Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

LKPD
EKOSISTEM

Untuk Kelas 4 SD

Apa itu Ekosistem?

Ekosistem adalah hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan sekitarnya.

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian ekosistem.
2. Menyebutkan komponen biotik dan abiotik.
3. Menjelaskan hubungan makhluk hidup dalam ekosistem.
4. Menjaga keseimbangan ekosistem.

Materi Singkat

Komponen Ekosistem

1. Biotik (makhluk hidup)

Contoh: manusia, hewan, tumbuhan.

2. Abiotik (benda tak hidup)

Contoh: air, tanah, udara, cahaya matahari, batu.

Contoh Ekosistem

1. Hutan
2. Sungai
3. Sawah
4. Kolam
5. Laut

Rantai Makanan

Rantai makanan adalah hubungan makan dan dimakan antar makhluk hidup.

Rumput → Belalang → Katak → Ular → Elang

Ingat!

Semua makhluk hidup saling membutuhkan. Jika satu komponen terganggu, keseimbangan ekosistem dapat terganggu.

Tugas 1: Pilih Jawaban yang Benar!

1. Hubungan antara makhluk hidup dan lingkungannya disebut ....
   a. Habitat c. Populasi
   b. Ekosistem d. Komunitas
2. Berikut yang termasuk komponen biotik adalah ....
   a. Air c. Rumput
   b. Batu d. Tanah
3. Contoh ekosistem buatan adalah ....
   a. Hutan c. Laut
   b. Laut d. Gunung
4. Hewan pemakan tumbuhan disebut ....
   a. Karnivora c. Omnivora
   b. Herbivora d. Predator
5. Matahari termasuk komponen ....
   a. Biotik c. Hewan
   b. Abiotik d. Tumbuhan

Tugas 2: Isilah Titik-Titik!

1. Makhluk hidup dan benda tak hidup saling berinteraksi dalam _____.
2. Tumbuhan membuat makanan sendiri melalui proses _____.
3. Air, tanah, dan cahaya matahari termasuk komponen _____.
4. Padi → Tikus → Ular merupakan contoh _____.
5. Kita harus menjaga _____ agar lingkungan tetap seimbang.

Tugas 3: Cocokkan!

Kolom A	Kolom B
1. Sapi •	a. Pemakan daging
2. Harimau •	b. Tempat hidup makhluk hidup
3. Habitat •	c. Pemakan tumbuhan

Tugas 4: Jawablah Pertanyaan Berikut!

1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?
   _____
2. Sebutkan 3 contoh komponen biotik!
   _____
3. Mengapa tumbuhan penting dalam ekosistem?
   _____
4. Sebutkan contoh ekosistem alami dan buatan!
   _____
5. Bagaimana cara menjaga ekosistem?
   _____

Kesimpulan

Ekosistem terdiri dari makhluk hidup dan benda tak hidup yang saling berhubungan. Semua komponen harus dijaga agar keseimbangan alam tetap terpelihara.

LIVEWORKSHEETS