



LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Interaksi Antar Komponen Makhluk Hidup

Kelompok :

Anggota :

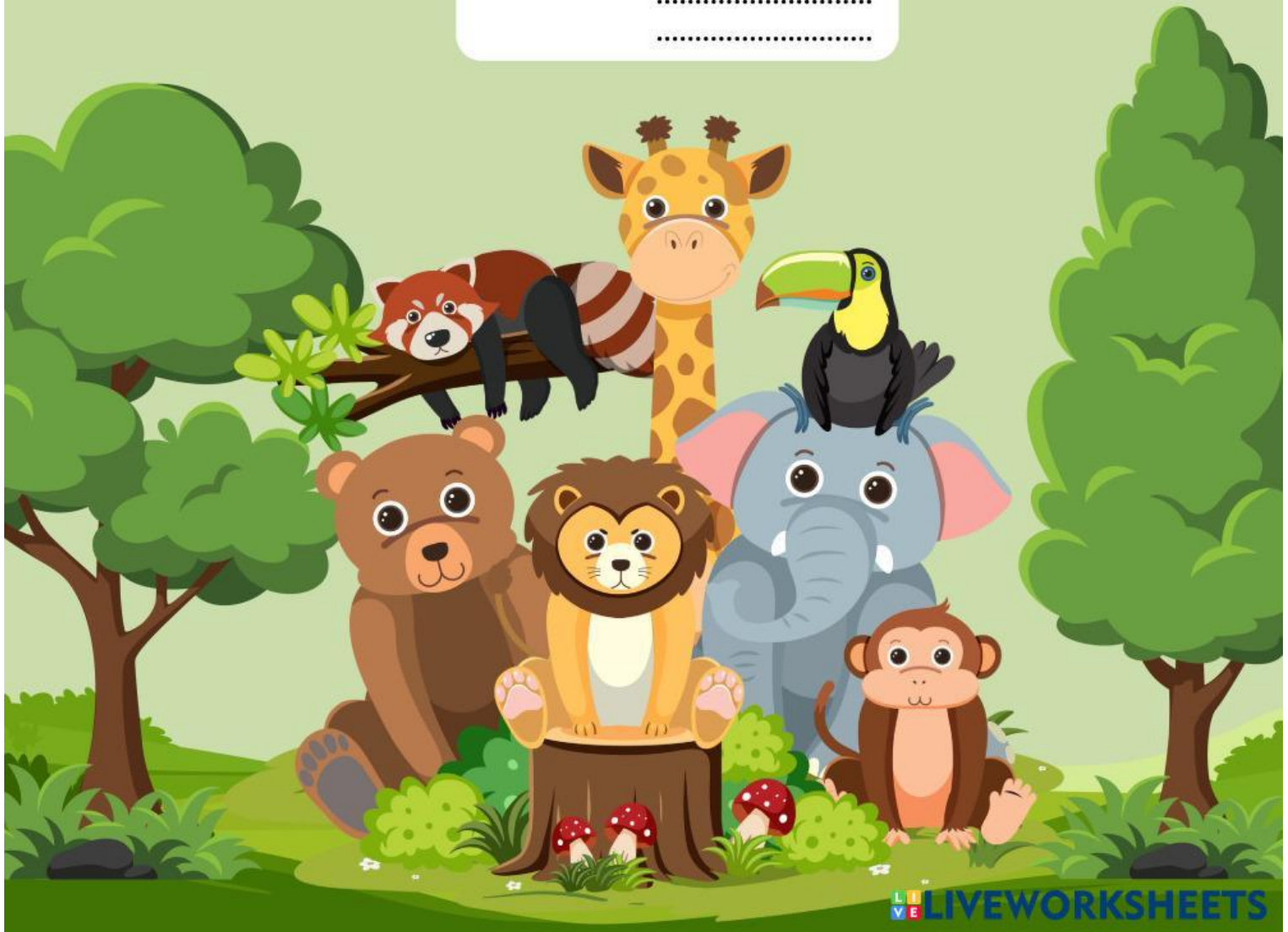
.....

.....

.....

.....

.....



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik melalui diskusi dapat menjelaskan macam-macam interaksi antar komponen ekosistem dengan benar.
2. Peserta didik melalui diskusi dapat menentukan jenis interaksi antar komponen ekosistem dengan benar.
3. Peserta didik melalui diskusi dapat menganalisis alasan dari terjadinya suatu interaksi antar komponen ekosistem dengan benar.

Stimulasi

Ayo simak narasi berikut!



Pernahkah kalian melihat dua ekor kucing jantan bertarung di lingkungan sekitarmu? Coba ingat-ingat lagi, mungkin suaranya terdengar sangat keras, mereka saling menggeram, mencakar, bahkan mengejar satu sama lain. Biasanya, pertarungan seperti ini terjadi saat ada seekor kucing betina di sekitar mereka. Nah coba kamu pikirkan, mengapa dua kucing jantan itu sampai harus bertarung? apa yang sebenarnya sedang mereka perebutkan? Apakah hanya soal kucing betina saja, atau ada hal lain yang memengaruhi perilaku mereka? Peristiwa ini bukan hanya terjadi pada kucing. Di alam, banyak makhluk hidup saling berinteraksi, ada yang saling membantu, tapi ada juga yang saling bersaing. Kira-kira, seperti apa saja ya bentuk-bentuk interaksi antar makhluk hidup lainnya? Dan apa tujuan dari interaksi itu?

Identifikasi Masalah

Berdasarkan narasi yang telah kalian baca, tuliskan pertanyaan yang muncul di benak kalian terkait peristiwa tersebut!

Pengumpulan Data

Perhatikan gambar interaksi di bawah ini. Coba tentukan jenis interaksi yang sesuai pada hubungan antar komponen ekosistem dan berilah alasannya!



Pertanyaan Diskusi

- 1 Apakah yang dimaksud dengan interaksi makhluk hidup dalam ekosistem?

Jawab

- 2 Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis interaksi yang terjadi antar makhluk hidup dalam ekosistem?

Jawab

- 3 Kita sering melihat interaksi predasi terjadi antar hewan. Apakah tumbuhan dapat menjadi predator? Jika tumbuhan dapat menjadi predator, berikan contoh interaksinya!

Jawab

Kesimpulan