# Ayo Menjadi Penjelajah Cilik!

**LKPD IPA** • Petualangan Belajar IPA



Kelas **5** SD

Nama: _____

Kelas: _____

Sekolah: _____

LIVEWORKSHEETS

# 🌿 AYO KENALI EKOSISTEM!

Bacalah materi singkat, lalu jawablah pertanyaan dengan teliti.

**Ekosistem adalah hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungan tempat tinggalnya.**

## KOMPONEN EKOSISTEM

1. Komponen biotik: semua makhluk hidup, seperti manusia, hewan, dan tumbuhan.

2. Komponen abiotik: benda tak hidup, seperti air, tanah, udara, cahaya matahari, dan batu.

Keduanya saling berhubungan untuk menjaga keseimbangan alam.

## SIAPA PRODUSEN?

Produsen adalah makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri.

Contoh: tumbuhan hijau. Tumbuhan menggunakan cahaya matahari, air, dan karbon dioksida untuk membuat makanan melalui fotosintesis.

## A. PILIHAN GANDA

1. Yang termasuk komponen biotik adalah ....
   a. Air
   b. Batu
   c. Rumput
   d. Cahaya matahari
2. Contoh komponen abiotik adalah ....
   a. Burung
   b. Tanah
   c. Pohon
   d. Semut
3. Makhluk hidup yang dapat membuat makanannya sendiri disebut ....
   a. Konsumen
   b. Pengurai
   c. produsen
   d. predator
4. Berikut ini yang termasuk makhluk hidup adalah ....
   a. Batu
   b. Pohon
   c. Air
   d. angin

LIVEWORKSHEETS

# 🔎 BERBURU KATA DI ALAM

Temukan 7 kata tersembunyi pada kotak huruf berikut.

**Lingkari kata-kata yang berhubungan dengan ekosistem. Kata dibaca mendatar dari kiri ke kanan.**

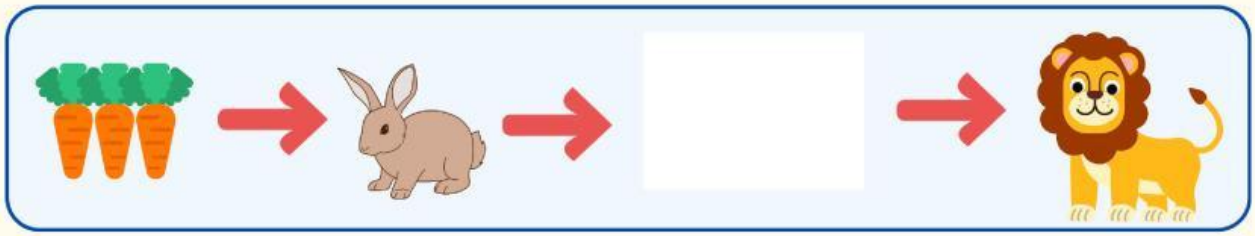
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | U | T | A | N | Q | W | E |
| A | I | R | T | Y | U | I | O |
| T | A | N | A | H | A | S | D |
| P | O | H | O | N | G | H | J |
| H | E | W | A | N | Z | X | C |
| R | U | M | P | U | T | B | N |
| M | A | T | A | H | A | R | I |

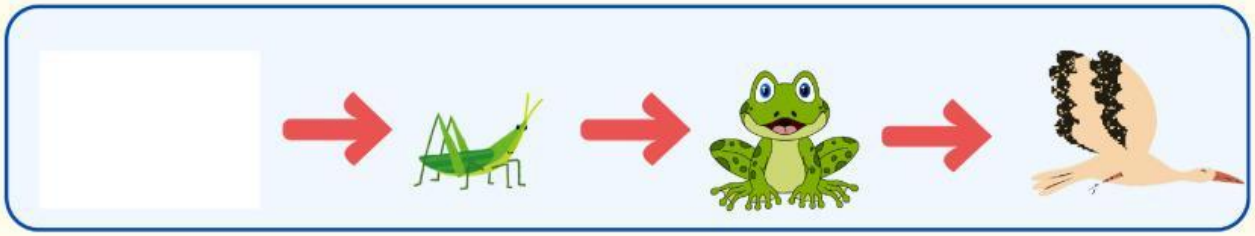
**Sudah menemukan semuanya? Tuliskan kata yang telah ditemukan dibawah sini!**

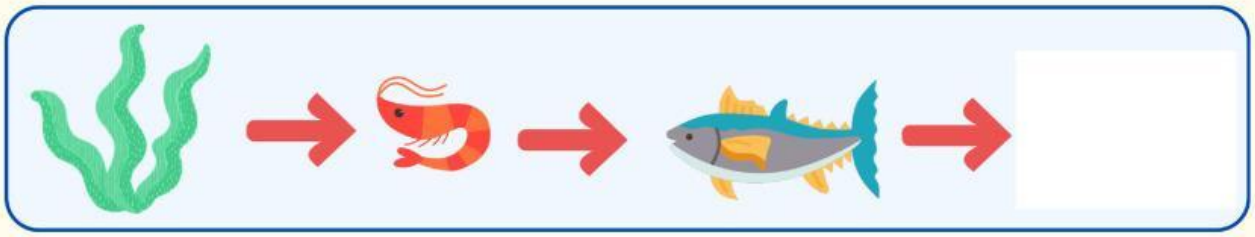
LIVEWORKSHEETS

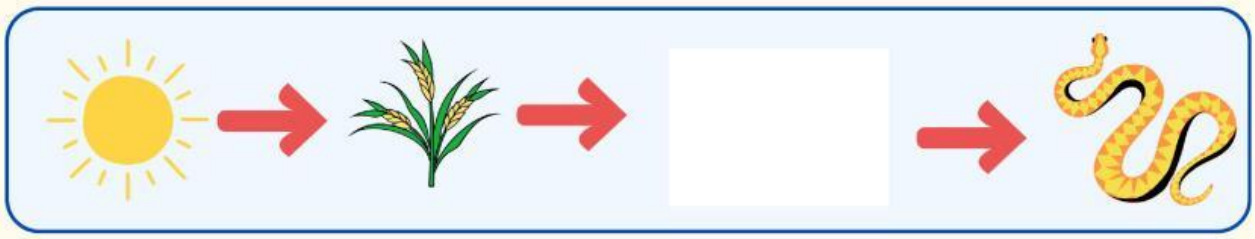
# AYO PASANGKAN!

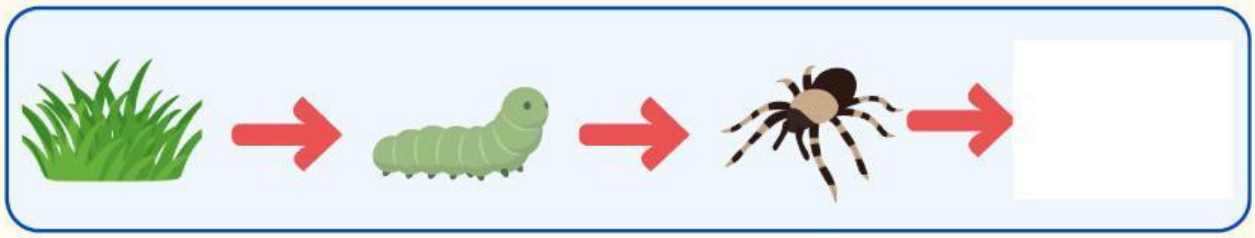
## RANTAI MAKANAN













LIVEWORKSHEETS

# RANTAI MAKANAN

Amati urutan makhluk hidup berikut, lalu pasangkan dengan perannya.

**Pilih peran yang sesuai untuk setiap makhluk hidup.**

| | |
|---|---|
| BELALANG | A. Konsumen II |
| PADI | B. Pengurai |
| KATAK | C. Produsen |
| ULAR | D. Konsumen puncak |
| JAMUR | E. Konsumen I |
| ELANG | F. Konsumen III |

Ingat! Energi dalam rantai makanan berpindah dari satu makhluk hidup ke makhluk hidup lainnya.

LIVEWORKSHEETS

# 🌳 JAGA ALAM KITA!

Pilih semua jawaban yang benar pada setiap soal.

**Lingkungan yang bersih dan hutan yang terjaga membuat kehidupan lebih sehat dan seimbang.**

1. Tindakan yang membantu menjaga kebersihan lingkungan adalah ....
   a. membuang sampah pada tempatnya
   b. memilah sampah organik dan anorganik
   c. membuang limbah ke sungai
   d. ikut kerja bakti membersihkan lingkungan

2. Cara menjaga kelestarian hutan adalah ....
   a. menanam kembali pohon
   b. menebang pohon secara liar
   c. mencegah kebakaran hutan
   d. menjaga habitat hewan

3. Mengapa kita perlu menjaga ekosistem?
   a. agar keseimbangan alam terjaga
   b. agar hewan kehilangan tempat tinggal
   c. agar air dan udara tetap bersih
   d. agar tumbuhan dan hewan dapat hidup

**Refleksi: Satu tindakan baik yang akan kulakukan untuk menjaga alam adalah ...**

LIVEWORKSHEETS