



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berbasis Project Based Learning (PjBL)

PENCEMARAN LINGKUNGAN

Oleh Nurlathiva



Untuk SMA/MA

Kelas

X



Kelas :

Anggota Kelompok :

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. *Baca dan pahamiilah tujuan pembelajaran yang akan dicapai*
2. *Pahamiilah seluruh langkah kegiatan secara detail*
3. *Dalam melaksanakan kegiatan hendaknya melakukan kerja sama dengan seluruh anggota kelompok agar hasil belajar yang diperoleh dapat maksimal*
4. *Jika ada yang kurang dipahami, silahkan bertanya kepada guru*

1. Menentukan Pertanyaan Mendasar

Pencemaran Udara

Penyebab dan dampak pencemaran udara yang paling utama selalu terkait dengan manusia. Manusia menjadi penyebab utama dan terbesar terjadinya pencemaran udara. Pencemaran udara merupakan salah satu kerusakan lingkungan, berupa penurunan kualitas udara karena masuknya unsur-unsur berbahaya ke dalam udara atau atmosfer bumi. Masuknya polutan ke dalam atmosfer yang menyebabkan terjadinya pencemaran udara bisa disebabkan oleh dua faktor yaitu faktor alam dan faktor manusia.

Penyebab pencemaran udara dari faktor alam adalah aktivitas gunung berapi yang mengeluarkan abu dan gas vulkanik, kebakaran hutan, dan kegiatan mikro organisme. Penyebab polusi udara kedua adalah faktor manusia dengan segala aktivitas nya.

L
K
P
D

B
E
R
B
A
S
I
S

P
j
B
L

L K P D B E R B A S I S P j B L



Perhatikan gambar pencemaran udara yang terjadi seperti diatas.

1. Sebutkan unsur-unsur berbahaya yang disebabkan oleh pencemaran udara ?

2. Apa hubungan pencemaran udara dengan Global Warming ?

Tahap 2. Rancangan Desain Proyek

Deskripsikan desain proyek yang akan dirancang !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tahap 3. Menyusun Jadwal

Tuliskanlah jadwal kegiatan pembuatan proyek pada tabel dibawah ini !

No.	Jenis Kegiatan	Waktu

Tahap 4. Pengerjaan Proyek

Silahkan mulai mengerjakan proyek yang sudah dirancang. Pada saat pengerjaan proyek, guru akan sesekali menghampiri untuk memonitor kemajuan pembuatan proyek.

SEMANGAT !!!

Tahap 5. Publikasi Hasil Proyek

Presentasikanlah hasil proyek yang sudah dikerjakan!