



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*

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi proses pencemaran lingkungan dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan proyek peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perubahan lingkungan terhadap dampak pencemaran lingkungan dengan pemanfaatan sampah plastik menjadi paving block.

Indikator Pencapaian Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyelesaikan proyek yang berkaitan dengan materi pencemaran lingkungan.

1. Menentukan Pertanyaan Mendasar

Pencemaran Tanah

Pencemaran tanah adalah keadaan dimana bahan kimia buatan manusia masuk dan merubah lingkungan tanah alami. Pencemaran ini biasanya terjadi karena kebocoran limbah cair, bahan kimia industri, fasilitas komersial, penggunaan pestisida, masuknya air ke permukaan tanah tercemar ke dalam sub lapisan permukaan tanah, limbah dari tempat penimbunan sampah serta limbah industri yang langsung dibuang ke tanah secara tidak memenuhi syarat (illegal dumping).



1.

Sebutkan komponen-komponen penyebabkan terjadi pencemaran tanah ?

2.

Jelaskan dampak dari pencemaran tanah!

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!