

ANCAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI



Nama Anggota Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

PERTANYAAN DISKUSI

1. Air merupakan kebutuhan pokok bagi semua makhluk hidup. Tumbuhan memerlukan air untuk melangsungkan fotosintesis. Hewan memerlukan air untuk minum. Sementara itu, manusia memerlukan air untuk berbagai kebutuhan hidup seperti memasak, mencuci, mandi dan minum. Meskipun setiap hari makhluk hidup menggunakan air, persediaan air di bumi tidak pernah habis. Mengapa demikian? Jelaskan!

(Bacalah buku paket halaman 177-178 untuk memperkuat argumenmu)

2. Menurut www.perpustakaan.menlhk.go.id, keanekaragaman hayati merupakan keanekaragaman terdiri dari makhluk hidup dari berbagai macam sumber baik di daratan, lautan, dan ekosistem perairan. Indonesia merupakan negara dengan keanekaragaman hayati yang tinggi baik flora dan fauna. Mengapa keanekaragaman hayati perlu dilestarikan? Kaitkan jawabanmu dengan keseimbangan ekosistem!

(Bacalah buku paket halaman 170-171 untuk menjawab pertanyaan ini)



Simak video berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 3 s/d 6! Apabila video tidak muncul, klik link video berikut <https://bit.ly/maraknya-deforestasi>



3. Deforestasi adalah penebangan pohon tanpa penghutan kembali yang dapat merusak lingkungan tinggal (habitat), hilangnya keanekaragaman hayati, dan kegersangan. Sebutkan alasan-alasan mengapa manusia melakukan kegiatan deforestasi!

4. Sebutkan akibat-akibat yang timbul dari kegiatan deforestasi!



5. Sebutkan solusi untuk mencegah punahnya keanekaragaman hayati di Indonesia!
(Bacalah buku paket halaman 182-185 untuk menjawab pertanyaan ini)



6. Bacalah artikel di bawah ini!

AURIGA NUSANTARA: DEFORESTASI DI INDONESIA CAPAI 257.384 HEKTARE SEPANJANG 2023, TERLUAS TERJADI DI KALIMANTAN



JawaPos.com - Auriga Nusantara memotret luas deforestasi di Indonesia sepanjang tahun 2023 mencapai 257.384 Hektare (Ha), atau bertambah 26.624 Ha dibanding deforestasi tahun sebelumnya (2022) yang seluas 230.760 Ha. Berdasarkan sebarannya, Kalimantan menjadi pulau dengan deforestasi terparah. Kalimantan menjadi pulau terluas yang mengalami deforestasi. Deforestasi terjadi di Kalimantan Barat (35.162 Ha), Kalimantan Tengah (30.433 Ha), Kalimantan Timur (28.633 Ha), Kalimantan Selatan (16.067 Ha), dan Kalimantan Utara (14.316 Ha).

"Kesimpulannya adalah deforestasi di Indonesia dibandingkan semua data itu meningkat. Jadi, kita harus bersedih, karena Indonesia kembali ke tren lama yang deforestasinya meningkat, dan signifikan. Lebih dari 10 ribu Ha signifikan menurut saya," katanya dalam 'Rilis Data Deforestasi Indonesia 2023', Jumat (22/3).

Berdasarkan artikel diatas, jelaskan bagaimana deforestasi yang terjadi di Indonesia!



7.



Gambar 1. Rancangan Tata Kota dan Wilayah di IKN

Indonesia akan memulai Sejarah baru. Ibukota negara yang sebelumnya berada di Jakarta akan dipindah ke Ibu Kota Nusantara (IKN) yang berada di Kalimantan Timur. Pembangunan IKN dikhawatirkan berdampak merusak hutan Kalimantan yang terkenal sebagai paru-paru dunia. Menurut pendapatmu, apa dampak dari Pembangunan IKN terhadap lingkungan!

GOOD LUCK

