

LKPD

PENCEMARAN LINGKUNGAN



disusun oleh:

Agusty Purnama, S.Pd

**SMAS Taruna Terpadu
PPG Daljab UMJ ; Tahun Pelajaran 2022-2023**

LKPD 2

Pencemaran Air

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

6.



LKPD 2

Pencemaran Air

Scientific Process

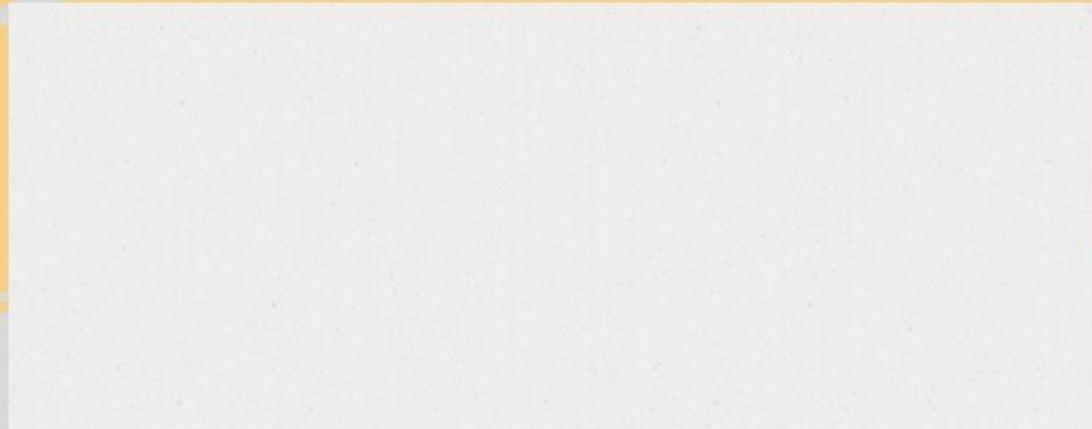
Semua makhluk hidup amat memerlukan air bagi tubuhnya. Dari segi kebutuhan fisik manusia. Tubuh manusia memerlukan sekitar 60% - 70% air. Asupan air yang diterima manusia akan menunjang kelancaran metabolisme, tidak terkecuali untuk menghindari dehidrasi. Dari segi kebutuhan aktivitas harian. Manusia membutuhkan pelarut tersebut untuk memasak, mandi, mencuci dan sebagainya.

Namun di beberapa kondisi, nampaknya di beberapa daerah telah terjadi masalah kritis air. Pada beberapa wilayah tersebut, tidak ada cukup air yang layak digunakan untuk membersihkan diri maupun kebutuhan konsumsi. Ini adalah masalah besar. Sebab dengan masalah air, akan ada banyak dampak kesehatan bagi manusia.

Dikutip dari: <https://sedekahair.org/masalah-air-bersih-di-indonesia-dan-solusinya/> diakses pada Jumat, 25 November 2022

MENGAMATI

Amatilah video di bawah ini!



Setelah mengamati video di atas, tulislah bahan pencemar apa saja yang merusak lingkungan tersebut!

Artikel Pencemaran Air

Tiga Gubernur di Jawa Disomasi atas Krisis Air Sungai dan Sampah

Gubernur Jawa Timur, Jawa Tengah, dan Jawa Barat disomasi karena dianggap lalai dalam mengelola sampah dan membiarkan industri membuang limbah sembarangan. Kondisi ini menyebabkan sungai dalam kondisi buruk dan tercemar.

BACALAH ARTIKEL SELengkapnya di:



<https://www.kompas.id/baca/ilmu-pengetahuan-teknologi/2022/04/12/tiga-gubernur-di-jawa-disomasi-atas-krisis-air-sungai-dan-sampah>

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 Air

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?