



LKPD



Pencemaran Tanah dan Cara Mengatasinya didasarkan pada Integrasi Nilai-Nilai Islam

Nama: _____

Kelas: _____

Tujuan Pembelajaran :

- Melalui kegiatan pengamatan pada video animasi dan wacana, peserta didik dapat menjelaskan pengertian pencemaran dengan benar.
- Peserta didik dapat mengetahui ayat-ayat al-qur'an yang menjelaskan tentang pencemaran tanah.
- Melalui kegiatan membaca literatur, peserta didik dapat mengidentifikasi faktor-faktor penyebab pencemaran dengan benar.
- Peserta didik dapat menyelesaikan masalah untuk mengatasi pencemaran tanah dengan benar.



LKPD



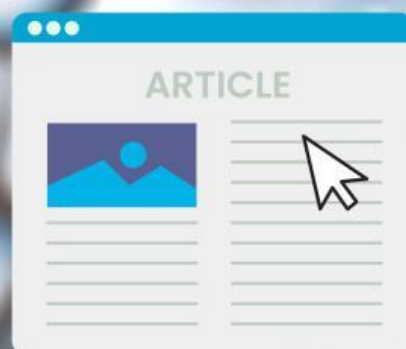
Mengamati

Perhatikan video 1 di bawah ini!



atau

Baca artikel di bawah ini!





LKPD



Mengamati

Perhatikan video 2 di bawah ini!



atau

Bacalah artikel di bawah ini!



SCIENCE





LKPD



Mengamati

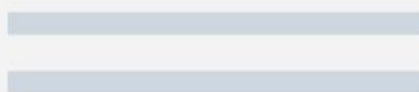
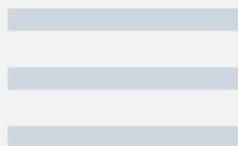
Perhatikan video di bawah ini!



Bacalah artikel di bawah ini!



SCIENCE





LKPD



Menanya

Berdasarkan video dan artikel di atas buatlah rumusan masalah berupa pertanyaan!

Buatlah hipotesis dari rumusan masalah di atas!



LKPD



Mengumpulkan Data (Pilihlah)

Kerjakanlah secara berurutan, no 2 bisa dijawab setelah menjawab no 1

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

2. Tentukkan berdasarkan sumbernya





LKPD



Mengumpulkan Data (Jodohkan)

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



Mengumpulkan Data

Berdasarkan artikel di atas ayat apa yang menjelaskan tentang larangan membevat kerusakan di muka bumi!

Bacakan ayatnya!



Jelaskan makna dari ayat لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ dan apa hubungannya dengan pencemaran tanah!