

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pencemaran Tanah



Sumber: liputan6.com



Sumber: kompas.com

VII

Lembar Kerja Peserta Didik 3

Pencemaran Tanah



Sumber: rimbakita.com



Sumber: dlh.semarangkota.go.id

Kompetensi Dasar:

3.8 Menganalisis terjadinya pencemaran lingkungan dan dampaknya bagi ekosistem.

TUJUAN

1. Mampu menganalisis faktor penyebab pencemaran tanah di lingkungan sekitar
2. Mampu menganalisis dampak pencemaran tanah di lingkungan setelah mengamati video
3. Mampu memperkirakan teknologi yang tepat untuk mengatasi masalah pencemaran tanah

Nama Anggota Kelompok/No. Absen:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

SMP/MTs kelas

VII

Semester Genap

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII

INVITASI



Apa yang terjadi jika pemberian pupuk dan pestisida tidak sesuai takaran ?



Tarik dan posisikan kunci jawaban pada kotak yang tersedia.



Sumber: ekonomibisnis.com

Tanaman gagal tumbuh

Tanah tercemar

Keracunan

Diskusikan dengan teman kelompokmu tentang permasalahan pencemaran tanah yang kalian temukan di lingkungan sekitar kalian!

ENVIRONMENT

EKSPLORASI

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII

Ayo baca materi berikut ini !

SCIENCE

<https://slideplayer.info/slide/11989682/>



Coba analisis faktor penyebab dan dampak pencemaran tanah dari permasalahan pencemaran tanah di lingkungan mu!

Apa yang menyebabkan pencemaran tanah di lingkunganmu? Coba berikan alasanmu.

SOCIETY

Coba uraikan apa saja dampak pencemaran tanah terhadap lingkungan sekitarmu.

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII

Ayo Nonton !

Kita cari tahu teknologi yang tepat untuk mengatasi pencemaran tanah di sekitarmu.

EKSPLANASI

TECHNOLOGY

<https://www.youtube.com/watch?v=wpin4FqnJJU>



Ayo Diskusi !

Diskusikan teknologi yang tepat untuk mengatasi pencemaran tanah bersama teman kelompokmu !

SOLUSI

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII

AYO BERMAIN



TINDAK LANJUT

Cocokkan pilihan jawaban dengan soal yang ada di bawah ini!

Kontaminan

Radioaktif

Anorganik

Soil Washing

Bioremediasi

Antropogenik

1. Pencemaran yang dilakukan sebagai akibat perbuatan manusia
2. Bahan kimia di dalam tanah yang dapat merusak kualitas tanah dan dapat menjadi racun
3. Zat seperti Radium, Thorium, Uranium dan lain-lain dapat menyebabkan pencemaran tanah akibat emisi
4. Limbah yang dapat menyebabkan pencemaran tanah karena keberadaannya yang sangat sulit terurai
5. Mengatasi pencemaran tanah dengan memanfaatkan mikroorganisme untuk mengembalikan kesuburan tanah
6. Teknologi yang diterapkan untuk mengatasi pencemaran tanah dengan cara menerapkan sistem pencucian terhadap tanah yang tercemar minyak bumi atau logam berat

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII

Carilah pilihan jawaban di atas, pada tabel di bawah ini! #WORDSEARCH

K	D	N	P	E	S	T	I	I	A	B	A	S
O	L	N	A	T	U	L	O	P	F	I	N	O
N	E	S	T	I	S	I	D	I	E	O	T	I
T	E	G	R	A	D	A	T	K	R	R	R	L
A	N	O	R	R	A	K	I	K	O	E	R	W
M	Z	V	U	D	A	N	E	B	R	M	R	A
I	R	E	S	O	A	A	U	L	T	E	O	S
N	N	B	I	G	B	L	S	L	R	D	P	H
A	A	D	R	B	U	B	L	E	G	I	P	I
N	A	O	N	A	B	B	U	L	N	A	G	N
R	N	K	O	N	T	A	N	M	A	S	A	G
A	N	T	R	O	P	O	G	E	N	I	K	K

Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Kelas VII