

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi, menganalisis dan membuat gagasan terkait perubahan lingkungan, faktor penyebab dan dampak dari pencemaran lingkungan hidup (pencemaran udara, air, tanah, dan suara) dari kasus yang ada setelah menyimak video pembelajaran dan berdiskusi

B. Materi Pengantar

Perubahan lingkungan adalah kondisi jika keseimbangan lingkungan terganggu yang mengakibatkan pengurangan fungsi dari komponen/hilangnya sebagian komponen yang dapat memutus mata rantai dalam ekosistem. Perubahan lingkungan dapat terjadi karena faktor alam dan faktor manusia. Adapun pencemaran lingkungan banyak disebabkan oleh faktor manusia. Pencemaran lingkungan hidup adalah masuknya atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi, dan atau komponen lain ke dalam lingkungan hidup oleh kegiatan manusia sehingga kualitasnya turun sampai ke tingkat tertentu yang menyebabkan lingkungan hidup tidak dapat berfungsi sebagaimana peruntukannya. Segala sesuatu yang dapat menyebabkan pencemaran disebut polutan. Suatu lingkungan dikatakan tercemar apabila jumlah atau kadar polutan melebihi ambang batas sehingga menyebabkan menurunnya kualitas atau daya dukung lingkungan dan terganggunya kehidupan makhluk hidup.

C. Alat dan Bahan

- Alat tulis
- Buku yang menunjang

D. Petunjuk Penggunaan

1. Baca dan pahami tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
2. Baca dan pahami informasi pendukung sebelum mengerjakan kegiatan.
3. Simaklah kasus-kasus yang terdapat di video pembelajaran sebagai acuan untuk mengisi LKPD.
4. Setelah menyimak video pembelajaran tersebut, diskusikan jawaban dengan teman sekelompok untuk menjawab setiap pertanyaan.
5. Tanyakan pada guru jika ada hal yang tidak dipahami.
6. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas

E. Rumusan Masalah

Dari video yang sudah ditampilkan, maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut:

.....

.....

.....

.....

.....

F. Tabel Hasil Pengamatan

Video Pembelajaran	Hal Yang di Bahas
Kasus 1	
Kasus 2	
Kasus 3	
Kasus 4	

G. Pertanyaan

Berdasarkan hal yang sudah kamu temukan di video tersebut, isilah pertanyaan ini dengan jawaban yang menurutmu tepat!

Kasus 1

1. Apa permasalahan utama dari kasus tersebut?

2. Apa saja faktor penyebab pencemaran lingkungan tersebut?

3. Apa dampak dari pencemaran lingkungan tersebut?

4. Bagaimana solusi terkait permasalahan lingkungan tersebut?

Kasus 2

1. Apa permasalahan utama dari kasus tersebut?

2. Apa saja faktor penyebab pencemaran lingkungan tersebut?

3. Apa dampak dari pencemaran lingkungan tersebut?

4. Bagaimana solusi terkait permasalahan lingkungan tersebut?

Kasus 3

2. Apa permasalahan utama dari kasus tersebut?

3. Apa saja faktor penyebab pencemaran lingkungan tersebut?

4. Apa dampak dari pencemaran lingkungan tersebut?

5. Bagaimana solusi terkait permasalahan lingkungan tersebut?

Kasus 4

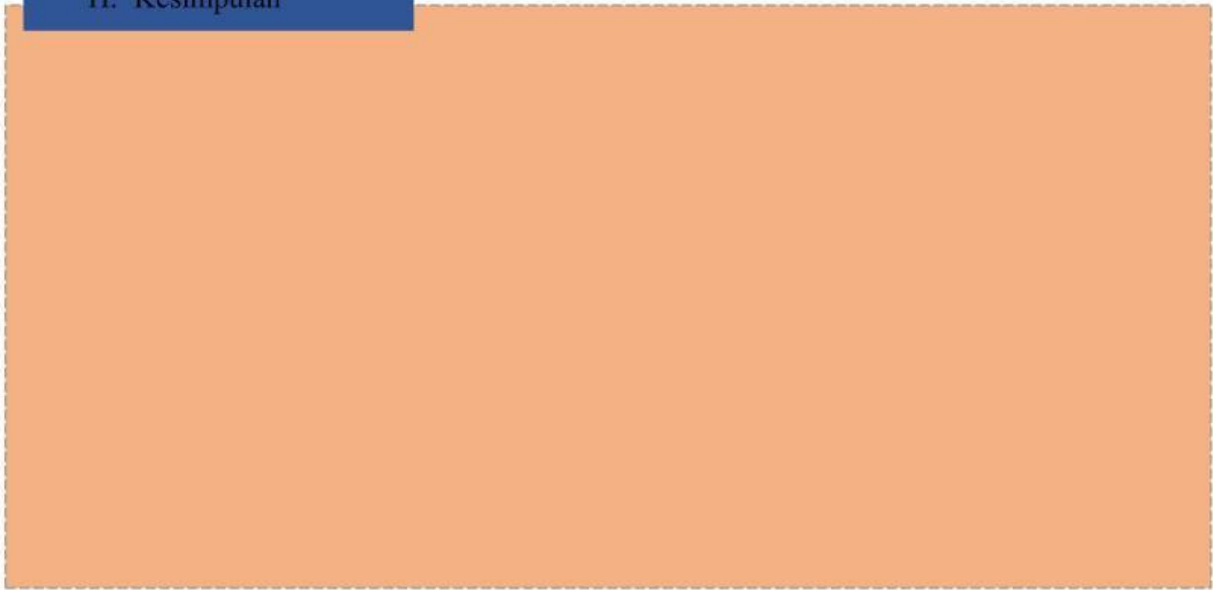
1. Apa permasalahan utama dari kasus tersebut?

2. Apa saja faktor penyebab pencemaran lingkungan tersebut?

3. Apa dampak dari pencemaran lingkungan tersebut?

4. Bagaimana solusi terkait permasalahan lingkungan tersebut?

H. Kesimpulan



Selamat Mengerjakan!!!