menjelaskan struktur dan fungsi 9 organ penyusun sistem pernapasan manusia melalui diskusi kelompok dan kajian literatur yang relevan dengan kolaborasi dan komunikasi.
- 2.Peserta didik dapat menjelaskan 2 mekanisme proses pada sistem pernapasan manusia, serta kaitannya dengan sistem sirkulasi melalui kolaborasi dan komunikasi.



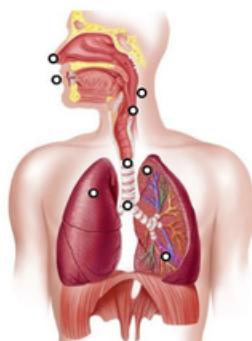
## Petunjuk Pengeraaan

1. Awali dengan membaca doa supaya dipermudah dalam mengerjakan tugas yang ada di LKPD.
2. Isilah indentitas kelompok masing-masing dengan mengisi kelompok, kelas dan tanggal.
3. Baca dengan cermat materi yang ada di LKPD berupa bahan ajar dan buku LKS siswa serta referensi lainnya untuk mempermudah dalam mengerjakan.
4. Kerjakan setiap langkah kegiatan yang ada di LKPD dengan hati-hati dan beruntut.
5. Kerjakan soal dengan teliti, usahakan tidak ada coretan, dan kerjakan sesuai waktu yang di berikan.
6. Tulislah jawabanmu dengan menggunakan pulpen berwarna hitam.
7. Setelah selesai, periksalah kembali jawabanmu untuk memastikan tidak ada kesalahan.



## Stimulus

Alveolus	●
Paru-paru	●
Bronkus	●
Trachea	●
Bronkiolus	●
Rongga mulut	●
Rongga hidung	●
Laring	●
Faring	●





## Stimulus

Amatilah gambar diatas !!! Apakah kalian tau organ apa aja yang bekerja dalam sistem pernapasan?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Gambar samping kanan itu gambar orang sedang apa? Coba kalian bernapas dengan tangan kanan memegang dada dan tangan kirim memegang perut! Menurut kalian apa yang terjadi ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# Problem Statement

Setelah mengamati kedua gambar tersebut, buatlah 3 rumusan masalah mengenai kedua gambar tersebut sesuai dengan tujuan pembelajaran !!!

Tulislah kembali rumusan masalah yang telah disepakatii pada kolom ini !!!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



# Pengumpulan Data

Untuk mempermudah dalam mencari jawaban rumusan masalah, scan barcode dibawah ini sebagai sumber referensi belajara anda !!! Lalu catatlah hasil pengumpulan data dibawah ini !!!

# Drive Sumber Belajar





# Pengolahan Data

Isi lah organ apa saja pada sistem pernapasan di bawah ini !!! lalu isilah pengertian dari setiap organ pada kolom di bawah!!!





# Pengolahan Data



## Pengolahan Data

isilah tabel dibawah ini dengan jelas dan tepat !!!

Organ	Gambar	Fungsi



# Pengolahan Data


Proses	Mekanisme
Inspirasi	



# Pengolahan Data

Pertukaran Gas	
Ekspirasi	

Mekanisme pernapasan	Tahap	Proses
Dada		



# Pengolahan Data

Perut		

Mekanisme Sistem Pernapasan	Mekanisme Sistem Sirkulasi



# Pengolahan Data

Bagaimana keterkaitan antara sistem pernapasan dengan sistem sirkulasi ??



# Pembuktian

Silahkan tulis hasil diskusi presentasi yang telah kalian lakukan di bawah ini !!



# Kesimpulan

Buatlah kesimpulan pembelajaran pada hari ini, dan tulis pada kolom di bawah ini !