



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

IPAS

Topik A:

Rantai Makanan

★ Kelas V SD

Yuk, pelajari
alur hubungan
antar makhluk
hidup!

Belajar jadi
seru & mudah
dipahami!



Kelompok : _____



Nama : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

INFORMASI UMUM



Jenjang Sekolah

: Sekolah Dasar



Kelas

: V (Lima)



Fase

: C



Topik

: Rantai Makanan (Makan dan Dimakan)



Semester

: Ganjil



Alokasi Waktu

: 2 x 35 menit (1 pertemuan)



CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik menyelidiki bagaimana hubungan saling ketergantungan antar komponen **biotik**–**abiotik** dapat memengaruhi **kestabilan** suatu **ekosistem** di lingkungan sekitarnya.



TUJUAN

- Mengklasifikasikan makhluk hidup ke dalam kelompok **produsen**, **konsumen** atau **dekomposer** berdasarkan cara memperoleh makanan.



ALAT DAN BAHAN

- ✓ Perangkat digital (laptop/chromebook)
- ✓ Buku catatan (Jika diperlukan untuk mencatat temuan diskusi)
- ✓ Alat tulis



PETUNJUK PENGGUNAAN



Petunjuk Kerja Kelompok:



- ✓ Diskusikan bersama setiap jawaban sebelum diklik atau diseret. Semua anggota kelompok harus sepakat.
- ✓ Tunjuk 1 orang sebagai operator perangkat.
- ✓ Anggota lain berperan sebagai pengamat dan penasihat.
- ✓ Jika ada perbedaan pendapat, kembalikan pada bukti di gambar atau teks petunjuk.
- ✓ Gunakan buku catatan untuk mencatat kata kunci jika diperlukan.

1

Petunjuk Pengerjaan Kegiatan 1: Mengklasifikasikan Makhluk Hidup



LANGKAH 1: Mengamati Ilustrasi Ekosistem Sawah

- Lihat dengan saksama gambar ilustrasi ekosistem sawah yang ditampilkan di layar.
- Temukan minimal 6 organisme yang terlihat pada gambar (tumbuhan dan hewan).
- Perhatikan bentuk tubuh dan perkiraan makanan setiap organisme tersebut.



LANGKAH 2: Mengisi Tabel Klasifikasi

- Lihat tabel yang telah disediakan dengan kolom: Nama Organisme dan Peran (Produsen/Konsumen/Pengurai).
- Ketik nama organisme pada kolom pertama. Ketik peran dari organisme yang kamu lihat pada kolom kedua.



2

Petunjuk Pengerjaan Kegiatan 2: Menyusun Rantai Makanan



LANGKAH 1: Menyiapkan Organisme

- Perhatikan kembali organisme yang telah kamu klasifikasikan pada Kegiatan 1.
- Pilih 5 organisme yang akan disusun menjadi rantai makanan.
- Pastikan organisme yang dipilih meliputi: 1 Produsen, 3 Konsumen, dan 1 Pengurai.



LANGKAH 2: Menyusun Urutan dengan Drag and Drop

- Seret (drag) gambar organisme ke dalam ketutan rantai makanan dari awal hingga akhir sesuai hubungan makan dan dimakan.
- Susun dari kiri ke kanan sesuai urutan rantai makanan yang benar.



Kerja sama yang baik akan menghasilkan jawaban terbaik!
Selamat bekerja dan semoga sukses!

PETUNJUK PENGGUNAAN



Petunjuk Pengerjaan Kegiatan 3: Menarik Kesimpulan dan Refleksi

1

LANGKAH 1: MELENGKAPI KESIMPULAN



✓ Petunjuk Pelaksanaan:

- ✓ Bacalah kalimat rumpang yang tersedia dengan teliti.
- ✓ Seret (drag) kata atau frasa yang tersedia di kotak pilihan jawaban ke dalam kotak kosong yang ditandai dengan garis bawah [_____]. 
- ✓ Susunlah kalimat hingga bermakna dan benar secara ilmiah.
- ✓ Setelah semua kotak terisi, baca kembali kesimpulanmu dari awal hingga akhir untuk memastikan tidak ada yang salah tempat.

2

LANGKAH 2: REFLEKSI PEMBELAJARAN



✓ Petunjuk Pelaksanaan:

- ✓ Bacalah pertanyaan yang tersedia.
- ✓ Diskusikan dengan kelompokmu selama beberapa saat.
- ✓ Ketik jawaban kelompok pada kolom yang tersedia.
- ✓ Jawaban minimal 2 kalimat.

3

LANGKAH 3: REFLEKSI DIRI



✓ Petunjuk Pelaksanaan:

- ✓ Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang tersedia secara jujur.
- ✓ Tidak ada jawaban salah.
- ✓ Pilih satu pilihan yang paling sesuai dengan perasaanmu.
- ✓ Untuk pertanyaan terbuka, ketik pendapatmu secara singkat.



Kerjakan dengan teliti, bekerja samalah dengan kelompok,
dan tuliskan jawaban terbaikmu!



Mari kita mulai!

Kegiatan 1. Amati gambar berikut lalu catat dalam tabel!

EKOSISTEM SAWAH

Sawah adalah rumah bagi banyak makhluk hidup.
Semua saling berhubungan dan bergantung satu sama lain.



Amati gambar di atas!

Tentukan mana yang termasuk produsen, konsumen, dan pengurai.
Tuliskan pada tabel di LKPD-mu!

Ingat!

Produsen membuat makanan sendiri.
Konsumen memakan makhluk hidup lain.
Pengurai menguraikan sisa makhluk hidup menjadi unsur hara bagi tanah.

Tabel Hasil Pengamatan

 Nama Organisme	 Peran Organisme

Ayo jadi peneliti hebat!
Yuk, amati dengan teliti!



Mari kita susun!



Kegiatan 2. Susun Rantai Makanan Berikut ini dengan Meletakkan (Drop) Gambar dan Peran Organisme Pada Lingkaran yang Telah Disediakan.

Rantai Makanan 1:



Rantai Makanan 2:



Rantai Makanan 3:



Gambar organisme yang bisa diseret (drag)



Tikus



Padi



Biawak



Cacing



Jagung



Biawak



Belalang



Jamur Pengurai



Kacang Tanah



Ular



Burung



Belalang



Biawak



Cacing



Burung



Katak



Kumbang



Ular



Kerja sama itu hebat!
Susun dengan teliti, pelajari dengan semangat!



Mari kita Simpulkan Bersama!



Kegiatan 3. Menarik Kesimpulan



Seret kata ke kotak yang tepat:

KALIMAT YANG AKAN DILENGKAPI:

"Di ekosistem sawah, makhluk hidup memiliki peran masing-masing. Padi berperan sebagai [_____] karena dapat membuat makanan sendiri. Hewan seperti tikus dan belalang disebut [_____] karena memakan tumbuhan. Ular dan burung hantu juga termasuk [_____] karena memakan hewan lain. Ada juga jamur dan bakteri yang berperan sebagai [_____] karena membusukkan sisa makhluk hidup mati. Jika salah satu peran ini hilang, maka rantai makanan akan [_____]."



Tarik kata di bawah ini ke dalam kotak yang sesuai ya!



KATA YANG BISA DISERET:

Produsen

Konsumen 1

Pengurai

Terputus

Konsumen 2



Refleksi Pembelajaran

Setelah kalian mengklasifikasikan organisme dan menyusun rantai makanan, mengapa menurut kalian penting bagi kita untuk mengetahui peran masing-masing makhluk hidup di sawah?



Ketik jawaban kelompokmu di sini:



Refleksi Diri



1 Apakah kamu senang belajar tentang peran makhluk hidup di ekosistem sawah hari ini?

- ☐ A. Sangat senang ☐ B. Senang ☐ C. Biasa saja ☐ D. Kurang senang



2 Menurutmu, kegiatan mana yang paling menarik dan mudah dipahami?

- ☐ A. Kegiatan 1 ☐ B. Kegiatan 2 ☐ C. Kegiatan 3 ☐ D. Semuanya menarik



3 Apa yang kamu sukai dari cara belajar menggunakan e-LKPD dan virtual gallery ini?

Berikan alasannya dalam 1-2 kalimat!

Jujur itu
keren!



Terima kasih sudah belajar dengan semangat!
Kamu hebat! 🌟



LIVEWORKSHEETS



Daftar Pustaka

1

Amalia Fitri Ghaniem, dkk. (2021).
Buku Pegangan Peserta Didik Ilmu Pengetahuan Alam Sosial untuk SD Kelas V.
Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

2

Amalia Fitri Ghaniem, dkk. (2021).
Buku Panduan Guru Ilmu Pengetahuan Alam Sosial untuk SD Kelas V.
Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

3

Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan. (2025).
Keputusan Kepala Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Nomor 046/H/KR/2025 tentang Capaian Pembelajaran pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah pada Kurikulum Merdeka.
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

