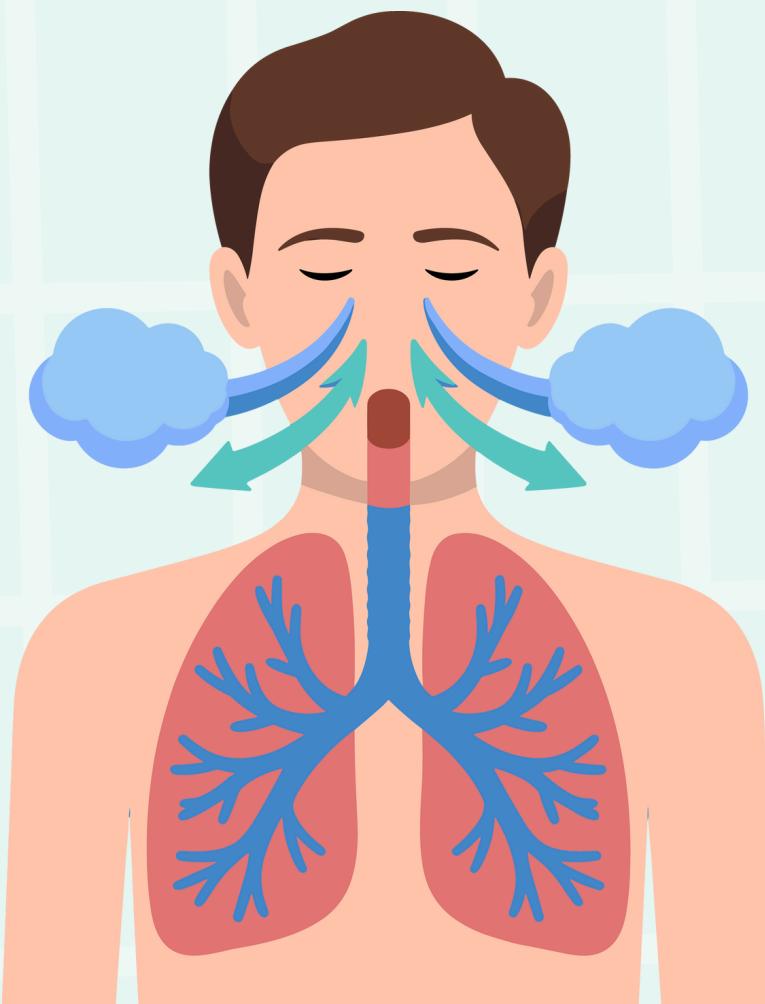


Lembar Kerja Peserta Didik

**LKPD**

**Gangguan Sistem Pernapasan**



**Biologi Kelas XI Fase F**

# **IDENTITAS**

## **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

Nama Kelompok : .....

Anggota Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....



### **Tujuan Pembelajaran**

Setelah melakukan observasi di Puskesmas sebagai sumber informasi dan edukasi kesehatan, peserta didik menganalisis 5 gangguan pada sistem pernapasan dan faktor penyebabnya, serta hubungan antara kebiasaan hidup (merokok, polusi udara, olahraga) dengan kesehatan paru-paru secara tepat melalui kreativitas dan kesehatan



## Petunjuk Pengerjaan

- Sebelum anda mengerjakan LKPD, sebaiknya diawali berdoa terlebih dahulu sesuai dengan agama masing-masing agar kegiatan pembelajaran yang dilakukan dapat berjalan dengan lancar.
- Bacalah setiap petunjuk LKPD dengan cermat dan teliti.
- Bekerja secara kelompok, setiap yang akan anda kerjakan.
- Diskusikan bersama anggota kelompok untuk melakukan observasi dan pengamatan untuk menjawab pertanyaan mendasar.
- Dalam observasi dan pengamatan, bersikaplah sopan, santun, cermat, dan hati-hati mengikuti SOP laboratorium
- Tanyakan kepada guru apabila kesulitan.
- Hormati temanmu ketika menyampaikan pendapat atau memberi tanggapan
- Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas.



## Sumber Belajar

Scan barcode di bawah ini yang akan ananda jadikan sebagai sumber referensi untuk mengerjakan LKPD





## Pertanyaan Mendasar

Amatilah vidio dibawah ini mengenai penerapan bioteknologi modern !!!



Jelaskanlah terkait vidio tersebut mengenai apa?

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

Hal yang perlu diketahui dari vidio tersebut itu apa? Buatlah beberapa pertanyaan yang sesuai dengan vidio tersebut dan tujuan pembelajaran!!

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



## Pertanyaan Mendasar

Catatlah pertanyaan mendasar yang telah disepakati pada kolom di bawah ini !!!!

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



## Mendesain Perencanaan Produk

Berdasarkan pertanyaan mendasar yang telah disepakati, buatlah rencana dan desain proyek yang akan kelompok anda lakukan dan deskripsikan desain proyek kelompok anda di bawah ini!!

- 1.Judul proyek : .....
- 2.Tujuan Proyek : .....
- 3.Bentuk Proyek : .....
- 4.Waktu dan Tanggal Pengerjaan : .....
- 5.Alat dan Bahan : .....
- 6.Alasan memilih bentuk proyek : .....
- 7.Prosedur pengerjaan proyek : .....

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



## Penyusunan Jadwal

Jadwal Implementasi Proyek :

- Minggu 1 : Pertanyaan mendasar, mendesain perencanaan produk, dan penyusunan jadwal
- Monitoring dan Evaluasi Proyek dilaksanakan di minggu 1, jika kurang bisa dilaksanakan diluar jam mata pelajaran
- Melakukan observasi pada puskesmas terhadap gangguan pernapasan
- Minggu 2 : Menampilkan/mempresentasikan hasil proyek di kelas

Bagilah tugas pada masing-masing anggota kelompok, lalu catatlah pada tabel dibawah ini dengan nama anggota dan tugasnya !!! Kemudian tuliskan jadwal pelaksanaan proyek secara berkala pada tabel ke 2 yang telah disediakan di bawah ini:

Nama	Tugas

Waktum, Hari, dan Tanggal	Uraian Kegiatan yang Akan Dilaksanakan



## Penyusunan Jadwal




## Monitoring Proyek dan Evaluasi Proyek

Tahap Pelaksanaan Proyek	Tanggal	Hasil	Keterangan Guru

Catatlah hasil Observasi dan pengamatan kalian di Puskesmas terdekat mengenai gangguan sistem pernapasan pada tabel di bawah ini !!!

Pertanyaan	Keterangan



## Monitoring Proyek dan Evaluasi Proyek


Gangguan Sistem Pernapasan	Faktor Penyebab



## Monitoring Proyek dan Evaluasi Proyek

Kebiasaan Hidup	Kondisi Paru-Paru
Merokok	
Polusi Udara	
Olahraga	

