

LKPD

PENCEMARAN LINGKUNGAN



disusun oleh:

Agiesty Purnama, S.Pd

SMAS Taruna Teerpadu

PPG DALJAB UMJ ; Tahun Pelajaran 2022-2023

LKPD 4

Pencemaran Udara

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

6.



LKPD 4

Pencemaran Udara

Scientific Process

Keberadaan oksigen merupakan hal penting bagi tubuh. Semua sel di dalam tubuh membutuhkan oksigen. Tanpa oksigen dan nutrisi, maka sel akan mati. Ketika tubuh kekurangan oksigen, maka hal itu disebut dengan kondisi hipoksia. Hipoksia merupakan kondisi berbahaya, karena otak, hati dan organ lainnya dapat rusak dengan cepat.

Hal ini tentu saja harus didukung dengan kondisi udara bersih di lingkungan sekitar. Sayangnya, kondisi udara saat ini sudah tak sehat. Banyak dampak negatifnya yang telah dirasakan. Beberapa dampak dari kondisi tersebut yaitu meningkatnya pemanasan global bahkan dapat pula memicu gangguan pada pernapasan.

Dikutip dari: <https://www.alodokter.com/komunitas/topic/oksigen> dan <https://www.prudential.co.id/id/pulse/article/tinggal-di-perkotaan-ketahui-dulu-dampak-pencemaran-udara-ini/> diakses pada Jumat, 25 November 2022

MENGAMATI

Amatilah video di bawah ini!

Setelah mengamati video itu, tuliskan bahan pencemar apa saja yang merusak lingkungan tersebut!

Artikel Pencemaran Udara

Tentang Pemanasan Global dan Fakta-fakta Menariknya

Pemanasan Global (iStock) Jakarta- Pemanasan global kembali menjadi topik penting dalam laporan Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) pada Minggu (22/9/2019). Laporan tersebut menunjukkan bahwa 2019 merupakan tahun yang mengalami suhu terpanas sejak 2015. Hal tersebut menjadi pengingat dunia untuk menjaga bumi dari perubahan iklim.

BACALAH ARTIKEL SELENGKAPNYA DI:



<https://news.detik.com/berita/d-4718212/tentang-pemanasan-global-dan-fakta-fakta-menariknya>

DISKUSI & INVESTIGASI

1. Berdasarkan kondisi pada artikel di atas, analisislah masalah pencemaran seperti apa yang terjadi di lingkungan tersebut?

2. Setelah mendapatkan hasil analisis mengenai masalah pencemaran tersebut, identifikasilah faktor apa saja yang dapat menyebabkan hal itu terjadi!



Pencemaran Udara



3. Jelaskan bagaimana dampak dari permasalahan yang telah terjadi di lingkungan tersebut?

4. Jika kalian menjadi warga di sekitar lingkungan tersebut, tulislah upaya apa yang akan kalian lakukan untuk mengatasi permasalahan itu?

5. Selain jenis pencemaran yang telah kalian diskusikan dari artikel di atas, menurut kalian kondisi apa lagi yang dapat digolongkan ke dalam jenis pencemaran lingkungan?