

CONTOH SOAL

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pencemaran tanah dan berikan contoh sumber-sumber pencemaran tanah yang berasal dari kegiatan manusia.

Pembahasan :

Pencemaran tanah adalah kondisi ketika tanah terkontaminasi oleh zat-zat berbahaya atau limbah, baik yang berasal dari sumber alami maupun aktivitas manusia, sehingga kualitas dan fungsinya menurun. Pencemaran tanah yang disebabkan oleh kegiatan manusia dapat bersumber dari berbagai aktivitas, seperti limbah industri, pertanian, domestik, dan konstruksi.

2. Sebutkan dan jelaskan dampak negatif pencemaran tanah terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

Pembahasan:

Pencemaran tanah memiliki dampak negatif yang luas bagi lingkungan dan kesehatan manusia. Dampak lingkungan meliputi penurunan kesuburan tanah, gangguan ekosistem, dan pencemaran air tanah. Sementara itu, dampak kesehatan meliputi berbagai penyakit, mulai dari gangguan pernapasan hingga kanker.

3. Bagaimana cara mengatasi pencemaran tanah? Uraikan beberapa upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi dan mencegah pencemaran tanah.

Pembahasan:

Pencemaran tanah dapat diatasi dengan beberapa cara, termasuk pengelolaan limbah yang tepat, penggunaan bahan kimia yang bijaksana, praktik pertanian berkelanjutan, dan rehabilitasi lahan terdegradasi. Selain itu, peningkatan kesadaran masyarakat, penerapan regulasi yang ketat, serta inovasi teknologi juga berperan penting dalam upaya pencegahan dan penanggulangan pencemaran tanah.

