

Nama: Dedi A MR Panggabean

NIM: 11521014

Kuis AMDAL

1.) Tuliskan penyebab pencemaran tanah dan Terangkan cara penanggulangannya!

penyebab pencemaran tanah:

- Penggunaan pestisida dan pupuk kimia dalam pertanian yang berlebihan sehingga menimbulkan akumulasi limbah dalam tanah
- Pembuangan sampah yang tidak dikelola dengan baik yang dapat mengandung zat berbahaya
- Kegiatan pertambangan yang tidak ramah lingkungan sehingga menimbulkan limbah berbahaya yang dapat merusak tanah
- Kegiatan industri yang menghasilkan limbah cair dan padat yang dapat mencemari tanah

cara menanggulangi:

- Bioremediasi → pembersihan tanah dengan menggunakan mikroorganisme untuk menguraikan dan mendegradasi zat pencemar menjadi bahan yang lebih aman bagi lingkungan
- fitoremediasi → pembersihan tanah dengan menggunakan tanaman hiperakumulator
- Sanitasi lingkungan → melakukan tindakan pencegahan dengan mengelola limbah dengan baik dan benar
- Restorasi tanah → pemulihan dan rehabilitasi tanah dengan pengorotan tanah seperti penambahan pupuk organik, penutupan & pengisian

2) Tuliskan 5 kategori peralatan listrik dan electronic beserta contohnya

- peralatan rumah tangga
cth: kulkas, AC, mesin cuci, oven, setrika, dll
- peralatan komunikasi dan informasi
↳ ponsel, telepon, komputer, laptop, printer, dll
- peralatan audio dan video
↳ tv, speaker, kamera, dll

1) peralatan medis

↳ Alat MRI, CT scan, X Ray, Ekg, dll

2) peralatan industri

↳ mesin pengolahan makanan, mesin pertanian

3) Bagaimana cara menanggulangi limbah peralatan listrik dan elektronik

↳ 07 daur ulang

o) pembongkaran & persiapan komponen suku

o) upgrading -> penghancuran dan pemisahan bahan dengan proses metalurgi

o) pemulihan -> dipulihkan dengan fasilitas daur ulang