

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Ekosistem dan
Keanekaragaman Hayati

K e l o m p o k A



Penyusun : Tim PPL SMP N 1 Sedayu

Kelompok : A
Nama/No.absen

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran:

- 1.Melalui video peserta didik diharapkan mampu menganalisis ekosistem, keanekaragaman hayati, dan interaksinya dengan tepat.
- 2.Melalui kegiatan diskusi peserta didik mampu menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem dan keanekaragaman hayati dengan benar.
- 3.Melalui diskusi kelompok, peserta didik diharapkan mampu mengkreasikan analisis kerusakan ekosistem akibat aktivitas manusia dan memberikan solusi terhadap kerusakan ekosistem dan keanekaragaman hayati dengan benar.

Tujuan Pengamatan dan Analisis Poster :

- 1.Mengidentifikasi jenis ekosistem dan keanekaragaman hayati baik flora dan fauna dalam poster.
- 2.Menganalisis pengaruh manusia pada ekosistem dan keanekaragaman hayati dalam poster.
- 3.Memberikan solusi kerusakan ekosistem akibat pengaruh manusia.

Petunjuk Penggunaan LKPD :

- 1.Isilah identitas kelompok, nama dan nomor absen.
- 2.Baca dan pahami tujuan pembelajaran dan tujuan pengamatan yang akan dilakukan.
- 3.Melakukan diskusi dan tuliskan hasil diskusi kelompok di LKPD.

Poster 1 : Pantai Nglambor Gunung Kidul

Poster 2: Muara Sungai Progo

Poster 3: Gunung Api Purba Nglanggeran

1. Sebutkan keanekaragaman hayati dalam poster 1, 2, dan 3 !
Analisislah interaksi yang terjadi antara ekosistem dengan keanekaragaman hayati tersebut !
2. Analisis aktivitas manusia yang dapat mempengaruhi ekosistem dan keanekaragaman hayati tersebut !
3. Bagaimana langkah pelestarian dan konservasi yang harus dilakukan terhadap ekosistem dan keanekaragaman hayati tersebut ?
4. Buatlah dan kreasikan infografis dengan menggunakan Canva melalui akun belajar id terkait keanekaragaman hayati, kerusakan, dan solusi kerusakan ekosistem tersebut !

Lembar Jawab :

Lembar Jawab :