

ECOSYSTEM

Kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis pengaruh lingkungan terhadap makhluk hidup
2. Menganalisis interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem.
3. Menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem.

Aktivitas 1

Pengamatan

- Amati lingkungan di sekitarmu, baik di dalam ruangan ataupun di luar lingkungan
- Catatlah semua jenis makhluk hidup yang kamu temukan
- Perhatikan semua kondisi di sekitar lingkungan makhluk hidup seperti suhu, cahaya, jenis tanah, ketersediaan air, keberadaan makhluk hidup lain

Analisis

- Apa saja faktor yang mempengaruhi makhluk hidup?

- Bagaimana pengaruh faktor-faktor tersebut terhadap makhluk hidup?

- Berikan contoh-contoh pengaruh lingkungan terhadap makhluk hidup

- Bagaimana makhluk hidup beradaptasi dengan lingkungan?

Kesimpulan

Aktivitas 2

Interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya



Kumpulan berbagai makhluk hidup yang berinteraksi dan hidup di area tertentu,

Aktivitas 3

Pengamatan

Pilihlah satu gambar ekosistem di bawah ini



Identifikasilah komponen biotik dan abiotik

Komponen biotik

Komponen Abiotik

Analisis

Analisislah interaksi yang terjadi dalam ekosistem dan gambarkan peta interaksinya

Aktivitas 4

Simaklah video di bawah ini



Dari video tersebut, analisislah dampaknya terhadap ekosistem