

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BIOLOGI

MATERI: KEANEKARAGAMAN HAYATI



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

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

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kajian pustaka dan literatur yang ada peserta didik dapat menjelaskan keanekaragaman hayati
2. Melalui diskusi dan kajian literatur yang ada peserta didik dapat membedakan antara keanekaragaman gen, keanekaragaman jenis, dan keanekaragaman ekosistem.

Langkah Kerja

1. Mengamati gambar yang ditampilkan
2. Melakukan kajian pustaka untuk mengisi tabel di bawah berdasarkan hasil pengamatanmu.
3. Diskusikanlah dalam kelompok dan jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada.
4. Membantu teman dalam kelompok apabila mengalami kesulitan dalam memahami materi.
5. Konsultasikan dengan guru jika menemukan kesulitan.
6. Setelah mengerjakan tugas dalam kelompok maka presentasikanlah di depan kelas dan anggota kelompok yang lainnya menanggapi



SOAL



1. Perhatikan perbedaan pada gambar di bawah ini dan isilah tabel yang ada!



Mangga Gadung



Mangga Gedong Ungu



Mangga Golek



Mangga Apel



Mangga Kelapa



Mangga Madu

No.	Spesies	Keanekaragaman Genetik Yang Tampak	Faktor Yang Menyebabkan Terjadinya Perbedaan
1	Mawar		Mangga Golek
2.	Mangga		

Tabel 1 Tabel Pengamatan Keanekaragaman Hayati Tingkat Gen



SOAL

2. Perhatikan perbedaan pada gambar di bawah ini dan isilah tabel yang ada!



Harimau



Singa



Kucing



Cheetah

No.	Nama Genus	Keanekaragaman Jenis Yang Tampak	Faktor yang Menyebabkan Terjadinya Perbedaan
1.	Genus Felidae		

Tabel 2 Tabel Pengamatan Keanekaragaman Jenis



SOAL

3. Perhatikan pada gambar di bawah ini dan isilah tabel yang ada!



No.	Nama Genus	Komponen Yang Menyusun Ekosistem	Faktor yang menyebabkan terjadinya perbedaan
1.	Ekosistem Danau		

Tabel 3 Tabel Pengamatan Keanekaragaman Ekosistem