

Menguji dan Menyempurnakan Intervensi

Unit ke -5 Konsep Keanekaragaman Hayati

Petunjukan Pengisian

1. Bacalah dan pahami soal dengan teliti
2. soal menguji dan menyempurnakan intervensi atau evaluasi terdiri dari soal pilihan ganda dan essay
3. pada soal pilihan ganda, berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d didepan jawaban yang paling tepat
4. pada soal essay, jawablah pertanyaan dengan tepat !

A. Pilihan Ganda

1. Apa peran penting Taman Nasional Ujung Kulon dalam pelestarian alam?
 - a) Melestarikan spesies tumbuhan langka
 - b) Mengembangkan industri pariwisata
 - c) Menyediakan tempat bermain untuk wisatawan
 - d) Menyelamatkan spesies hewan yang telah punah
2. Salah satu hewan langka yang ada di Taman Nasional Ujung Kulon adalah...
 - a) Babi hutan
 - b) Badak jawa
 - c) Komodo
 - d) Monyet
3. Badak bercula satu merupakan salah satu fauna yang terancam. Wilayah habitat yang dijadikan pemerintah untuk menjaga kelestarian dari satwa tersebut berada di daerah
 - a) Taman Nasional Gunung Leuser
 - b) Taman Nasional Ujung Kulon
 - c) Taman Nasional Baluran
 - d) Taman Nasional Gede Pengerango
4. Apa yang menjadi ancaman utama bagi badak Jawa di Taman Nasional Ujung Kulon?
 - a) Perubahan iklim
 - b) Pemburu liar
 - c) Kehilangan habitat
 - d) Penyakit

5. Bagaimana upaya pelestarian yang dilakukan untuk melestarikan badak Jawa di Taman Nasional Ujung Kulon adalah
 - a) Penerapan larangan memasuki taman nasional
 - b) Program pemuliaan dalam penangkaran
 - c) Memindahkan badak ke habitat baru
 - d) Memberikan makanan tambahan
6. Dampak perburuan liar terhadap keberlanjutan populasi hewan di Taman Nasional Ujung Kulon?
 - a) Meningkatkan populasi hewan liar
 - b) Membantu dalam pemulihan populasi hewan liar.
 - c) Menurunkan populasi hewan liar yang rentan terhadap perburuan.
 - d) Tidak memiliki dampak.
7. Dampak dari perburuan liar terhadap ekosistem di Taman Nasional Ujung Kulon adalah...
 - a) Mengganggu rantai makanan alami dan merusak habitat alam
 - b) Membantu dalam menjaga keseimbangan ekosistem.
 - c) Meningkatkan keberlanjutan hutan.
 - d) Meningkatkan populasi hewan liar.
8. Apa yang dapat dilakukan masyarakat untuk mendukung upaya pelestarian Taman Nasional Ujung Kulon?
 - a) Terlibat dalam perburuan liar.
 - b) Tidak peduli terhadap lingkungan.
 - c) Menjadi pelaku utama dalam melestarikan lingkungan dan hutan.
 - d) Hanya peduli pada hewan tertentu.
9. Bagaimana masyarakat dapat mendukung upaya konservasi di Taman Nasional Ujung Kulon?
 - a) Dengan terlibat aktif dalam perburuan liar.
 - b) Dengan berperan dalam kampanye sosialisasi dan edukasi
 - c) Dengan mengabaikan masalah perburuan liar.
 - d) Dengan melakukan perburuan liar secara ilegal.
10. Apa yang dapat dilakukan masyarakat untuk membantu melindungi hewan langka seperti badak Jawa di Taman Nasional Ujung Kulon?
 - a) Mengambil badak Jawa sebagai hewan peliharaan.
 - b) Menggunakan badak Jawa untuk keperluan komersial.
 - c) Membeli produk dari badak Jawa.
 - d) Melaporkan informasi terkait badak Jawa kepada pihak berwenang

B. Essay

1. Analisislah ciri-ciri fisik badak jawa yang ada di Taman Nasional Ujung Kulon !
2. Bagaimana peran pentingnya badak jawa dalam ekosistem Taman Nasional Ujung Kulon ?
3. Apa sajakah faktor-faktor utama yang membuat badak jawa di Taman Nasional Ujung Kulon terancam punah? jelaskan !
4. Bagaimana strategi yang dilakukan oleh pihak pengelola Taman Nasional Ujung Kulon untuk menjaga hewan langka seperti badak jawa disana ?

5. Langkah apa yang dapat dilakukan oleh individu untuk mendukung konservasi terkait badak jawa yang berada di Taman Nasional Ujung Kulon ?

DAFTAR PUSTAKA

- Indonesia, CNN. Badak Jawa, Warisan Dunia di Ujung Kulon, *youtube* , di unggah CNN, 9 Mei 2022, <https://youtu.be/Hpaf8BhFjv0?si=YEYUL6F3LuiK6Eoi>. diakses pada 10 Oktober 2023.
- Palapa, T., Suryani, W., & Sulaiman, S. (2020). Pengembangan Bahan Ajar IPA Menggunakan MACRO MEDIA FLASH Pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Pada Tumbuhan. *JSME (Jurnal Sains, Matematika & Edukasi)*, 8(2).
- PRADIPTA PANDU (2023). Ancaman di Ujung Kulon Meningkat, 15 Badak Jawa Hilang. Diakses pada 3 September 2023 dari <https://app.komp.as/aoH1L6nZQhJnmp3L6>
- Rawat, U. S., & Agarwal, N. K. (2015). *Biodiversity: Concept, threats and). conservation . Environment Conservation Journal*, 16(3)
- Syafei. L.S,(2017) Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar, *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*.Vol 11 No 1.
- Windadri, F. I. (2009). Keragaman Lumut di Resort Karang Ranjang, Taman Nasional Ujung Kulon, Banten. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(1).
- Wirawan, G., & Sukarini, N. (2021). Analisis Keterampilan Abad 21 dalam Pembelajaran IPS secara Daring di SMP Negeri 5 Jember. *SANDHYAKALA Jurnal Pendidikan Sejarah, Sosial dan Budaya*, 2(1).