

Nama: _____

Kelas: _____



Manfaat Keanekaragaman Hayati

video

Perhatikan Video berikut

hhttppss://yyoouutuu..bbe//
aaJJzz99yyhhrrpp99gg??
ssii==PPGGwwIrrCCiiPPZZ77IILL99
KKOOzz



Wacana

Indonesia dikenal sebagai salah satu negara megabiodiversitas di dunia karena memiliki ribuan spesies tumbuhan dan hewan yang tersebar di berbagai ekosistem. Keanekaragaman hayati ini memberikan banyak manfaat, baik secara ekologis, ekonomi, maupun sosial budaya.

Sebagai contoh, hutan hujan tropis di Kalimantan dan Papua menjadi rumah bagi berbagai jenis tumbuhan obat yang potensial dikembangkan untuk industri farmasi. Selain itu, keberagaman spesies ikan di laut Indonesia menjadi sumber pangan sekaligus mata pencaharian bagi jutaan nelayan.

Namun, eksploitasi berlebihan, alih fungsi lahan, dan pencemaran lingkungan dapat mengancam keberlanjutan keanekaragaman hayati tersebut. Oleh karena itu, pelestarian keanekaragaman hayati menjadi tanggung jawab bersama seluruh lapisan masyarakat.

1. Berdasarkan wacana di atas, analisislah tiga manfaat utama keanekaragaman hayati yang dijelaskan dan berikan contoh konkret dari masing-masing manfaat tersebut!
2. Jelaskan hubungan antara eksploitasi berlebihan dan ancaman terhadap keanekaragaman hayati menggunakan konsep keseimbangan ekosistem!
3. Dari perspektif ekonomi dan sosial, bagaimana keanekaragaman hayati dapat mendukung pembangunan berkelanjutan di Indonesia?
4. Analisislah peran masyarakat lokal dalam menjaga keberlanjutan keanekaragaman hayati berdasarkan isi wacana!
5. Berdasarkan wacana, usulkan strategi pelestarian keanekaragaman hayati yang realistik dan relevan dengan kondisi di Indonesia saat ini!

1. jawab:

2. jawab:

3. Jawab:

4. Jawab:

5. Jawab: