

PENGARUH MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM

Manusia merupakan spesies di Bumi yang paling mendominasi. Oleh karena itu, setiap aktivitas manusia akan berpengaruh terhadap keberadaan suatu ekosistem. Diskusikan dengan teman di kelas, apa saja kegiatan manusia yang dapat memengaruhi ekosistem? Untuk memahami materi kali ini silahkan membaca buku paket halaman 179-185

1. Setelah membaca perhatikan gambar berikut!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

2. Apa pengaruh kegiatan manusia pada gambar 1 terhadap ekosistem dan apa saja zat polutan yang sering kamu temui di lingkungan?

3. Apa pengaruh kegiatan manusia pada gambar 2 terhadap keanekaragaman hayati yang ada dan jelaskan jawabanmu?

4. Apa pengaruh kegiatan manusia pada gambar 3 terhadap keanekaragaman hayati yang ada dan jelaskan jawabanmu?

5. Untuk mempertahankan keanekaragaman makhluk hidup manusia melakukan konservasi. Konservasi dibagi menjadi dua yaitu *ex-situ* dan *in-situ*. Jelaskan perbedaan konservasi *ex-situ* dan *in-situ*!

6. Berikan contoh konservasi *ex-situ* yang ada di Indonesia

7. Berikan contoh konservasi *in-situ* yang ada di Indonesia

8. Untuk pertemuan selanjutnya diadakan ***sumatif Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia***. Silahkan dipersiapkan dengan belajar sebaik mungkin agar hasil di dapat memuaskan