

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMA Negeri 2 Medan

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : X / 1

Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Materi : Tipe Keanekaragaman Hayati

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengidentifikasi perbedaan keanekaragaman tingkat gen, tingkat jenis, dan tingkat ekosistem pada makhluk hidup, setelah membaca bahan bacaan, menonton video serta melakukan pengamatan langsung di lapangan.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat

1. Menjelaskan pengertian keanekaragaman hayati
2. Mengidentifikasi Tipe Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas) tingkat gen, tingkat jenis dan tingkat ekosistem
3. Menganalisis penyebab terjadinya keanekaragaman hayati.

C. ALAT DAN BAHAN

1. Bunga mawar (Rosa sp) atau Bougainvillea (Bougenvillea spectabilis) bunga lainnya yang sejenis.
2. Berbagai tanaman yang tidak sejenis
3. Ekosistem lingkungan sekolah

D. LANGKAH KERJA

1. Bagilah kelompok menjadi 3 bagian

- Membaca materi keanekaragaman hayati yang dibagikan guru
- Mendengarkan materi yang dibacakan oleh teman (a)
- Melakukan pengamatan dan mengisi tabel hasil pengamatan

Bila kelompok a dan b sudah selesai membaca dan mendengarkan bisa membantu kelompok yang melakukan pengamatan

2. Bila sudah selesai kembalilah ke kelas, diskusikan dan jawablah pertanyaan yang tersedia dalam LKPD