

# Worksheet Ilmu Pengetahuan Alam

**SD/MI**

## Mutualisme Tumbuhan dan Hewan



Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Nilai: \_\_\_\_\_

1. Berdasarkan film Mutualisme Tumbuhan dan Hewan, bagaimanakah cara makhluk hidup, seperti hewan dan tumbuhan yang berada di alam dapat bertahan hidup?

☐ Saling kebergantungan antar spesies yang satu dengan spesies lainnya.

☐ Saling berburu antar spesies yang satu dengan spesies lainnya

2. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

- a. Berdasarkan soal dan jawabanmu pada nomor satu, disebut apakah interaksi antara satu spesies dengan spesies lainnya agar dapat bertahan hidup?

☐ Mutualisme

☐ Rantai makanan

- b. Apakah definisi dari istilah yang telah kamu jawab pada soal nomor 2a? Jelaskan!

- c. Berikanlah tanda "✓" pada pernyataan yang benar terkait hubungan hewan dan tanaman di alam untuk bertahan hidup.

Hubungan antara hewan dan tumbuhan dapat membantu dalam proses reproduksi

Bekerja sama antara satu spesies dengan spesies lainnya dapat membantu keberlangsungan hidup

Cara yang baik untuk bertahan hidup adalah dengan mempertahankan diri masing-masing

3. Perhatikan gambar di bawah ini.



Sumber: www.freepik.com

a. Berdasarkan gambar di atas, hewan apakah tersebut?

☐ Lebah      ☐ Capung

b. Apakah yang dilakukan oleh tanaman tersebut untuk bertahan hidup?

☐ Membutuhkan bantuan untuk melakukan penyerbukan untuk reproduksi

☐ Membutuhkan bantuan untuk melakukan penyerbukan untuk reproduksi

c. Apakah hewan dan tanaman tersebut melakukan sebuah mutualisme?

☐ Ya      ☐ Tidak

d. Jika “YA”, apakah yang dilakukan dan yang didapatkan oleh hewan tersebut melalui proses mutualisme?

**Yang dilakukan:**

\_\_\_\_\_

**Yang didapatkan:**

\_\_\_\_\_

4. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: www.freepik.com

Pohon Truia

Nepal

Badak

Isilah titik-titik berikut dengan menggunakan pilihan kata yang tersedia.

a. \_\_\_\_\_ menjatuhkan buahnya ke tanah, namun cahaya matahari sulit mencapainya karena lebat tertutup daun.

b. Hal tersebut terjadi di negara \_\_\_\_\_

c. Tanaman yang telah kamu sebutkan pada soal nomor 4a melakukan sebuah mutualisme bersama dengan hewan \_\_\_\_\_

5. Perhatikan gambar di bawah ini.



Sumber: www.freepik.com



Sumber: www.freepik.com

a. Apakah nama tumbuhan tersebut?

☐ Pohon Akasia

☐ Pohon Cemara

b. Apakah tanaman dan hewan tersebut melakukan suatu mutualisme?

☐ Ya      ☐ Tidak

c. Jika “YA”, apakah bentuk mutualisme yang dilakukan oleh tumbuhan dan hewan tersebut dalam bertahan hidup?

**Tumbuhan:**

\_\_\_\_\_

**Hewan:**

\_\_\_\_\_