



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan Lingkungan



Kelas



Nama Kelompok



Lembar Kerja Peserta Didik

Mata Pelajaran : Biologi

KELAS / FASE : X / E

Tujuan Pembelajaran

Menguraikan penyebab dan dampak pencemaran tanah terhadap kelangsungan hidup makhluk hidup serta menyajikan hasil kajiannya dalam bentuk presentasi.

Indikator Keberhasilan Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian pencemaran tanah dan mengelompokkan sumber pencemarnya (limbah rumah tangga, industri, pertanian).
2. Menghubungkan aktivitas manusia dengan penurunan kualitas tanah dan menyimpulkan dampaknya terhadap kelangsungan hidup organisme.
3. Menyusun dan mempresentasikan solusi alternatif penanggulangan pencemaran tanah secara sistematis.

Petunjuk Penggunaan

1. Lembar kerja ini dikerjakan secara berkelompok (4-5 orang per kelompok).
2. Diskusikan dan kerjakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) sesuai dengan waktu yang ditentukan.
3. Isilah lembar Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan tepat dan jelaskan

Orientasi siswa pada masalah



1. Pindailah *barcode* dibawah ini! lalu amati vidio dengan cermat!!
2. Tuliskan permasalahan yang timbul pada video diatas

Membimbing penyelidikan individu dan kelompok



Ayo Menjadi Detektif Lingkungan! Saatnya kalian melakukan penyelidikan digital. Pindai (scan) kode QR dari berbagai 3 sumber di bawah ini dan temukan jawaban atas permasalahan yang kelompok kalian temukan!



Sumber 1



Sumber 2



Sumber 3

Analisis Data	Dampak terhadap Kesuburan Tanah	solusi

Mengembangkan Dan Menyajikan Hasil Karya

Presentasikan hasil diskusi kelompok didepan kelas. Perhatikan petunjuk guru dalam menyampaikan hasil kerja. Tetap perhatikan etika dan tata krama

Komponen Presentasi	Deskripsi Isi (Apa yang Harus Disampaikan)
Identifikasi Masalah	
Penyebab	
Dampak	
Gagasan Solusi	
Kesimpulan	

Menganalisis dan Mengevaluasi

Silakan akses aplikasi Gimkit melalui perangkat masing-masing untuk mengerjakan soal evaluasi sebagai tolok ukur pemahaman hari ini.

