

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



### Gangguan / Kelainan Sistem Pernapasan pada Manusia

#### Kompetensi Dasar Pengetahuan

3.8 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem respirasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem respirasi manusia

#### Kompetensi Dasar Keterampilan

4.8 Menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada struktur dan fungsi organ pernapasan manusia berdasarkan studi literatur

#### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui model pembelajaran Project Based Learning (PjBL) serta pendekatan saintifik peserta didik diharapkan mampu menganalisis kelainan dan penyakit terkait sistem pernapasan secara tepat, serta mempresentasikan di depan kelas dengan mensyukuri anugerah ciptaan Allah dan berprilaku ilmiah, teliti, tekun, jujur terhadap data dan fakta.

#### Petunjuk Kerja

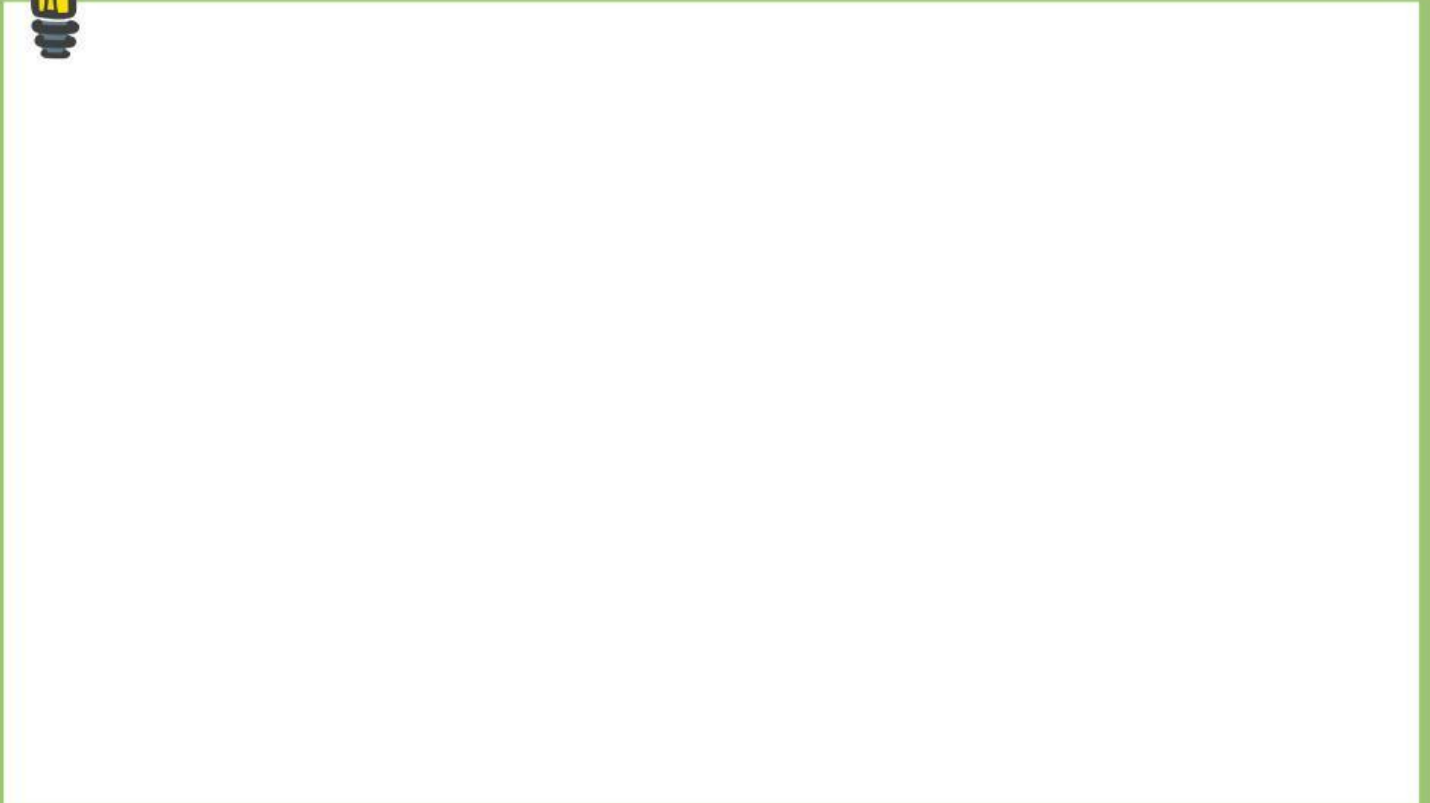
1. Bacalah petunjuk pengerjaan sebelum memulai kegiatan!
2. Setelah menyimak tayangan video yang diberikan guru, lengkapi LKPD ini!
3. Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat dan teliti
4. Berdiskusilah dalam mengerjakan LKPD bersama dengan anggota kelompok.
5. Tanyakan kepada guru apabila ada hal yang kurang dipahami

#### NAMA KELOMPOK





**Simaklah video berikut!**



Setelah kalian menyimak video tentang macam-macam penyakit pada sistem pernapasan, analisislah permasalahan berikut!

**Penyakit apa saja yang dapat menyerang sistem pernapasan pada manusia?**

Pilihlah satu kelainan atau penyakit yang terjadi pada sistem pernapasan untuk kalian gali lebih dalam lagi!





## Media yang dibuat

## Rancangan Desain Proyek

Deskripsikanlah desain proyek yang kalian rancang

## Menyusun Jadwal

Tuliskanlah Jadwal kegiatan proyek pada tabel di samping!

No	Jenis Kegiatan	Waktu

## Mengerjakan Proyek

Silahkan mengerjakan proyek yang kalian rancang. Pada saat mengerjakan proyek, guru akan sesekali menghampiri untuk memonitor kemajuan proyek kalian.

**SEMANGAT!!!!**

## Publikasi Hasil

- Presntasikanlah di depan kelas hasil proyek kalian
- share hasil proyek yang sudah kalian kerjakan pada media sosial yang kalian miliki.

