



Kurikulum  
Merdeka

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berbasis Project Based Learning (PjBL)

## PENCEMARAN LINGKUNGAN



Oleh Nurlathiva

Untuk SMA/MA

Kelas

**X**

LIVEWORKSHEETS



**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.*

## Indikator

- 1. Mengidentifikasi jenis-jenis pencemaran lingkungan*
- 2. Menjabarkan faktor-faktor penyebab pencemaran lingkungan*
- 3. Menganalisis dampak pencemaran lingkungan*

## Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis pencemaran lingkungan*
- 2. Peserta didik dapat menjabarkan faktor-faktor penyebab pencemaran lingkungan*
- 3. Peserta didik dapat menganalisis dampak pencemaran lingkungan*

*Jahap 1.  
Membuka  
Dengan  
Pertanyaan  
Mendasar*

## **Pencemaran Lingkungan**

### **Oleh Sampah Plastik**

Di indonesia masih banyak ditemukan penggunaan plastik yang merupakan salah satu material digunakan untuk kemasan sekali pakai. Namun sayang, pengelolaan sampah plastik di indonesia belum dikelola dengan baik. Salah satu penyumbang masalah utama dalam pencemaran lingkungan, baik pencemaran tanah maupun laut adalah plastik. Masalah ini timbul dikarenakan sifat sampah plastik yang tidak mudah terurai, butuh ratusan tahun agar terurai secara alami.

*Apa itu  
sampah  
plastik?*

Sampah plastik adalah semua barang bekas atau tidak terpakai yang materialnya diproduksi dari bahan kimia tak terbarukan. Sebagian besar sampah plastik yang digunakan sehari-hari biasanya dipakai untuk pengemasan. Jadi kantong plastik juga masih dipakai sebagai tempat sampah organik yang akan dibuang ke tempat pembuangan sampah.



<https://dlh.bulelengkab.go.id>



<https://jogja.salopos.com>

*Perhatikan gambar pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh sampah plastik seperti diatas.*

1. Sebutkan jenis-jenis pencemaran lingkungan yang disebabkan oleh sampah plastik !

2. Sebutkan faktor-faktor yang mengakibatkan terjadinya pencemaran lingkungan oleh sampah plastik !

3. Jelaskan dampak yang terjadi akibat pencemaran lingkungan oleh sampah plastik !

Perhatikan gambar dibawah ini!



<http://anyflip.com/bnkge/ojqm/>



<http://anyflip.com/bnkge/ojqm/>

Gambar diatas merupakan jenis sampah yang biasa ditemukan di lingkungan sekitar. Yaitu sampah anorganik berbagai macam jenis sampah plastik. Tentu saja hal ini mengganggu pemandangan dan akhirnya akan mencemari lingkungan jika tidak dikelola dengan baik. Sampah yang tidak berguna dapat menjadi bermanfaat jika diolah ataupun didaur ulang menjadi sesuatu yang bernilai guna.

## *Tahap 2. Merencanakan Rancangan Proyek*

### Tahap 3. Menyusun Jadwal Aktivitas

*Tuliskanlah jadwal kegiatan pembuatan proyek pada tabel dibawah ini !*

No.	Jenis Kegiatan	Waktu

#### Tahap 4. Mengawasi Jalannya Proyek

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

SEMANGAT !!!



#### Tahap 5. Penilaian Terhadap Produk Yang Dihasilkan

Presentasikanlah hasil proyek yang sudah dikerjakan!