



KEANEKARAGAMAN HAYATI

MAFTUHAH, M.Pd.

SMA NEGERI 6 HALMAHERA UTARA



LKPD

KEANEKARAGAMAN HAYATI

Nama:

Kelas:

Aktivitas 1. Konsep Keanekaragaman Hayati

Lengkapilah paragraf di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

Indonesia merupakan negara megabiodiversitas karena memiliki kekayaan makhluk hidup yang sangat tinggi. Keanekaragaman ini terbagi menjadi tiga tingkatan. Pertama, tingkat yang menunjukkan variasi dalam satu spesies, contohnya perbedaan warna pada bunga tulip. Kedua, tingkat yang menunjukkan variasi antar spesies, seperti kucing dan harimau. Ketiga, tingkat terjadi karena interaksi antara makhluk hidup dengan lingkungannya, seperti hutan hujan tropis dan gurun.

Aktivitas 2. Tingkatan Keanekaragaman

Seret dan lepas gambar berikut ke dalam kategori tingkatan keanekaragaman hayati dengan tepat!



Tingkat Gen

Tingkat Jenis

Tingkat Ekosistem

Aktivitas 3. Persebaran Fauna di Indonesia

Tarik garis untuk mencocokkan wilayah persebaran fauna dengan contoh hewan dengan tepat!

Tipe Asiatis

Tipe Peralihan

Tipe Australis

Komodo dan Anoa

Cendrawasih dan Walabi

Gajah dan Orang Utan

Aktivitas 4. Pelestarian Makhluk Hidup

Simaklah video tentang pelestarian makhluk hidup berikut ini!





Berdasarkan video tersebut, tentukan benar atau salah pernyataan di bawah ini!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Pelestarian In-situ dilakukan di luar habitat aslinya.		
2	Kebun Raya Bogor adalah contoh pelestarian Ex-situ .		
3	Taman Nasional Komodo bertujuan melindungi habitat asli Komodo.		

Daftar Pustaka

- Campbell, N.A. (2020). *Biology*. New York: Pearson.
- Irnaningtyas. (2014). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.

TERIMA KASIH

maftuhah2h@gmail.com