

Nama: _____ Kelas: _____

HILANGNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN USAHA PELESTARIANNYA



PETUNJUK

Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan di bawah ini!

Pernyataan

Benar Salah

1.

Pemerintah berencana mengubah sebagian kawasan Taman Nasional Ujung Kulon menjadi lahan sawit untuk meningkatkan perekonomian. Jika dilihat dari tujuan pelestarian insitu, rencana tersebut dapat dibenarkan karena tetap memberikan manfaat ekonomi bagi mausia.

☐☐

2.

Seorang pedagang online menjual gading gajah dan sisik trenggiling dengan alasan hewan tersebut masih banyak di hutan, jadi tidak masalah untuk diperjualbelikan. Tindakan ini termasuk faktor penyebab hilangnya keanekaragaman hayati yang paling cepat merusak populasi.

☐☐

3.

Terumbu karang memutih akibat perubahan iklim adalah contoh rusaknya keanekaragaman ekosistem, yang pada akhirnya akan mengurangi sumber pangandan obat bagi manusia.

☐☐

4.

Untuk menyelamatkan harimau sumatra yang hampr punah karena konflik dengan warga, solusi paling efektif menurut prinsip pelestarian adalah menangkap semua harimau yang tersisa dan memindahkannya ke kebun binatang di kota besar.

☐☐

5.

Bank Benih yang menyimpan biji padi lokal dan tumbuhan langka merupakan upaya pelestarian eksitu yang penting untuk mengantisipasi krisis pangan di masa depan akibat perubahan iklim

☐☐

6.

Masuknya tanaman enceng gondok yang menutupi danau dan mematikan ikan lokal tidak termasuk penyebab hilangnya keanekaragaman hayati karena enceng gondok juga merupakan tumbuhan.

☐☐

Nama: _____ Kelas: _____

HILANGNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN USAHA PELESTARIANNYA



PETUNJUK

Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan di bawah ini!

Pernyataan

Benar Salah

7.

Seorang pelajar yang rajin mengurangi plastik, tidak membuang sampah sembarangan, dan melaporkan aktivitas pembalakan liar di medsos telah melakukan pelestarian yang sama pentingnya dengan pembuatan Taman Nasional.

☐☐

8.

Penangkaran penyu di Bali dimana telur penyu ditetaskan lalu anak penyu dilepaskan kembali ke laut termasuk dalam kategori pelestarian insitu.

☐☐

9.

Punahnya satu spesies hewan, misalnya Komodo, tidak akan berdampak besar karena masih ada ribuan spesies lain di Indonesia.

☐☐

10.

Jika Kebun Raya Bogor hanya mengoleksi tanaman hias yang cantik untuk wisata tanpa menyimpan data genetik tanaman langka, maka tujuan utamanya sebagai pelestarian ex situ belum tercapai secara maksimal.

☐☐