

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

EKOSISTEM

UNTUK KELAS 5 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____



LKPD 1

Komponen Ekosistem di Sekitar Kita

Tujuan

Siswa mampu membedakan komponen biotik dan abiotik.

Petunjuk

1. Bacalah soal dengan teliti
2. Kerjakan secara individu

Kegiatan

A. Amati lingkungan di sekitarmu!

Tuliskan hasil pengamatanmu pada tabel berikut:

No	Komponen Biotik	Komponen Abiotik
1		
2		
3		
4		
5		

B. Jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa yang dimaksud dengan komponen biotik?
2. Apa yang dimaksud dengan komponen abiotik?
3. Mengapa kedua komponen tersebut saling berhubungan?

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulanmu:

.....

LKPD 2

Rantai Makanan dalam Ekosistem

Tujuan

Siswa mampu menyusun rantai makanan dan memahami peran makhluk hidup

Petunjuk

- Diskusikan dengan kelompok
- Tuliskan jawaban dengan jelas

Kegiatan

A. Perhatikan makhluk hidup berikut:



Tugas:

Susun menjadi rantai makanan yang benar!

Jawaban:

.....

B. Jawablah pertanyaan berikut:

1. Siapa yang berperan sebagai produsen?
2. Siapa yang termasuk konsumen tingkat 1 dan 2?
3. Apa yang terjadi jika belalang hilang dari rantai makanan?

C. Tugas Tambahan

Buat satu contoh rantai makanan lain yang kamu ketahui!

.....

LKPD 3

Analisis Masalah Ekosistem

Nama:

Kelas:

Tanggal:

Tujuan Pembelajaran

Siswa mampu menganalisis perubahan ekosistem dan memberikan solusi.

Petunjuk Pengerjaan

1. Amati gambar dengan teliti
2. Diskusikan dengan kelompok
3. Jawablah pertanyaan dengan lengkap

A. Amati Gambar Berikut!

Gambar 1: Ekosistem Hutan (Sebelum Ditebang)



Gambar 2: Ekosistem Setelah Penebangan Hutan



B. Analisis Gambar

Bandingkan kedua gambar di atas!

1. Apa perbedaan yang kamu lihat dari kedua gambar tersebut?
2.
3. Apa yang terjadi pada makhluk hidup di gambar kedua?
4.
5. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?
6.

C. Dampak terhadap Ekosistem

Lengkapi tabel berikut:

No	Perubahan yang Terjadi	Dampak
1		
2		
3		

D. Solusi (HOTS)

Menurut pendapatmu:

1. Apa yang harus dilakukan agar hutan tetap terjaga?
2.
3. Bagaimana cara manusia menjaga keseimbangan ekosistem?
4.

E. Tugas Kreatif

Gambarkan solusi versimu!

(Gambar kondisi ekosistem yang sudah diperbaiki)

