

SOAL DUTA LINGKUNGAN

Cermati teks berikut untuk menjawab soal nomor 1 sampai 5!

Bantaran sungai merupakan elemen penting yang sangat mempengaruhi kualitas lingkungan, sekaligus menjadi faktor utama dalam akses terhadap air bersih dan sanitasi. Akses ini sangat penting untuk menciptakan sumber daya manusia yang unggul dan berkualitas. Di era modern ini, inovasi teknologi berperan signifikan dalam meningkatkan produktivitas dan efisiensi manusia. Ekosistem darat adalah habitat bagi berbagai spesies yang menjaga keseimbangan ekosistem melalui layanan seperti penyerbukan dan pengendalian hama. Ekosistem ini berperan penting dalam pengaturan iklim, penyimpanan karbon, dan siklus air, dengan hutan sebagai penyerap karbon utama. Selain itu, ekosistem darat menyediakan sumber daya penting seperti makanan dan air bersih, mendukung kegiatan ekonomi, dan melindungi tanah serta air dengan mencegah erosi dan menyaring polutan.

Perlindungan terhadap (*life on land*) ekosistem darat, menjadi tujuan penting untuk melindungi, memulihkan, dan mempromosikan penggunaan ekosistem *terrestrial* yang berkelanjutan, mengatasi penggurunan, serta menghentikan dan membalikkan degradasi lahan dan penurunan keanekaragaman hayati. Penggunaan ekosistem *terrestrial* merujuk pada cara manusia memanfaatkan tanah dan sumber daya alam yang terdapat di darat untuk berbagai keperluan, termasuk pertanian, kehutanan, pemukiman, dan kegiatan ekonomi lainnya. Penggunaan ini mencakup pemanfaatan tanah, air, flora, dan fauna dalam ekosistem darat untuk mendukung kehidupan manusia sambil menjaga keberlanjutan lingkungan.

Tujuannya adalah memastikan bahwa pemanfaatan ini tidak merusak ekosistem itu sendiri dan dapat berlangsung dalam jangka panjang tanpa menyebabkan degradasi lahan, kehilangan keanekaragaman hayati, atau penggundulan hutan. Pengelolaan ekosistem *terrestrial* yang berkelanjutan berfokus pada menjaga keseimbangan antara kebutuhan manusia dan pelestarian alam.

Upaya ini penting untuk menjaga keseimbangan ekosistem yang mendukung kehidupan di Bumi dan memastikan keberlanjutan bagi generasi mendatang.

1. Bantaran sungai merupakan suatu hal yang sangat berpengaruh pada kualitas lingkungan. Apa fungsi dari bantaran sungai?
 - A. Untuk mencegah masyarakat melakukan pencemaran di sungai.
 - B. Sebagai penyaring sampah-sampah di sungai.
 - C. **Lahan penyerap polusi dan penghasil oksigen.**
 - D. Untuk memudahkan pembangunan pemukiman warga.
2. Cermati pernyataan-pernyataan berikut!
 - 1) *Life on land* berperan penting dalam pengaturan iklim, penyimpanan karbon, dan siklus air, dengan 1-B.
 - 2) Penggunaan ekosistem *terrestrial* mencakup pemanfaatan tanah, air, flora, dan fauna dalam ekosistem darat untuk mendukung kehidupan manusia sambil menjaga keberlanjutan lingkungan.
 - 3) Bantaran sungai merupakan elemen penting yang sangat mempengaruhi kualitas lingkungan, sekaligus menjadi hal yang utama untuk kampanye pencalonan Pemimpin daerah

Tentukan benar atau salah pernyataan-pernyataan tersebut!

- A. 1-S, 2-S, 3B
- B. 1-B, 2-S, 3B
- C. **1-B, 2-B, 3-S**
- D. 1-B, 2-B, 3B

3. Cermati pernyataan-pernyataan berikut!

- 1) Bantaran sungai merupakan elemen penting yang sangat mempengaruhi kualitas lingkungan, sekaligus menjadi faktor utama dalam akses terhadap air bersih dan sanitasi.
- 2) *Life on land* berperan penting dalam pengaturan iklim dan cuaca serta curah air hujan
- 3) Di era modern ini, inovasi teknologi berperan signifikan dalam meningkatkan produktivitas dan efisiensi manusia.

Tentukan Benar atau Salah pernyataan-pernyataan tersebut!

- A. 1-S, 2-S, 3B
 - B. **1-B, 2-S, 3B**
 - C. 1-B, 2-B, 3-S
 - D. 1-B, 2-B, 3B
4. Berdasarkan teks, pilihlah pernyataan yang paling benar!
- A. Bantaran sungai tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap kualitas lingkungan dan akses air bersih.
 - B. Inovasi teknologi tidak berperan dalam meningkatkan produktivitas dan efisiensi manusia di era modern ini.
 - C. Ekosistem darat tidak memiliki peran dalam pengaturan iklim atau penyimpanan karbon.
 - D. **Perlindungan ekosistem darat bertujuan untuk menghentikan dan membalikkan degradasi lahan dan penurunan keanekaragaman hayati.**
5. Berdasarkan isi teks, bagaimana pendapatmu?
- A. Tidak Setuju, Bantaran sungai merupakan faktor utama dalam akses terhadap air bersih dan sanitasi.
 - B. **Setuju, Tujuan perlindungan ekosistem darat adalah menghentikan dan membalikkan degradasi lahan serta penurunan keanekaragaman hayati.**
 - C. Tidak Setuju, Inovasi teknologi tidak berpengaruh signifikan terhadap produktivitas dan efisiensi manusia di era modern.
 - D. Setuju, Pengelolaan ekosistem terestrial yang berkelanjutan bertujuan untuk memaksimalkan eksploitasi sumber daya alam

