

Lembar Kerja Peserta Didik

IPA

Ekologi dan Keanekaragaman Hayati
di Indonesia

Kelompok: _____

Kelas : _____





Tujuan pembelajaran



- Peserta didik mampu menjelaskan ekosistem, komponen biotik dan komponen abiotik.
- Peserta didik mampu menjelaskan aliran energi
- Peserta didik mampu menjelaskan komponen ekosistem dan interaksi 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: _____



Tujuan pembelajaran



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



Ayo berpikir!

Jawablah pertanyaan di bawah ini.





Ayo Mengamati!

Tulislah komponen-komponen pada ekosistem di lingkungan sekitar.



Komponen Biotik

Komponen Abiotik

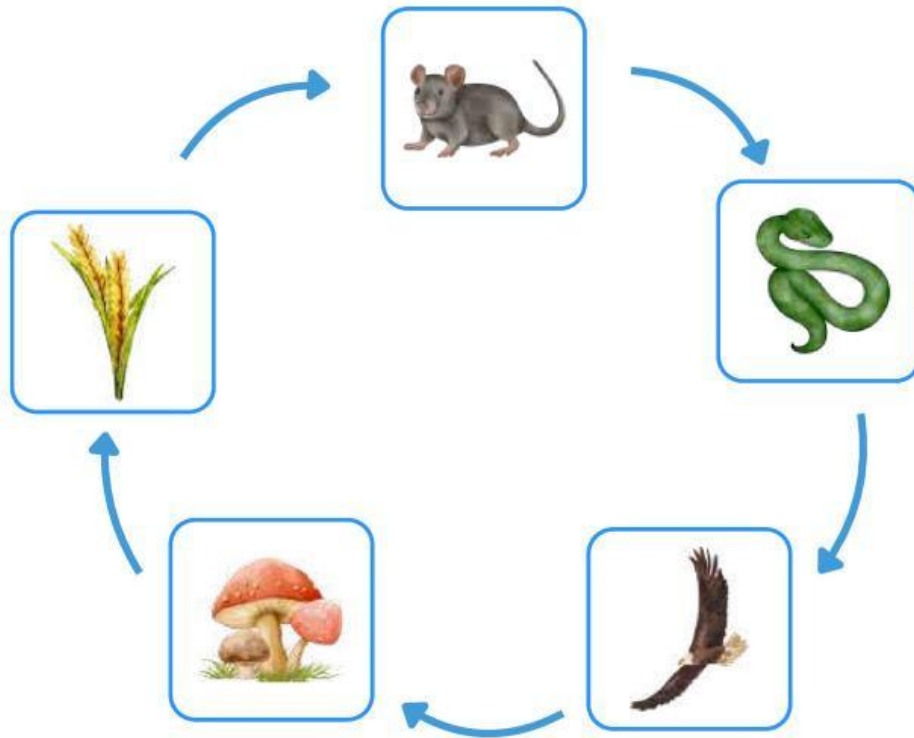
SIMBIOSIS ANTAR MAKHLUK HIDUP

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 :

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

SIKLUS AIR

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



Koleksi: _____

Evaporasi: _____

Kondensasi: _____

Presipitasi: _____

Nama: _____

Kelas: _____

KEKAYAAN HAYATI DI INDONESIA



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



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

Keanekaragaman Jenis

- a. _____
- b. _____
- c. _____

Keanekaragaman Ekosistem

- a. _____
- b. _____
- c. _____

Keanekaragaman Genetik

- a. _____
- b. _____
- c. _____



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



Tuliskan tiga manfaat keanekaragaman hayati bagi kehidupan manusia!

Flora dan Fauna Indonesia

Peta Konsep

Selesaikanlah peta konsep di bawah ini dengan tepat dan benar!

