



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM



Tema : Ekosistem

Nama :

.....

Absen :

.....





IDENTITAS MODUL

Nama Penyusun: Salmatun Badria

Identitas Sekolah:

Tahun Ajaran: 2024/2025

Semester: Ganjil

Fase: C

Kelas : V

Mata Pelajaran: IPAS

Lingkup Materi: Ekosistem

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami
siklus hidup makhluk hidup
dan upaya pelestariannya





PROFIL PANCASILA

- Beriman dan bertaqwa pada Tuhan Yang Esa
- Berkebhinekaan Global
- Bernalar Kritis
- Gotong Royong
- Kreatif
- Mandiri

TUJUAN PEMBELAJAR

- Melalui kegiatan mengamati tayangan ppt interaktif peserta didik dapat menjelaskan pengertian ekosistem, jenis-jenis ekosistem, komponen ekosistem, biotik, abiotik, individu, populasi, dan komunitas.
- Melalui kegiatan mandiri peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian dari ekosistem dengan benar.
- Melalui ppt peserta didik dapat membedakan pemahaman individu, populasi, komunitas, dan ekosistem dengan benar





PENGERTIAN EKOSISTEM

Ekosistem adalah hubungan antara makhluk hidup dengan benda tidak hidup disuatu lingkungan. Contohnya seperti ikan yang membutuhkan air untuk tinggal, manusia dan hewan membutuhkan udara untuk bernapas, serta tanaman yang membutuhkan matahari dan tanah

JENIS-JENIS EKOSISTEM

EKOSISTEM ALAMI

Ekosistem yang terbentuk secara alami tanpa campur tangan manusia, seperti hutan dan laut.



HUTAN



LAUT

EKOSISTEM BUATAN

Ekosistem buatan adalah ekosistem yang terbentuk dari campur tangan manusia, seperti sawah dan kolam



SAWAH



KOLAM



KOMPONEN EKOSISTEM

EKOSISTEM TERBAGI MENJADI 2 KOMPONEN YAITU BIOTIK DAN ABIOTIK

ABIOTIK

Komponen abiotik adalah semua benda tidak hidup dalam ekosistem



BATU



ANGIN



AIR



TANAH

BIOTIK

Komponen biotik adalah semua makhluk hidup dalam ekosistem



TUMBUHAN



HEWAN



MANUSIA

KOMPONEN ABIOTIK DIBEDAKAN MENJADI TIGA



Individu adalah makhluk hidup tunggal



Populasi adalah sekumpulan makhluk hidup sejenis yang hidup disuatu tempat



Komunitas adalah dua atau lebih populasi yang hidup disuatu tempat



KEGIATAN 1

Membuat Dioroma Ekosistem

Bahan

- Kertas
- Gunting
- Lem
- Penggaris
- Gambar-gambar ekosistem



Langkah-Langkah Pengerjaan

- Siapkan gambar-gambar ekosistem yang sudah diprint
- siapkan lem untuk menempel gambar macam-macam ekosistem
- guntinglah gambar sesuai yang di arahkan
- Tempel semua gambar pada kertas yang sudah dibentuk
- Susunlah semua gambar yang sudah ditempel ke diorama yang telah disediakan, lalu beri keterangan pada masing-masing gambar sesuai dengan komponen dalam tiap-tiap ekosistem.





KEGIATAN 2

Ekosistem

Tentukan benda-benda berikut ini termasuk ekosistem alami atau buatan dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom yang tepat !

No	Ekosistem	Alami	Buatan
1	Laut		
2	Sawah		
3	Hutan		
4	Gurun		
5	Akuarium		
6	Kebun		
7	Tundra		
8	Kolam		



KEGIATAN 3



Komponen Ekosistem

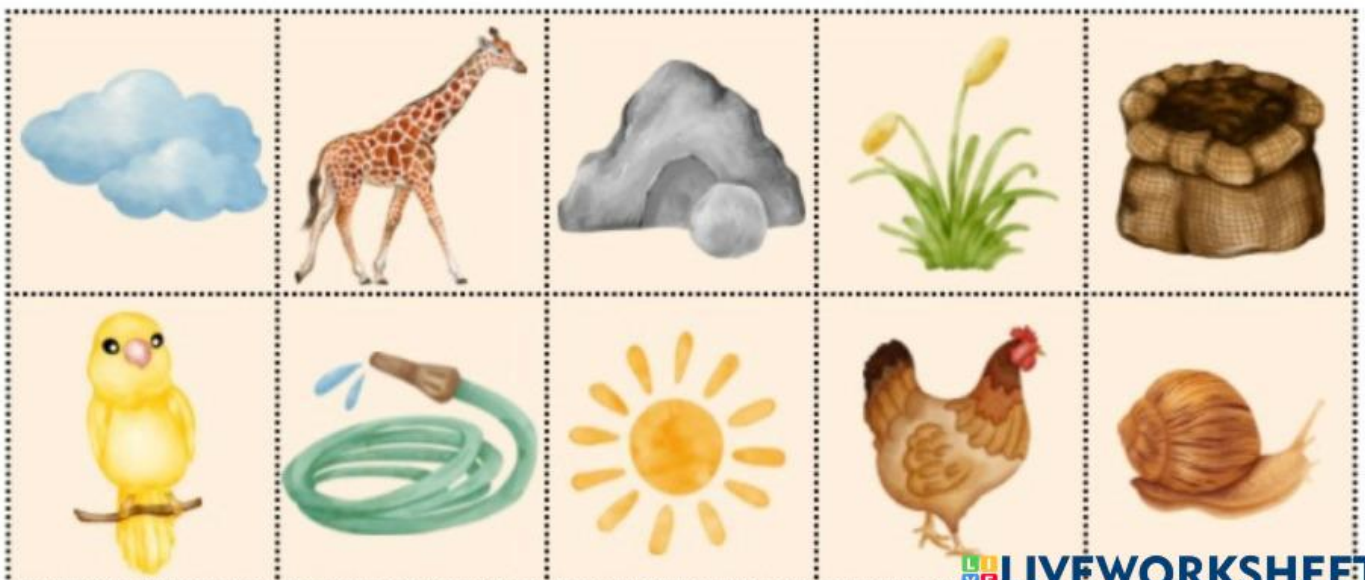
Perhatikan gambar pada kolom di bawah ini, gunting dan golongan pada kolom komponen-komponen abiotik ataupun biotik.

Biotik

--	--	--	--	--

Abiotik

--	--	--	--	--





SOAL

1. Apa pengertian dari ekosistem?

2. Sebutkan komponen-komponen ekosistem.

3. Sebutkan jenis-jenis ekosistem.

4. Komponen biotik di bedakan menjadi 3 sebutkan.

5. Sebutkan 3 contoh komponen abiotik.

