LEMBAR TUGAS PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Biologi
Kelas / Semester : X / 2
Nama Kelompok : 1) .....
2) .....
3) .....
4) .....
5) .....

Tujuan

10.5.13 Peserta didik dapat menganalisis konsep terjadinya pencemaran tanah
10.5.14 Peserta didik dapat menganalisis penyebab terjadinya pencemaran tanah
10.5.15 Peserta didik dapat memprediksi dampak terjadinya pencemaran tanah
10.5.16 Peserta didik dapat memprediksi akumulasi bahan pencemar dalam dalam rantai makanan (biomagnifikasi)

Wacana

Pencemaran tanah adalah keadaan atau suatu kondisi dimana bahan/zat kimia buatan manusia masuk dan merubah lingkungan tanah alami. Penyebab pencemaran tanah dapat disebabkan beberapa hal diantaranya bahan atau benda yang tidak dapat di daur ulang, jika benda-benda tersebut tertimbun dalam tanah maka struktur tanah menjadi rusak, zat kimia misalnya sisa pestisida dari pertanian yang meresap kedalam tanah ataupun sisa limbah industri dan rumah tangga, pengikisan lapisan humus (topsoil) oleh air, deposit senyawa asam dari peristiwa hujan asam

LIVEWORKSHEETS

Sumber Belajar

- Dra. Iraningtyas. 2021. Biologi SMA/MA X. Jakarta: Erlangga
- ·Modul Elektronik Pertemuan 3 Keseimbangan lingkungan dan pencemaran Tanah

Prosedur Kerja

1. Bacalah buku literatur yang sesuai dengan materi pencemaran tanah
2. Jawablah pertanyaan yang diberikan
3. Diskusikan dengan teman kelompokmu
4. Tanyakan kepada guru jika mengalami kendala dalam pengerjaan
5. Buatlah kesimpulannya
6. Presentasikan produk yang Anda kerjakan

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR TUGAS PESERTA DIDIK

Carilah permasalahan pencemaran tanah. Kemudian pilih salah satu masalah yang ingin Anda selesaikan. Analisislah masalah yang telah disajikan. Berikanlah solusi atas masalah tersebut dengan menggunakan metode problem solving !

1. Identifikasilah masalah terkait berita yang Anda pilih.

2. Buatlah rumusan masalah terkait berita yang Anda baca

LIVEWORKSHEETS

3. Rumuskanlah hipotesis sebagai jawaban pernyataan sementara

4. Carilah data yang mendukung pemecahan masalah

LIVEWORKSHEETS

5. Analisislah data yang Anda dapatkan mengenai masalah yang dipilih

6. Buatlah kesimpulan jawaban dari pemecahan permasalahan dalam bentuk produk yang sesuai dengan minat Anda

LIVEWORKSHEETS