

LKPD

Nama

Kelas / No Absen



PENCEMARAN TANAH

IPA KELAS VII



Diana Nur Mufida, S.Si.

FAKTOR PENYEBAB PENCEMARAN TANAH

TENTUKAN JENIS LIMBAH BERIKUT DENGAN MENARIK GARIS
YANG SESUAI ANTARA PERNYATAAN DAN JENIS LIMBAH

PERNYATAAN

JENIS LIMBAH

Limbah yang berasal dari daerah seperti pemukiman penduduk (pedagang, tempat usaha, hotel dan lain-lain); kelembagaan (kantor-kantor pemerintahan dan swasta); serta tempat-tempat wisata

Limbah
Pertanian

Limbah yang berasal dari sisa-sisa produksi industri

Limbah Domestik

Limbah yang berupa sisa-sisa pupuk sintetis untuk menyuburkan tanah atau tanaman tanah tercemar

Limbah Industri

FAKTOR PENYEBAB PENCEMARAN TANAH

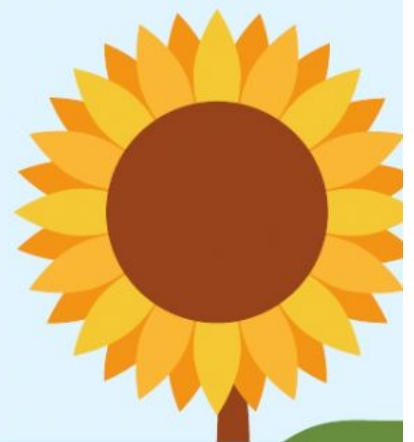
LIMBAH DOMESTIK

TENTUKAN LIMBAH DOMESTIK BERIKUT KE DALAM JENIS
LIMBAH PADAT ATAU LIMBAH CAIR

Serat



Tinja / Feses



Keramik



Plastik



Detergen



Oli



Kaleng



Cat



FAKTOR PENYEBAB PENCEMARAN TANAH

LIMBAH INDUSTRI

TENTUKAN LIMBAH INDUSTRI BERIKUT KE DALAM JENIS
LIMBAH PADAT ATAU LIMBAH CAIR

Industri Kimia



Pulp



Kertas



Rayon



Raksa



Plywood



Pengawetan Buah



Pengawetan Ikan



Industri pelapisan logam



DAMPAK PENCEMARAN TANAH

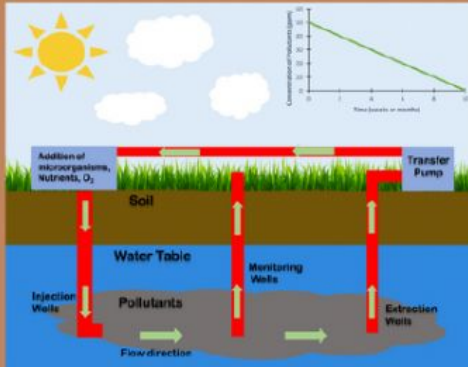
BERI TANDA CENTANG DAMPAK PENCEMARAN TANAH BERIKUT PADA KESEHATAN ATAU PADA LINGKUNGAN/EKOSISTEM

DAMPAK PENCEMARAN TANAH	PADA KESEHATAN	PADA LINGKUNGAN
Timbal dapat menyebabkan kerusakan otak, serta kerusakan ginjal		
Pestisida memusnahkan beberapa species <i>Arthropoda</i>		
Penurunan hasil pertanian		
Organofosfat dan karmabat dapat menyebabkan gangguan pada saraf otot		
DDT menyebabkan rapuhnya cangkang telur, meningkatnya tingkat kematian anakan, dan hilangnya spesies tersebut		
PCB dan siklodiena akan mengakibatkan kerusakan pada hati ditandai seperti keracunan.		

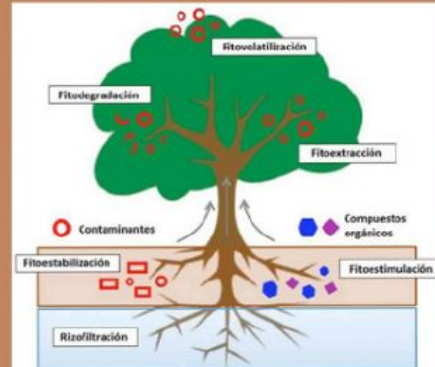
CARA PENANGGULANGAN PENCEMARAN TANAH

DROP AND DRAG

TARIK KOTAK WARNA HIJAU KE KOTAK WARNA COKLAT SESUAI DENGAN GAMBAR CARA PENANGGULANGAN PENCEMARAN TANAH



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/49/In_Situ_Bioremediation.png/330px-In_Situ_Bioremediation.png



https://ar.thpanorama.com/img/images_3/itorremediacion-tipos-ventajas-y-desventajas_2.jpg

REMEDIASI

BIOREMEDIASI

