



# WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



**TEMA : PENCEMARAN SUNGAI**

**NAMA KELOMPOK**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.





## WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK DAPAT MENGIDENTIFIKASI JENIS-JENIS LIMBAH PENYEBAB BERBAGAI PENCEMARAN.
2. PESERTA DIDIK DAPAT MEMPREDIKSI DAMPAK NEGATIF DARI PENCEMARAN TERHADAP BUMI.
3. PESERTA DIDIK DAPAT MENGANALISIS DAN MENGEMUKAKAN GAGASAN TERKAIT PEMECAHAN MASALAH PERUBAHAN LINGKUNGAN.

**DISKUSIKAN PERMASALAHAN BERIKUT  
DENGAN KELOMPOKMU DAN  
PRESENTASIKAN HASILNYA DI DEPAN  
KELAS**

**CERMATI KASUS BERIKUT**

### **ALIRAN AIR SUNGAI CILEUNGSI BOGOR MENGHITAM, EMPAT PERUSAHAAN DITINDAK**

Aliran air Sungai Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, kembali berwarna hitam sejak Ahad (10/9/2023), sehingga menyebabkan ikan-ikan yang ada di dalamnya mati. Ketua Komunitas Peduli Sungai Cileungsi-Cikeas (KP2C) Puarman di Bogor, Senin (11/9/2023), menjelaskan bahwa aliran air yang berwarna hitam pekat itu juga mengeluarkan aroma tidak sedap.

Ia mengaku menerima laporan dari masyarakat, mengenai aroma tak sedap yang ditimbulkan oleh sungai yang tercemar tersebut. Mereka meminta pemerintah serius menangani pencemaran Sungai Cileungsi yang sudah berlangsung bertahun-tahun. Menurut dia, pencemaran Sungai Cileungsi sudah berlangsung lama, bahkan lebih dari tujuh tahun.

"Pengawasan dan pembinaan yang dilakukan oleh pemerintah selama ini, ternyata tidak efektif karena pencemaran yang diduga dari limbah industri selalu terjadi dan berulang," kata Puarman.

Sumber : <https://news.republika.co.id/berita/s0txzv463/aliran-air-sungai-cileungsi-bogor-menghitam-empat-perusahaan-ditindak>

**BERITA  
SELENGKAPNYA  
ADA DISINI**



**TONTON INI DULU,  
YUK!**







**APA PENYEBAB UTAMA PENCEMARAN SUNGAI CILEUNGSI?**

**BAGAIMANA DAMPAK PENCEMARAN TERHADAP LINGKUNGAN SEKITAR SUNGAI CILEUNGSI?**





## WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



**BAGAIMANA KONDISI KESEHATAN AIR  
SUNGAI CILEUNGSI DAN APA SAJA  
PARAMETER YANG MENUNJUKKAN  
TINGKAT PENCEMARANNYA?**

**APAKAH TERDAPAT PERATURAN  
KETAT TERKAIT PENGELOLAAN  
LIMBAH DI SEKITAR SUNGAI  
CILEUNGSI?**





## WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



**BAGAIMANA LANGKAH-LANGKAH  
KONKRIT YANG DAPAT DIAMBIL UNTUK  
MEMBERSIHKAN DAN MENJAGA SUNGAI  
CILEUNGI AGAR BEBAS DARI  
PENCEMARAN?**

**"LOOK AFTER THE LAND AND  
THE LAND WILL LOOK AFTER  
YOU, DESTROY THE LAND AND IT  
WILL DESTROY YOU."  
ABORIGINAL PROVERB**

