



Satuan Pendidikan : SD Negeri Tinggar 1
Kelas / Semester : V (Lima) / 1
Tema 5 : Ekosistem
Sub Tema 2 : Hubungan Antara Makhluk Hidup dan Ekosistem
Muatan Pelajaran : IPA
Pembelajaran : 5
Materi Pokok : Simbiosis
Alokasi Waktu : 2 X 35 Menit
Hari / Tgl Pelaksanaan : Senin, 31 Mei 2021

A. KOMPETENSI DASAR (KD) DAN INDIKATOR

KOMPETENSI DASAR (KD)	INDIKATOR
3.1 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar.	3.1 Membandingkan jenis simbiosis antar komponen dalam ekosistem.
3.2 Mengklasifikasikan Jenis - Jenis Simbiosis	3.2 Menentukan contoh dari berbagai jenis simbiosis.
	3.3 Mengelompokan contoh simbiosis berdasarkan jenisnya.



B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan mengamati sebuah tayang Video mengenai "simbiosis", siswa dapat Menguraikan jenis-jenis simbiosis secara benar. (**HOTS, PPK, Saintifik-mengamati, ICT, TPACK**).
1. Melalui kegiatan membaca dan mengamati sebuah tayang Video mengenai "simbiosis", siswa dapat menentukan contoh simbiosis. (**HOTS, literasi digital, ICT, TPACK, communication-4C, creativity**).
2. Melalui kegiatan diskusi, siswa mampu mengelompokan contoh simbiosis berdasarkan jenis simbiosis dengan benar (**ICT, TPACK, creativity, communication-4C**).

C. LANGKAH – LANGKAH MENGERJAKAN

1. Bacalah teks yang telah disajikan dengan seksama
2. Jawablah pertanyaan dengan benar dengan memberi tanda silang pada jawaban yang dianggap benar (X).
3. Soal berisi pilihan ganda dan essay
4. Berikan tanda panah atau silang untuk mengerjakan soal pengelompokan.

D. MATERI AJAR

<https://youtu.be/OdotJMV4T-w>





Nama :

Kelas :

A. Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang benar !

1. Apabila terjadi hubungan antara makhluk hidup yang saling menguntungkan, maka jenis simbiosis yang terjadi yaitu ...
 - a. Parasitisme
 - b. Komunitasisme
 - c. Mutualisme
 - d. Komensalisme
2. Yang termasuk macam simbiosis adalah, *Kecuali*. . . .
 - a. Simbiosis mutualisme
 - b. Simbiosis komunitasisme
 - c. Simbiosis komensalisme
 - d. Simbiosis parasitisme
3. Kutu yang hinggap di tubuh hewan dan menghisap darah hewan yang dihinggapinya adalah contoh dari simbiosis ...
 - a. Parasitisme
 - b. Komunitasisme
 - c. Mutualisme
 - d. Komensalisme
4. Simbiosis komensalisme terjadi antara hubungan ...
 - a. Tali putri dan tanaman perdu
 - b. Tumbuhan paku dengan pohon besar
 - c. Kerbau dengan burung jalak
 - d. Kumbang dengan bunga



5. Simbiosis yang terjadi antara benalu dengan inangnya disebut ...

- a. Premanisme
- b. Mutualisme
- c. Komensalisme
- d. Parasitisme

6. perhatikan gambar dibawah ini !



Gambar ini termasuk simbiosis mutualisme karena.....

- a. Bunga dibantu penyerbukan oleh angin, dan kupu-kupu tidak mendapatkan makanan dari bunga
 - b. Bunga kehabisan makanan oleh kupu-kupu karena kupu-kupu mendapatkan makanan dari bunga
 - c. Bunga dibantu penyerbukan oleh kupu-kupu dan kupu-kupu mendapatkan makanan dari bunga
 - d. Bunga dibantu penyerbukan oleh kupu-kupu, dan kupu-kupu tidak mendapatkan makanan dari bunga
7. Benalu menempel pada batang pohon mangga. Hubungan antara kedua tumbuhan tersebut terjadi karena
- a. pohon mangga membantu perkembangbiakan benalu
 - b. benalu membutuhkan tempat untuk memperoleh cahaya
 - c. mangga memperoleh makanan dari benalu
 - d. benalu menyerap zat makanan dari pohon mangga



8. Bacalah teks dibawah ini dengan seksama !

Petani dan Tikus



Kasno, salah satu petani di Desa Bulakan mengatakan, tikus menyerang tanaman padi yang baru ditanam oleh warga. "Baru ditanam sudah dimakan, yang agak tua juga dimakan. Tikus itu banyak kalau malam hari, sampai kewalahan petani," ujar Kasno, saat ditemui di sawah miliknya. Sementara, petani di Desa Kasreman, Samirin mengatakan, hama tikus sudah terjadi sejak hampir setahun terakhir. Sehingga menyebabka petani di Desa

Dari bacaan teks tersebut terjadi simbiosis jenis.....

- a. Simbiosis mutualisme
 - b. Simbiosis parasitisme
 - c. Simbiosis mutualisme
 - d. Simbiosis pramanisme
9. Hubungan yang terjadi antara tanaman anggrek dan inangnya adalah simbiosis komensalisme karena
- a. anggrek diuntungkan karena mendapat tempat untuk hidup
 - b. anggrek dirugikan karena makanan diserap oleh inangnya
 - c. inang dirugikan karena makanan diserap oleh anggrek
 - d. anggrek tidak diuntungkan



10. Perhatikan pernyataan berikut ini !

- 1) Tikus dan petani
- 2) Kupu-kupu dan bunga
- 3) Kerbau dengan burung jalak
- 4) Benalu dengan pohon mangga
- 5) Katak dengan teratai

Dari pernyataan diatas manakah yang termasuk kedalam simbiosis parasitisme....

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 5 dan 4
- d. 1 dan 4

E. PENILAIAN

Nilai akhir menggunakan rumus: $\frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{skor maksimal}} \times 100$

Rentang Predikat:

Kriteria	Skor/nilai
Belum berkembang	Skor ≤ 1 (25)
Cukup Berkembang	$1 < \text{Skor} \leq 2$ (25 - 50)
Berkembang	$2 < \text{Skor} \leq 3$ (50 - 75)
Sangat Berkembang	$3 < \text{skor} \leq 4$ (75 - 100)

NILAI	PARAF GURU





LKPD

B. Jawablah pertanyaan uraian dibawah ini dengan baik dan benar, serta cocokkanlah dengan tepat !!

1. apa yang dimaksud dengan simbiosis?

Jawab:

2. apa yang dimaksud dengan simbiosis mutualisme?

Jawab:

3. apa yang dimaksud dengan simbiosis parasitisme?

Jawab:

4. Apa yang dimaksud dengan simbiosis komensalisme?

Jawab:

5. Cocokkanlah pasangan berikut dengan tepat

- ✚ Burung jalak dengan kerbau
- ✚ Tikus dengan petani
- ✚ Benalu dengan pohon mangga
- ✚ Kutu kepala dan manusia
- ✚ Lebah dan bunga
- ✚ Rafflesia dengan inangnya

**Simbiosis
Mutualisme**

**Simbiosis
parasitisme**

**Simbiosis
Komensalisme**

