

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAINAN PADASISTEM PERNAPASAN

Kelompok : .....

Kelas : .....

Angggota Kelompok : 1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....



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. 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 mempresentasikan analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada organ pernapasan manusia melalui media powerpoint dengan tepat

B. Petunjuk

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

C. Langkah Kegiatan

1. Amati video yang terdapat pada link berikut ini !

LIVEWORKSHEETS

2. Berdasarkan tayangan video tersebut diskusikan dan jawablah pertanyaan yang telah disediakan !
3. Setelah selesai berdiskusi, silahkan mempresentasikan hasil diskusi tersebut!

D. Menjawab Pertanyaan

1. Berdasarkan video yang kalian amati , bagaimana kondisi udara di Jakarta saat ini ? berikanhasil analisa kalian dikolom beriku ini !

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

3. Setelah kalian menganalisi video diatas bagaimana hubungan kondisi udara terhadap kesehatankhususnya system pernapasan ?

LIVEWORKSHEETS

4. Berdasarkan hasil analis kalian bagaimana kelainan apa saja yang timbul akibat pencemaranudara,?

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

6. Berdasarkan hasil analis jelaskan salah satu kelainan pada system pernapasan yang ditimbulkandari pencemaran udara,?

7. Bagaimana solusi yang dapat digunakan untuk mencegah dan mengatasi kelainan pada systempernapasan?

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS