



# Pencemaran Lingkungan

## Pencemaran Daratan

Hashfi Hawali

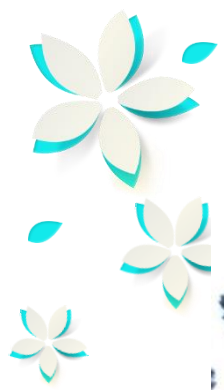


# Pencemaran Tanah

Adalah sebuah kondisi di mana terdapat berbagai unsur yang bersifat merusak masuk ke dalam kandungan tanah.

- Tanah memiliki peranan penting bagi kehidupan di bumi
- Banyak makhluk hidup sangat bergantung pada tanah
- Peduli terhadap keberlanjutan kondisi tanah.





# Penyebab Pencemaran Tanah



Kebocoran Limbah



Penggunaan Pestisida



Air Lindi Sampah



Pembuangan Limbah



# Polutan Tanah

Timbal (Pb)

Merkuri (Hg)

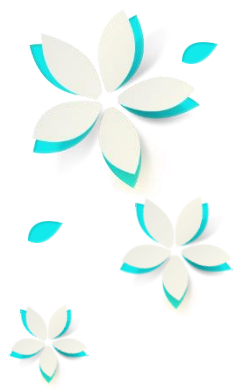
Arsenik (As)

Tembaga (Cu)

Seng (Zn)

Sulfur, Halogen, Fosfor, dll

Nikel (Ni)



# Dampak Pencemaran Tanah



Kematian Makhluk Hidup



Pencemaran Air & Udara



Kesuburan Tanah Hilang



Ekosistem Rusak



Estetika Rusak

# Penanggulangan Pencemaran Tanah



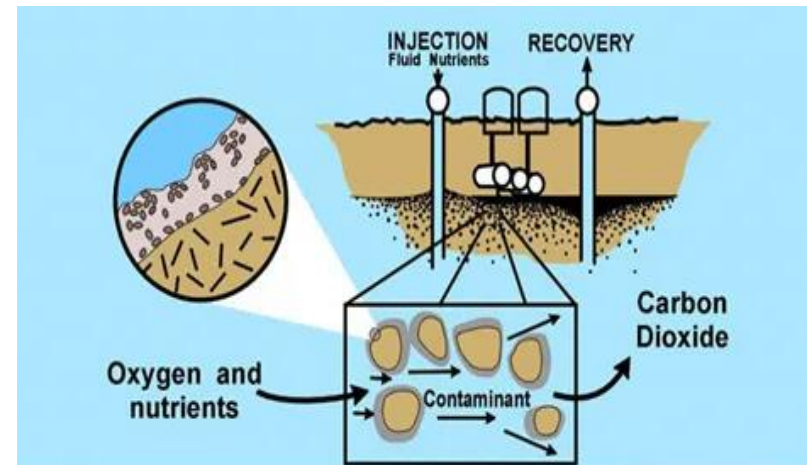
Edukasi Masyarakat



Sistem 3R



Reboisasi



Remidiasi Tanah



TERIMAKASIH