

Bacalah ringkasan materi sebelum mengerjakan LKPD.

A. Pilihlah penyebab pencemaran udara di bawah ini!



B. Tarik garis pada penyebab dan dampak dari pencemaran udara



Penurunan Kualitas Udara



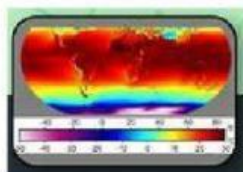
Efek Rumah Kaca



Abu vulkanik dari letusan gunung berapi



Penyakit Pernapasan



Peningkatan suhu bumi



Rusaknya Lapisan Ozon



Penggunaan Produk Pendingin Ruangan



Terganggunya pertumbuhan tanaman

C. Penyebab Pencemaran Tanah

Bio-polutan

Jenis polutan ini berasal dari manusia, burung, dan hewan lainnya.

Aktivitas Pertanian & Perkebunan

Pertanian maupun perkebunan biasanya menggunakan beberapa bahan kimia untuk menunjang hasil panen. Bahan kimia tersebut di antaranya

Polutan Radioaktif

Subtansi radioaktif yang dihasilkan dari aktivitas manusia seperti nitrogen, uranium, thorium, uranium, dan lain-lain. Contohnya adalah bencana gempa di Fukushima yang menyebabkan meledaknya reaktor nuklir di PLTN Fukushima sehingga terjadi

Limbah Urban

Jenis polutan ini dihasilkan dari rumah tangga dan sebagai hasil aktivitas manusia di perkotaan. Polutan tersebut antara lain

Limbah Buangan Industri

Industri skala besar, seperti pertambangan dan pabrik produksi, dapat menyebabkan kerusakan tanah dalam jangka panjang. Limbah industri skala besar di antaranya berupa logam, seperti

D. Dampak Pencemaran Tanah

Dampak Pencemaran Tanah

Bagi Kesehatan

Bagi Lingkungan

ruang guru

E. Pengelolaan Pencemaran Tanah

Beri tanda pada kolom benar atau salah sesuai pernyataan berikut.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Aktivitas pertanian yang berlebihan dapat menyebabkan erupsi.		
2.	Kita dapat mengurangi sampah yang dihasilkan oleh manusia dengan cara 3 R (Reuse, Reduce, Recycle)		
3.	Pencucian tanah bertujuan menghilangkan mikroorganisme tanah.		
4.	Untuk mengembalikan kesuburan tanah, digunakan teknik bioremediasi.		