Lembar Kerja Peserta Didik

IPA

Ekologi dan Keanekaragaman Hayati di Indonesia

Kelompok: _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Tujuan pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan ekosistem, komponen biotik dan komponen abiotik.
- Peseta didik mampu menjelaskan aliran energi
- Peseta didik mampu menjelaskan komponen ekosistem dan interkasi antar komponen

Ayo berpikir!

Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan

1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

   Jawab: _____

2. Sebutkan apa saja tingkatan kehidupan!

   Jawab: _____

3. Apa yang dimaksud dengan komponen biotik dan abiotik?

   Jawab: _____

4. Apa yang dimaksud aliran energi?

   Jawab: _____

5. Apa saja komponen dalam ekosistem?

   Jawab: _____

6. Sebutkan jenis interaksi antar komponen dalam ekosistem!

   Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS

Tujuan pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan ekosistem, komponen biotik dan komponen abiotik.
- Peseta didik mampu menjelaskan aliran energi
- Peseta didik mampu menjelaskan komponen ekosistem dan interkasi antar komponen

Ayo berpikir!

Jawablah pertanyaan di bawah ini.

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati!

Tulislah komponen-komponen pada ekosistem di lingkungan sekitar.

Komponen Biotik	Komponen Abiotik

LIVEWORKSHEETS

SIMBIOSIS ANTAR MAKHLUK HIDUP

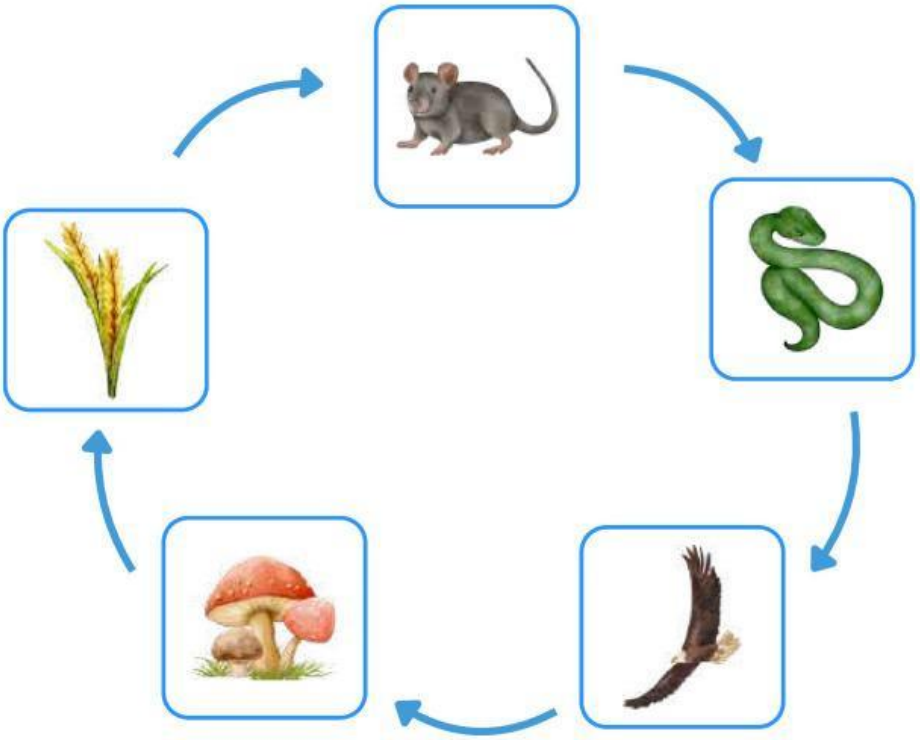
Lengkapi tabel berikut dengan tepat!

 Simbiosis :.....	Pihak yang diuntungkan ..... Pihak yang dirugikan : ..... Penjelasan : ....
 Simbiosis :.....	Pihak yang diuntungkan ..... Pihak yang dirugikan : ..... Penjelasan : ....
 Simbiosis :.....	Pihak yang diuntungkan ..... Pihak yang dirugikan : ..... Penjelasan : ....
 Simbiosis :.....	Pihak yang diuntungkan ..... Pihak yang dirugikan : ..... Penjelasan : ....
 Simbiosis :.....	Pihak yang diuntungkan ..... Pihak yang dirugikan : ..... Penjelasan : ....

LIVEWORKSHEETS

Rantai Makanan

Perhatikan gambar! tuliskan nama makhluk hidup dan perannya dalam ekosistem pada tabel di bawah!



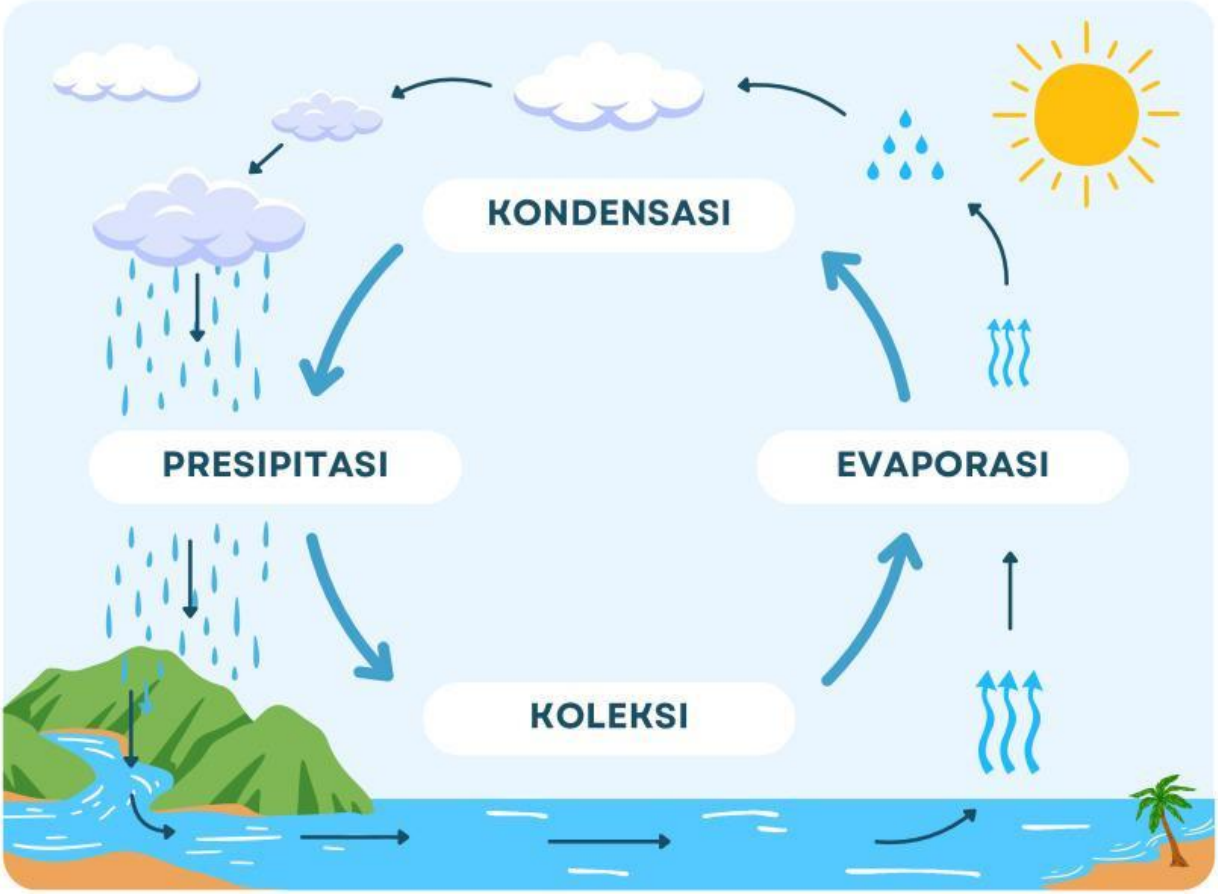
Ekosistem di Sawah

No.	Makhluk Hidup	Peran dalam Ekosistem

LIVEWORKSHEETS

SIKLUS AIR

Jelaskanlah proses yang terjadi pada tahapan siklus air yang terdapat pada gambar di bawah ini!



Koleksi: _____

_____

Evaporasi: _____

_____

Kondensasi: _____

_____

Presipitasi: _____

_____

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Kelas:

KEKAYAAN HAYATI DI INDONESIA

Selesaikanlah persoalan-persoalan di bawah ini dengan tepat dan benar!

1 Tuliskan contoh keanekaragaman jenis, ekosistem, dan genetik yang ada di lingkungan sekitar kalian pada tabel di bawah ini!

Keanekaragaman Jenis	Keanekaragaman Ekosistem	Keanekaragaman Genetik
a. _____	a. _____	a. _____
b. _____	b. _____	b. _____
c. _____	c. _____	c. _____

2 Jelaskan dengan bahasa kalian sendiri, tiga faktor yang memengaruhi keanekaragaman hayati di Indonesia!

_____

_____

_____

_____

_____

_____

3 Tuliskan tiga manfaat keanekaragaman hayati bagi kehidupan manusia!

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Flora dan Fauna Indonesia

Peta Konsep

Selesaikanlah peta konsep di bawah ini dengan tepat dan benar!

Wilayah Barat

1. Pohon jati
2. _____
3. _____
4. _____

Wilayah Tengah

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Wilayah Timur

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Flora Indonesia

Keanekaragaman Flora dan Fauna di Indonesia

Fauna Indonesia

Wilayah Barat

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Wilayah Tengah

1. Burung maleo
2. _____
3. _____
4. _____

Wilayah Timur

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

LIVEWORKSHEETS