



deskripsikan tentang keterkaitan fenomena alam akibat perubahan tatanan lingkungan hidup oleh manusia beserta tindakan penanganannya

deskripsikan tentang keterkaitan fenomena alam akibat perubahan tatanan lingkungan hidup oleh manusia beserta tindakan penanganannya

Perubahan lingkungan hidup yang terjadi di sekitar kita, baik yang disebabkan oleh alam maupun oleh manusia, memiliki dampak yang signifikan terhadap keseimbangan ekosistem. Salah satu contohnya adalah bencana alam yang sering terjadi di Indonesia, seperti banjir, tanah longsor, dan kebakaran hutan. Bencana-bencana ini tidak hanya merugikan harta benda, tetapi juga mengancam nyawa manusia.

Banjir, misalnya, seringkali disebabkan oleh penumpukan sampah di sungai yang menghambat aliran air. Selain itu, pembangunan pemukiman di sekitar sungai juga dapat menyebabkan aliran air terhambat dan meningkatkan risiko banjir. Tanah longsor, di sisi lain, sering terjadi karena kerusakan hutan yang menyebabkan tanah menjadi longsor.

Perubahan lingkungan hidup juga dapat terjadi karena faktor alam, seperti gempa bumi dan letusan gunung berapi. Gempa bumi dapat menyebabkan kerusakan bangunan, tanah longsor, dan terputusnya jalur transportasi. Letusan gunung berapi, di sisi lain, dapat mengeluarkan abu vulkanik, lahar, lava, uap panas, dan material lainnya yang dapat merusak lingkungan.

Pencemaran lingkungan juga merupakan salah satu dampak dari perubahan lingkungan hidup. Pencemaran lingkungan terjadi ketika zat berbahaya masuk ke dalam lingkungan hidup, seperti udara, air, dan tanah. Pencemaran udara, misalnya, dapat terjadi akibat pembakaran bahan bakar

fosil yang menghasilkan gas buang. Pencemaran air dapat terjadi akibat pembuangan limbah industri ke sungai.

Untuk mengatasi masalah perubahan lingkungan hidup, diperlukan upaya bersama dari semua pihak. Manusia harus lebih bertanggung jawab dalam memanfaatkan sumber daya alam dan mengurangi dampak negatif dari aktivitasnya terhadap lingkungan. Upaya yang dapat dilakukan antara lain adalah menjaga kebersihan lingkungan, mengurangi penggunaan plastik, dan menanam pohon.

Dengan menjaga kelestarian lingkungan, kita dapat mencegah terjadinya bencana alam dan menjaga keseimbangan ekosistem. Kita juga dapat mewariskan bumi yang sehat dan lestari kepada generasi mendatang.

Reading Summary

- Perubahan lingkungan hidup, baik yang disebabkan oleh alam maupun manusia, dapat menyebabkan bencana alam seperti banjir, tanah longsor, dan kebakaran hutan.
- Pencemaran lingkungan terjadi ketika zat berbahaya masuk ke dalam lingkungan hidup, seperti udara, air, dan tanah.
- Untuk mengatasi masalah perubahan lingkungan hidup, diperlukan upaya bersama dari semua pihak, seperti menjaga kebersihan lingkungan, mengurangi penggunaan plastik, dan menanam pohon.

Vocabulary

Term	Definition	Example Sentence
signifikan (adjective)	Penting atau berpengaruh besar	Perubahan iklim memiliki dampak signifikan terhadap kehidupan manusia.
ekosistem (noun)	Sistem yang terdiri dari semua makhluk hidup dan lingkungan fisiknya dalam suatu wilayah tertentu	Hutan hujan tropis merupakan ekosistem yang kaya dan beragam.
merugikan (verb)	Menyebabkan kerugian atau kerusakan	Banjir merugikan harta benda dan infrastruktur.
mengancam (verb)	Membuat seseorang atau sesuatu berada dalam bahaya	Polusi udara mengancam kesehatan manusia.
terputus (adjective)	Tidak terhubung atau terputus hubungannya	Gempa bumi dapat menyebabkan jalan terputus dan menghambat akses.

Multiple Choice Questions

Question #1	Question #2	Question #3
-------------	-------------	-------------

Manakah dari berikut ini yang TIDAK disebutkan sebagai penyebab banjir dalam teks?	Apa yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah perubahan lingkungan hidup?	Bagaimana letusan gunung berapi dapat merusak lingkungan?
A. Penumpukan sampah di sungai B. Pembangunan pemukiman di sekitar sungai C. Pencemaran air oleh limbah industri D. Kerusakan hutan yang menyebabkan tanah menjadi longsor	A. Membangun bendungan untuk mencegah banjir B. Menggunakan lebih banyak plastik untuk mengurangi sampah C. Menebang pohon untuk membangun rumah D. Menjaga kebersihan lingkungan dan mengurangi penggunaan plastik	A. Membuat tanah menjadi subur B. Membuat udara menjadi lebih bersih C. Membuat air menjadi lebih jernih D. Melepaskan abu vulkanik, lahar, lava, uap panas, dan material lainnya

Question #4	Question #5
Menurut teks, apa yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya bencana alam?	Apa yang dimaksud dengan pencemaran udara dan bagaimana hal itu dapat terjadi?
A. Membangun lebih banyak pabrik untuk meningkatkan ekonomi B. Menggunakan lebih banyak kendaraan pribadi untuk kemudahan transportasi C. Menjaga kelestarian lingkungan D. Meningkatkan jumlah penduduk untuk meningkatkan tenaga kerja	A. Pencemaran udara adalah masuknya zat berbahaya ke dalam air, seperti limbah industri. B. Pencemaran udara adalah masuknya zat berbahaya ke dalam tanah, seperti pestisida. C. Pencemaran udara adalah masuknya zat berbahaya ke dalam udara, seperti gas buang dari pembakaran bahan bakar fosil. D. Pencemaran udara adalah masuknya zat berbahaya ke dalam makanan, seperti bahan pengawet.

Short Answer Questions

Question #1	Sebutkan dua contoh bencana alam yang sering terjadi di Indonesia.
----- ----- -----	

Question #2	Jelaskan bagaimana pembangunan pemukiman di sekitar sungai dapat meningkatkan risiko banjir.
Question #3	Apa yang dimaksud dengan pencemaran lingkungan dan berikan satu contohnya.
Question #4	Sebutkan dua contoh dampak perubahan lingkungan hidup yang disebabkan oleh faktor alam.
Question #5	Jelaskan bagaimana kerusakan hutan dapat menyebabkan tanah longsor.

Open Ended Questions

Question #1	Berdasarkan teks yang Anda baca, bagaimana perubahan lingkungan hidup yang terjadi di sekitar Anda? Jelaskan dampaknya terhadap kehidupan Anda dan lingkungan sekitar.
Question #2	Teks tersebut membahas tentang pentingnya menjaga kelestarian lingkungan. Bagaimana Anda dapat berkontribusi dalam menjaga kelestarian lingkungan di sekitar Anda? Berikan contoh konkret dari tindakan yang dapat Anda lakukan.
Question #3	Teks ini menyebutkan bahwa bencana alam seperti banjir dan tanah longsor dapat disebabkan oleh ulah manusia. Bagaimana menurut Anda, peran manusia dalam menjaga keseimbangan ekosistem dan mencegah bencana alam?

Question #4	Teks tersebut membahas berbagai penyebab perubahan lingkungan hidup. Menurut Anda, apa yang menjadi penyebab utama perubahan lingkungan hidup di Indonesia? Jelaskan alasan Anda.
Question #5	Bagaimana menurut Anda, peran pemerintah dalam mengatasi masalah perubahan lingkungan hidup? Berikan contoh program atau kebijakan yang dapat dilakukan pemerintah untuk menjaga kelestarian lingkungan.

This [Diffit](#) resource was created by Budi Wardoyo