



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Keanekaragaman Hayati



Nama Kelompok

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Sekolah : SMA Negeri 14 Surabaya
Mata Pelajaran : Biologi
Fase/Kelas/Semester : E/X/1
Alokasi Waktu : 3 x 45 menit
Materi : Keanekaragaman Hayati

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu mengidentifikasi tingkat keanekaragaman hayati
- Peserta didik mampu mengetahui penyebaran flora dan fauna di Indonesia

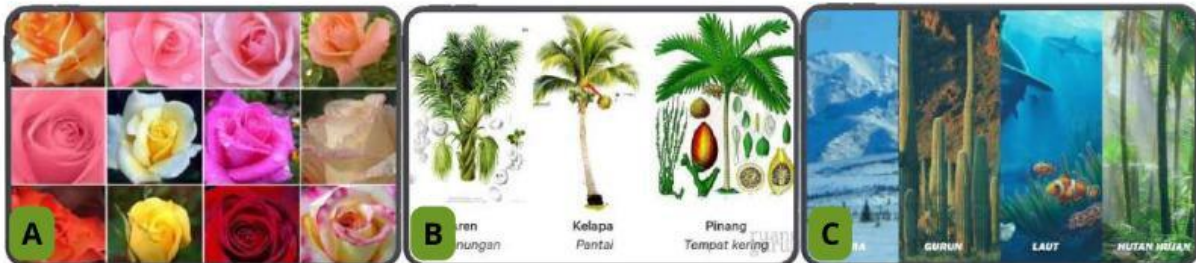
Alat dan Bahan

- Kertas
- Pulpen
- Gambar macam-macam keanekaragaman hayati dan penyebaran flora fauna di Indonesia

Langkah Kerja

- Tuliskan nama kelompok terlebih dahulu
- Amati ciri pada gambar yang disediakan
- Catatlah ciri-ciri pada tabel yang telah disediakan
- Kelompokkan sesuai tingkat keanekaragaman hayati
- Sebutkan penyebaran flora fauna di Indonesia

1. Sebutkan dan jelaskan jenis keanekaragaman hayati pada gambar A, B, dan C



JAWABAN

2. Sebutkan beberapa perbedaan dari ketiga jenis gambar di bawah ini! Termasuk kedalam keanekaragaman tingkat apa? Jelaskan!



1



2



3

JAWABAN

3. Perhatikan gambar berikut!

A. Variasi apa yang tampak? apa yang menyebabkan hal tersebut?

B. Samakah fenotip/ciri yang tampak dari individu satu spesies yang hidup pada tempat yang berbeda?



JAWABAN

4. Perbedaan ciri apa yang dapat anda amati dari ke empat hewan tersebut?
Isikan jawabanmu dalam tabel di bawah ini!



No	Ciri	Harimau	Singa	Kucing	Citah
1	Ukuran Tubuh				
2	Warna Bulu				
3	Tempat Hidup				

6. Identifikasilah ekosistem apa gambar berikut? Vegetasi apa yang mendominasi wilayah tersebut?



JAWABAN

6. Perhatikan peta kawasan penyebaran fauna dan flora khas Indonesia yang dipisahkan oleh garis imajiner wallace dan weber berikut.



Flora Indonesia termasuk flora kawasan Malesiana yang terbagi menjadi flora daratan Sunda, flora di daerah tengah (Wallacea), dan flora dataran Sahul. Isilah tabel dengan jenis tumbuhan dan hewan endemik dan berilah tanda (✓) pada kolom daerah asal yang sesuai.

Penyebaran Flora Kawasan Malesiana

No	Jenis flora	Kawasan Malesiana		
		Dataran Sunda	Dataran Wallacea	Dataran Sahul

Penyebaran Fauna Kawasan Malesiana

No	Jenis fauna	Kawasan Malesiana		
		Dataran Sunda	Dataran Wallacea	Dataran Sahul