

## Lembar Kerja Murid

# LKM I

IPAS Kelas 5

Bab 3 Harmoni dalam ekosistem  
Topik B Interaksi Antarkomponen  
dalam Ekosistem

Kelompok : \_\_\_\_\_

Anggota:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



## **Capaian Pembelajaran**

Menganalisis hubungan antar komponen biotik dan abiotik, serta pengaruhnya terhadap ekosistem.

## **Tujuan Pembelajaran**

1. Melalui Kegiatan LKM 1 (C), murid (A) dapat menganalisis komponen yang ada di rantai makanan pada ekosistem tertentu dengan benar. (C4 – Menganalisis)
2. Melalui kegiatan LKM 2 (C), murid (A) dapat membuat pop up rantai makanan pada ekosistem tertentu (B) dengan tepat (D). (C6 – Mencipta)

## **Alat dan Bahan**

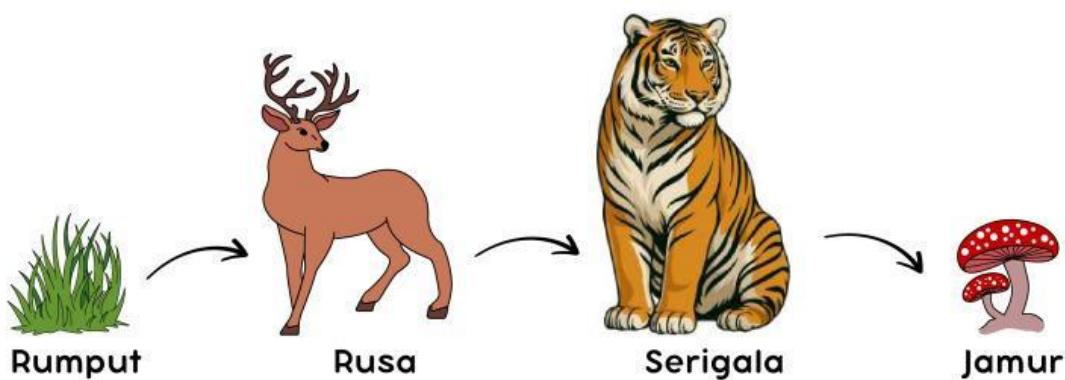
1. Alat tulis

## **Petunjuk Pengerjaan**

1. Amati gambar rantai makanan dengan seksama.
2. Jawablah setiap pertanyaan dengan kalimat singkat dan jelas.
3. Tulis jawabanmu dengan rapi di tempat yang tersedia.

# RANTAI MAKANAN

Perhatikan rantai makanan di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan yang terkait dengan tepat!



- 1 Apa peran rumput dalam rantai makanan ini?

---

---

- 2 Apa yang terjadi jika populasi harimau menurun?

---

---

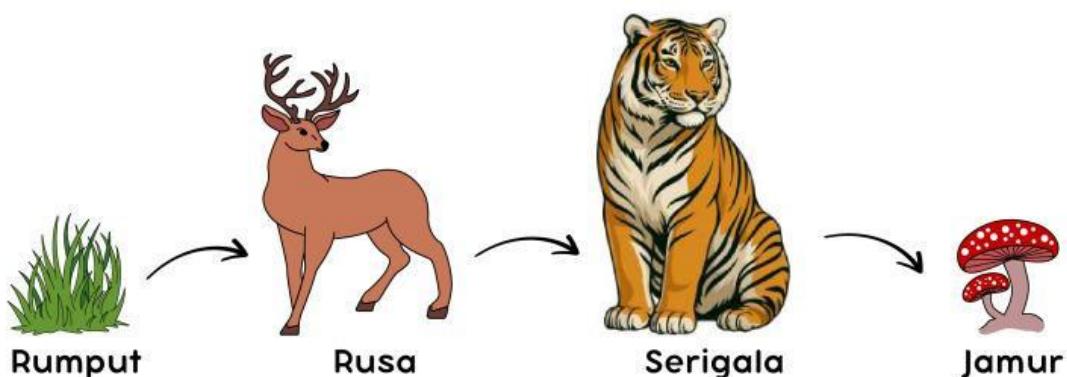
- 3 Sebutkan organisme yang berperan sebagai dekomposer!

---

---

# RANTAI MAKANAN

Perhatikan rantai makanan di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan yang terkait dengan tepat!



- 1** Apa peran rumput dalam rantai makanan ini?

Rumput berperan sebagai produsen yang membuat makanan sendiri melalui proses fotosintesis.

- 2** Apa yang terjadi jika populasi harimau menurun?

Jika populasi serigala menurun, maka jumlah rusa akan meningkat karena tidak ada yang memangsa. Akibatnya, rumput akan berkurang karena dimakan lebih banyak oleh rusa.

- 3** Sebutkan organisme yang berperan sebagai dekomposer!

Organisme yang berperan sebagai dekomposer adalah jamur.