

**SMP/MTs**

## Polusi Tanah Daratan



**Nama:** \_\_\_\_\_ **Kelas:** \_\_\_\_\_ **Nilai:** \_\_\_\_\_

1. Berdasarkan film Polusi Tanah Daratan, meningkatnya sampah dapat diakibatkan karena adanya peningkatan populasi. Berikanlah penjelasan singkat tentang hubungan populasi dan meningkatnya sampah sehingga dapat menyebabkan polusi tanah daratan.

2. Perhatikan gambar di sebelah kiri. Berdasarkan soal nomor satu, hubungkanlah gambar tersebut dengan keterangan gambar yang sesuai dengan waktu terurai jenis sampah.



**100 tahun**



**500 tahun**



**2 – 5 bulan**

3. Sebutkan penyebab polusi tanah secara umum!

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

4. Perhatikan gambar di bawah ini.



Sumber: [www.commonswikimedia.org](http://www.commonswikimedia.org)

- a. Berdasarkan gambar di atas, apa yang disebabkan oleh polutan tersebut jika busuk dan terurai?
- ☐ Efek gas rumah kaca
- ☐ Banjir
- b. Selain dengan terurai secara alami, apa solusi lain yang dapat mengurangi polusi tanah yang berasal dari polutan tersebut?
- \_\_\_\_\_
- c. Berdasarkan jawabanmu pada nomor 4b, bahan sampah apa saja yang dapat dilakukan oleh solusi tersebut?

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

5. Jawablah pertanyaan berikut ini.

- a. Selain jawaban yang kamu tuliskan pada nomor 3, sebutkan penyebab lain dari polusi tanah daratan!

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- b. Berdasarkan jawabanmu pada soal nomor 5a, penyebab terbesar adanya polusi tanah adalah \_\_\_\_\_ karena dapat menyebabkan \_\_\_\_\_

- ☐ Limbah pertanian, pestisida kimia
- ☐ Limbah industri, kerusakan lingkungan
- ☐ Limbah nuklir, polusi radioaktif

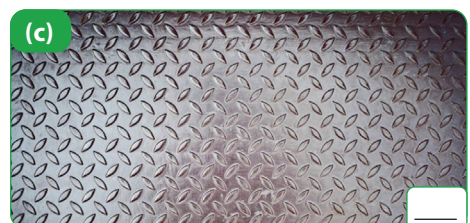
- c. Berdasarkan jawabanmu pada soal nomor 5a, dari gambar di bawah ini yang dapat menghasilkan limbah beracun adalah \_\_\_\_\_ (Untuk menjawab, silang huruf yang tertera)



Sumber: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)



Sumber: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)



Sumber: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)