LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAINAN PADASISTEM PERNAPASAN

Kelompok : .....

Kelas : .....

Angggota Kelompok : 1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

SRI WIDIYANINGSIH
SMA NEGERI 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 mengemukakan 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 didk dapat menilai pengaruh dampak pencemaran udara terhadap kelainan atau penyakit pada sistem pernapasan melalui studi literatur dengan tepat
4. Peserta didik dapat merencanakan solusi untuk mengatasi kelainan atau penyakit pada sistem pernapasan melalui studi literatur dengan jelas
5. Peserta didik dapat menyusun laporan hasil diskusi pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada organ pernapasan manusia melalui studi literatur dengan jelas
6. Peserta didik dapat menyajikan hasil analisis pengaruh pencemaran udara terhadap kelainan pada organ pernapasan manusia melalui presentasi 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 ? berikan hasil analisa kalian dikolom berikut ini !

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

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

LIVEWORKSHEETS

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

5. Berdasarkan hasil analis jelaskan salah satu kelainan pada sistem pernapasan yang ditimbulkan dari pencemaran udara !

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

7. Buatlah kesimpulan dari pertanyaan yang sudah kalian jawab !

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS