LKPD DIGITAL INTERAKTIF (LIVEWORKSHEETS)

Mata Pelajaran: IPAS (SD) • Materi: Rantai Makanan & Keseimbangan Ekosistem

Nama Siswa	:	**Kelas**	:
No. Absen	:	**Tanggal**	:

AKTIVITAS 1: Menjodohkan Peran Makhluk Hidup (Tarik Garis)

Petunjuk: Tarik garis dari nama peran di kolom kiri ke pengertian yang tepat di kolom kanan!

1. Produsen	A. Menguraikan sisa makhluk hidup menjadi zat hara
2. Konsumen I	B. Menghasilkan makanan sendiri melalui fotosintesis
3. Konsumen Puncak	C. Hewan herbivora yang memakan tumbuhan secara langsung
4. Pengurai (Dekomposer)	D. Pemangsa tingkat akhir yang tidak dimangsa hewan lain

AKTIVITAS 2: Menyusun Urutan Rantai Makanan Ekosistem Sawah (Seret & Lepas)

Petunjuk: Seret (*drag*) kotak nama makhluk hidup di bawah ke dalam kotak urutan rantai makanan yang benar!

Produsen → Konsumen I → Konsumen II → Konsumen III → Pengurai

Pilihan Makhluk Hidup (Seret ke atas):

Ular | **Tanaman Padi** | **Jamur & Bakteri** | **Belalang** | **Katak**

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3: Memilih Jawaban yang Benar (Klik Pilihan)

Petunjuk: Klik pada kotak jawaban yang paling tepat untuk setiap pertanyaan berikut!

1. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup (biotik) dan lingkungannya (abiotik) disebut ....

A. Populasi | B. Ekosistem | C. Komunitas

2. Pada rantai makanan: Rumput → Kelinci → Rubah → Serigala. Makhluk hidup yang berperan sebagai konsumen II adalah ....

A. Kelinci | B. Rubah | C. Serigala

3. Jika populasi ular di sawah menurun drastis akibat perburuan liar, dampak yang terjadi pada ekosistem sawah adalah ....

A. Populasi tikus meningkat dan merusak padi | B. Hasil panen padi semakin melimpah | C. Populasi tikus ikut menurun

AKTIVITAS 4: Menjaga Keseimbangan Ekosistem (Pilihan Drop-Down)

Petunjuk: Pilih jawaban yang sesuai dari menu pilihan (*drop-down*) untuk melengkapi kalimat berikut!

1. Peristiwa makan dan dimakan antarmakhluk hidup dengan urutan tertentu disebut _____ .
2. Penggunaan pestisida kimia secara berlebihan di sawah dapat merusak _____ .
3. Salah satu upaya nyata menjaga kelestarian hutan adalah tidak melakukan _____ .
4. Tumbuhan hijau disebut produsen karena mampu membuat makanan sendiri melalui proses _____ .

LIVEWORKSHEETS