



WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



TEMA : EFEK PLTU

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

RISET SEBUT POLUSI UDARA PLTU SURALAYA BANTEN 'MENYEBABKAN 1.470 NYAWA MELAYANG'

Polusi udara yang ditimbulkan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Suralaya di Provinsi Banten disebut berkontribusi pada ribuan angka kematian dan kerugian kesehatan hingga belasan triliun rupiah.

Dalam riset terbaru yang dikeluarkan Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA), polusi PLTU batu bara itu menyebabkan 1.470 kematian setiap tahun dan menimbulkan kerugian kesehatan hingga Rp14,2 triliun.

Selain berdampak buruk bagi masyarakat di sekitar lokasi – yang mencakup separuh bagian utara Provinsi Banten, termasuk Serang dan Cilegon yang berpenduduk 13 juta jiwa – PLTU itu juga disebut menjadi salah satu penyumbang utama polusi udara di Jakarta dan sekitarnya.

Sumber : https://www.bbc.com/indonesia/articles/cv213m30dxko_

**BERITA
SELENGKAPNYA
ADA DISINI**



**TONTON NI DULU,
YUK!**





APA JENIS POLUTAN UDARA YANG UMUMNYA DIHASILKAN OLEH PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU)?

BAGAIMANA DAMPAK POLUSI UDARA DARI PLTU TERHADAP KESEHATAN MANUSIA DI SEKITAR WILAYAH TERSEBUT?





WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



BAGAIMANA PROSES PEMBAKARAN BATU BARA ATAU BAHAN BAKAR LAINNYA DI PLTU DAPAT MENYUMBANG PADA PENINGKATAN KANDUNGAN PARTIKULAT DI UDARA?

APA SOLUSI ALTERNATIF ATAU SUMBER ENERGI BERSIH YANG DAPAT MENGGANTIKAN PLTU UNTUK MENGURANGI POLUSI UDARA?





WORKSHEET PERUBAHAN LINGKUNGAN



BAGAIMANA PERAN PEMERINTAH DALAM MEMASTIKAN KEPATUHAN PLTU TERHADAP STANDAR EMISI DAN MENJAGA KUALITAS UDARA DI SEKITAR LOKASI PEMBANGKIT TERSEBUT?

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

