

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# Lingkungan & Jenis Sampah

Ilmu Pengetahuan Alam & Sosial



## Teks Bacaan

Masalah lingkungan terjadi karena peningkatan angka populasi manusia. Manusia membutuhkan berbagai kebutuhan untuk memenuhi kebutuhan hidupnya mulai dari pangan, sandang dan papan yang termasuk kebutuhan primer. Ada juga kebutuhan sekunder, yaitu kebutuhan yang berkaitan dengan tujuan menambah kebahagiaan hidup, misalnya pendidikan, akses kesehatan, dan hiburan. Maupun kebutuhan tersier yang berkaitan dengan tujuan meningkatkan harga diri, contohnya perhiasan dan barang bermerek. Kebutuhan hidup manusia bergantung pada pemanfaatan sumber daya alam.

Jika kebutuhan pangan meningkat maka membutuhkan lahan pertanian/perkebunan lebih banyak. Banyak daerah hutan yang dialihfungsikan menjadi lahan pertanian/perkebunan. Peningkatan kebutuhan sandang akan memengaruhi permintaan dari industri tekstil. Hasil buangan dari industri berpotensi menjadi limbah yang mencemari lingkungan. Untuk kebutuhan papan, membutuhkan sumber daya alam berupa kayu, batu, pasir, dan barang tambang. Eksploitasi besar-besaran akan meninggalkan daerah tandus di bekas tempat penambangan.

Permasalahan lingkungan mengakibatkan penurunan mutu lingkungan. Hal ini bisa berupa berkurangnya kualitas sumber daya alam, seperti tanah, air, dan udara. Tak hanya itu, flora fauna serta habitatnya pun akan terancam punah. Bahkan, keseimbangan alam yang ada di darat, laut, maupun udara akan rusak.

Permasalahan lingkungan yang terus merusak Bumi bisa menjadi bencana. Selain dampak pada lingkungan, bencana akan berpengaruh terhadap perekonomian. Bencana mengakibatkan rusaknya sumber daya alam yang pada akhirnya akan menimbulkan kelangkaan sumber daya alam, misalnya bahan pangan. Kelangkaan tersebut akan menimbulkan kenaikan harga dan menjadi masalah dalam perekonomian.

Bencana juga merusak sumber daya manusia dan menimbulkan korban jiwa. Korban bencana akan terganggu kesehatannya karena luka ringan, bahkan hingga meninggal. Mereka juga merasa ketakutan dan kehilangan harta benda.

## Soal Isian Singkat

1. Masalah lingkungan terjadi terutama dipicu oleh peningkatan angka .....
2. Kebutuhan yang bertujuan untuk meningkatkan harga diri, seperti perhiasan dan barang bermerek, termasuk kategori kebutuhan .....
3. Pendidikan, akses kesehatan, dan hiburan merupakan contoh dari kebutuhan .....
4. Alih fungsi lahan hutan menjadi lahan pertanian atau perkebunan biasanya dilakukan untuk memenuhi kebutuhan .....
5. Pencemaran lingkungan oleh limbah industri tekstil merupakan dampak dari pemenuhan kebutuhan .....
6. Eksploitasi sumber daya alam seperti pasir dan batu untuk kebutuhan papan dapat mengakibatkan daerah bekas penambangan menjadi .....
7. Tiga komponen utama alam yang mengalami penurunan kualitas mutu lingkungan adalah ....., ....., dan .....
8. Selain mengancam flora dan fauna, permasalahan lingkungan juga dapat merusak keseimbangan alam yang ada di ....., ....., maupun .....
9. Kelangkaan sumber daya alam akibat bencana akan menimbulkan masalah ekonomi berupa .....
10. Dampak bencana terhadap manusia tidak hanya berupa kerugian harta benda, tetapi juga dapat menimbulkan .....

## Pengaruh Aktivitas Manusia terhadap Lingkungan

1



Pembakaran sampah dan asap kendaraan menghasilkan?

2



Apa dampak dari kegiatan tersebut bagi lingkungan sekitar?

3



Jelaskan apa yang akan terjadi pada Bumi jika suhu terus meningkat selama puluhan tahun.

4



Apakah benar menebang pohon sembarangan bisa menyebabkan tanah longsor?

5



Apa akibat dari peristiwa pada gambar tersebut?

# Reduce, Reuse & Recycle

Beri tanda (✓) pada kolom Reduce, Reuse, atau Recycle.

KEGIATAN	REDUCE	REUSE	RECYCLE
Membawa botol minum isi ulang			
Celana bekas dijahit menjadi tas			
Mengambil makanan secukupnya			
Kantong plastik dipakai kembali			
Kertas bekas diolah menjadi kertas baru			



Botol pot

Reduce

Reuse

Recycle



memperbaiki baju

Reduce

Reuse

Recycle



Pupuk kompos

Reduce

Reuse

Recycle



Sedotan stainless

Reduce

Reuse

Recycle



Membawa Tas

Reduce

Reuse

Recycle



Kaleng Pensil

Reduce

Reuse

Recycle

# Jenis-jenis Sampah

Ambil gambar sampah lalu tempelkan sesuai dengan jenisnya ya!

## Sampah Organik



## Sampah Anorganik



## Sampah B3

