

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAINAN PADA SISTEM RESPIRASI

SRI WIDIYANINGSIH
SMA N 1 KARANGNONGKO



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan	: SMAN 1 KARANGNONGKO
Mata Pelajaran	: BIOLOGI
Kelas/Semester	: XI/2
Materi	: SISTEM PERNAPASAN
Pokok Bahasan/SPB	: KELAINAN PADA SISTEM PERNAPASAN

A. Identitas

Kelompok : .....
Kelas : .....
Angggota Kelompok : 1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan kondisi udara lingkungan yang tidak bersih terhadap kesehatan melalui video dengan tepat
2. Peserta didik dapat menganalisis pencemaran udara terhadap kelainan atau penyakit pada sistem pernapasan melalui studi literatur dengan tepat
3. Peserta didik dapat merencanakan solusi untuk mengatasi kelainan atau penyakit pada sistem pernapasan melalui studi literatur dengan jelas
4. Peserta didik dapat menyusun laporan hasil diskusi pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada organ pernapasan manusia melalui studi literatur dengan jelas
5. Peserta didik dapat menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada organ pernapasan manusia melalui presentasi dengan tepat

C. Petunjuk

1. Isilah identitas di LKPD
2. Pahami tujuan pembelajaran
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan langkah kegiatan

D. Langkah Kegiatan

1. Amati video yang terdapat pada link berikut ini :

2. Berdasarkan tayangan video tersebut jawablah pertanyaan yang telah disediakan !
3. Setelah selesai berdiskusi silahkan melakukan presentasi di depan kelas !

LIVEWORKSHEETS

E. Menjawab Pertanyaan

1. Berdasarkan video yang kalian amati , bagaimana kondisi udara di Jakarta saat ini ? berikan hasil analisa kalian dikolom berikut ini !

2. Menurut kalian apa yang menjadi penyebab terjadinya kondisi tersebut, berdasarkan video diatas?

3. Setelah kalian menganalisis video diatas bagaimana hubungan kondisi udara terhadap kesehatan khususnya sistem pernapasan ?

4. Berdasarkan hasil analisis kalian, penyakit apa saja yang timbul akibat pencemaran udara,?

5. Berdasarkan hasil analis jelaskan salah satu kelainan pada system pernapasan yang ditimbulkan dari pencemaran udara,?

LIVEWORKSHEETS

6. Bagaimana solusi yang dapat digunakan untuk mencegah dan mengatasi kelainan pada sistem pernapasan ?

7. Buatlah kesimpulan dari pertanyaan yang telah kalin jawab,?

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS