



LKPD



Integrasi Nilai-Nilai Islam Terkait Pencemaran Tanah

Nama: _____

Kelas: _____

Kompetensi Dasar

- ☐ 2.11 Membiasakan diri untuk menjaga alam sekitar dan tidak membuat kerusakan di muka bumi
- ☐ 3.13 Menganalisis perubahan lingkungan, penyebab, dan dampaknya bagi kehidupan
- ☐ 4.13 Merumuskan gagasan pemecahan masalah perubahan lingkungan yang terjadi

Tujuan Pembelajaran :

- ☐ • Peserta didik dapat mengimani ayat Al-Qur'an mengenai perintah Allah SWT untuk menjaga bumi.
- ☐ • Peserta didik dapat menjelaskan tentang perubahan lingkungan (pencemaran tanah).
- ☐ • Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor-faktor penyebab pencemaran tanah dengan benar.
- ☐ • Peserta didik dapat merumuskan gagasan pemecahan masalah pencemaran tanah.

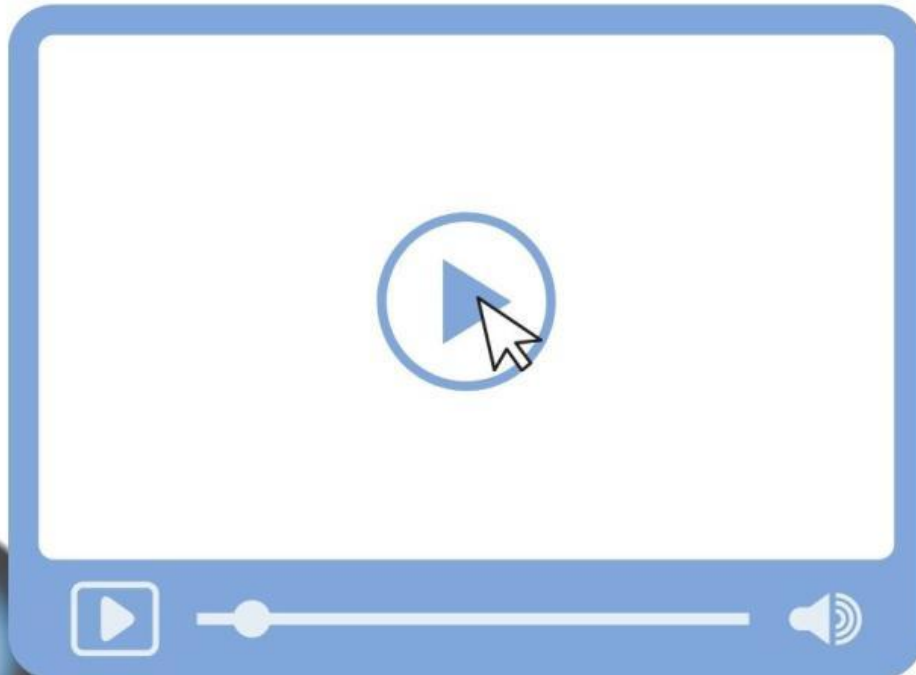


LKPD



Mengamati

Perhatikan video 1 di bawah ini!



Menanya

Isilah pertanyaan di bawah ini pada kolom yang sudah disediakan!

Permasalahan apa yang dapat anda ambil setelah mengamati video dan wacana di atas?

Apa yang menyebabkan terjadinya masalah di atas?



LKPD



Baca artikel di bawah ini!



Jelaskan secara singkat integrasi antara ayat Al-Qur'an dengan wacana di atas!

Blank area for writing the answer.



LKPD



Mengumpulkan Data

(pilihlah jawaban yang benar di bawah ini!)

1. Kerjakanlah secara berurutan!

Berdasarkan video di atas faktor apa yang menyebabkan pencemaran tanah....

2. Tentukkan faktor tersebut berdasarkan jenis dan sumbernya

(Jenis)

(Sumber)





LKPD



Mengumpulkan Data (Menjodohkan)

Cocokkan pasangan data (cara mengatasi pencemaran tanah) berikut ini!

Kegiatan untuk membersihkan permukaan tanah yang tercemar

Pembersihan off-site

Pembersihan di lokasi

Bio-remediasi

Penggalian tanah yang tercemar kemudian dibawa ke daerah aman

Remediasi

Proses pembersihan pencemaran tanah dengan menggunakan mikroorganisme (jamur dan bakteri)

Pembersihan in-site



LKPD



Mengasosiasi

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Setelah mengetahui penyebab pencemaran tanah, lakukanlah analisis terkait dampak pencemaran tanah bagi kehidupan berdasarkan QS. Al-Baqarah;205 yang ada pada wacana.....

2. Setelah mengetahui dampak pencemaran tanah, apa yang anda rasakan serta akan anda lakukan sebagai seorang muslim ketika mengetahui menjaga alam sangatlah penting dan bernilai ibadah.....



LKPD



3. Berdasarkan hasil studi literatur, buatlah pembahasan terkait solusi atas permasalahan pencemaran tanah yang terjadi di sekitarmu!

Mengkomunikasikan

Buatlah poster cara mengatasi pencemaran tanah, laporkan hasil karyamu melalui presentasi di depan kelas!