

LKPD

PENCEMARAN LINGKUNGAN



disusun oleh:

Aqiesty Purnama, S.Pd

SMAS Taruna Terpadu

PPG Daljab Tahun Pelajaran 2022-2023



LKPD 1

Pencemaran Air

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

6.



LKPD 1

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, tampaknya di beberapa daerah telah terjadi masalah krisis 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 dari link yang telah disediakan!

Amatilah video dari link yang telah disediakan! Setelah itu, tulislah bahan pencemar apa saja yang dapat merusak lingkungan tersebut!

Artikel Pencemaran Air

KEHIDUPAN PERKOTAAN; Sulitnya Air Bersih di Kota Sungai

Walau berjuluk "Venesia dari Timur" karena dilintasi Sungai Musi yang memiliki 112 anak sungai, Palembang masih kesulitan mendapatkan air bersih. Sumber baku air itu bahkan kian terancam pencemaran.

BACALAH ARTIKEL SELengkapnya di:



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 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 masalah pencemaran lingkungan?