

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Lingkungan Pencemaran Tanah



Fun Learning with Sains

Name:

Class:

Team :

Pertemuan 3

Pencemaran Tanah



Capaian Pembelajaran

Peserta didik memahami interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta upaya-upaya mitigasi pencemaran lingkungan dan perubahan iklim.

Subcapaian Pembelajaran

Peserta didik memahami upaya-upaya mitigasi pencemaran lingkungan.



Tujuan Pembelajaran

1. Menelaah jenis zat polutan pencemaran tanah dengan tepat.
2. Menguraikan parameter pencemaran tanah dengan benar.
3. Menelaah penyebab pencemaran tanah dengan tepat.
4. Menelaah dampak pencemaran tanah dengan tepat.
5. Merancang upaya dalam mengatasi pencemaran tanah dengan baik.
6. Merancang upaya mencegah pencemaran tanah dengan baik.





Pencemaran Tanah



Petunjuk Belajar

1. Mulailah aktivitas dengan berdoa.
2. Duduklah sesuai kelompok yang dibagi oleh guru.
3. Masing-masing siswa membuka E-LKPD yang sudah disediakan guru.
4. Bacalah LKPD dengan seksama dan ikuti langkah-langkah pengerjaannya.
5. Bacalah informasi pendukung untuk mengerjakan LKPD tersebut.



Pertemuan 3

Pencemaran Tanah

Tonton video berikut!

NEWS

ATAU:

Baca artikel dibawah!

Why?

1. Buatlah 1 pertanyaan berdasarkan artikel diatas!

2. Buatlah dugaan sementara berdasarkan permasalahan yang telah ditentukan!

Pencemaran Tanah



Tonton Video dibawah ini!

ATAU:

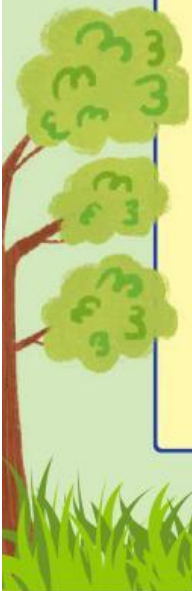
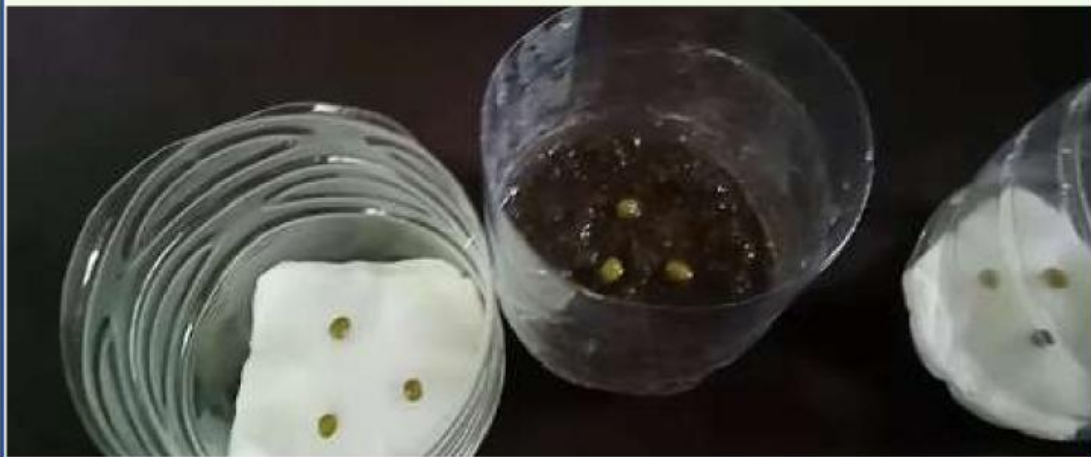
Baca artikel dibawah!

Ayo kita **BERKREASI**

Media Percobaan Pencemaran Tanah

Tujuan :

Untuk mengetahui perbedaan pertumbuhan dengan tanah yang belum tercemar dan sudah tercemar



Pencemaran Tanah



Alat dan Bahan

1. Tanah
2. Botol mineral/polybag
3. Oli bekas/minyak goreng
4. Biji kacang hijau
5. Kertas lebel
6. Kertas HVS
7. Penggaris



Cara Membuat:

1. Siapkan 2 wadah botol mineral/polybag, lalu beri label A dan B.
2. Masukkan tanah ke dalam masing-masing wadah.
3. Tambahkan oli bekas/minya goreng ke dalam wadah A.
4. Tambahkan biji kacang hijau pada masing-masing wadah.
5. Kemudian simpan dalam ruangan yang cukup cahaya matahari.
6. Lakukan pengamatan selama 5 hari.
7. Catat pertumbuhan kacang hijau pada tabel pengamatan.



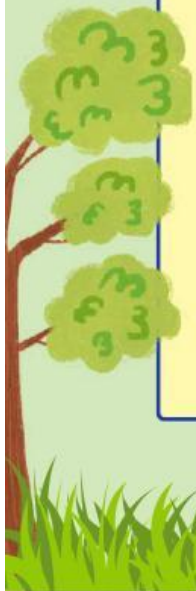
Pencemaran Tanah



Analisis Data

a. Tabel pengamatan pertumbuhan kacang hijau

Wadah	Tinggi Kecambah pada Hari Ke- (cm)					Rata-Rata
	1	2	3	4	5	
A						
B						



Pencemaran Tanah



Questions

1. Bagaimana pertumbuhan kacang hijau pada masing-masing wadah?
2. Apa saja dampak yang ditimbulkan dari pencemaran tanah bagi makhluk hidup?
3. Bagaimana upaya yang bisa dilakukan untuk mengurangi pencemaran tanah?



Pencemaran Tanah



Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan pada pembelajaran hari ini!

