

LKPD

Nama

Kelas / No Absen



# PENCEMARAN TANAH

IPA KELAS VII



# 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 sintetik 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



Minyak



Kaleng



Cat



# FAKTOR PENYEBAB PENCEMARAN tanah

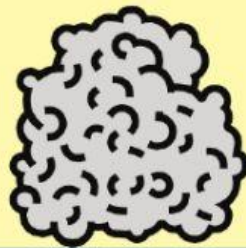
## LIMBAH INDUSTRI

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

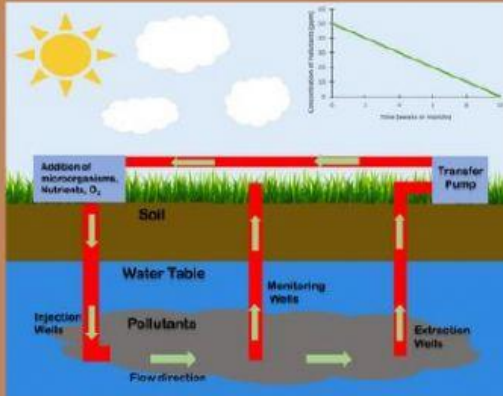
BERI TANDA CENTANG DAMPAK PENCEMARAN TANAH BERIKUT PADA KESEHATAN ATAU PADA LINGKUNGAN/EKOSISTEM

| 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.                         |                |                 |

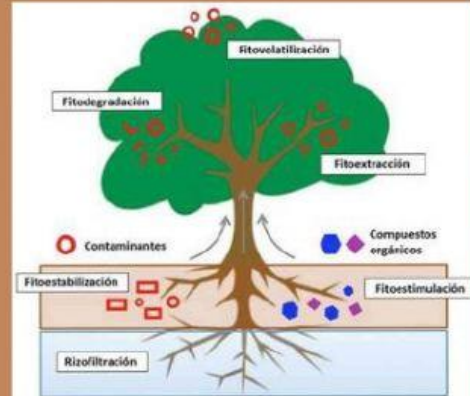
# CaRa penanggULangan PENCEMARAN tanah

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



[https://ar.thpanorama.com/img/images\\_3/fitorremediacion-tipos-ventajas-y-desventajas\\_2.jpg](https://ar.thpanorama.com/img/images_3/fitorremediacion-tipos-ventajas-y-desventajas_2.jpg)

REMEDIASI

BIOREMEDIASI

