

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Digital

## Interaksi Makhluk Hidup

**Nama Peserta Didik :**

**Kelas :**

**No Absen :**

**Bacalah materi berikut dengan seksama!**

**A. Uraian singkat Materi**

### Interaksi Makhluk Hidup

Setiap makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu sebagai tempat hidupnya. Tempat hidup suatu makhluk dinamakan habitat. Dalam suatu habitat, terdapat berbagai jenis makhluk hidup (biotik) dan makhluk tak hidup (abiotik). Lingkungan atau *environment* diartikan segala sesuatu yang berada diluar tubuh individu. Segala sesuatu di luar individu merupakan sistem yang kompleks, sehingga dapat memengaruhi satu sama lain. Kondisi yang saling memengaruhi ini membuat lingkungan selalu dinamis dan dapat berubah-ubah sesuai dengan kondisi. Selain itu, komponen lingkungan itu dapat saling memengaruhi dengan kuat. Ada saatnya kualitas lingkungan berubah menjadi baik dan tidak menutup kemungkinan untuk berubah menjadi buruk. Perubahan itu dapat disebabkan oleh makhluk hidup dalam satu lingkungan tersebut

Selengkapnya kamu bisa baca melalui [link berikut](#)

Untuk lebih jelasnya kamu bisa **melihat video youtube** tentang Interaksi Makhluk Hidup berikut ini

Materi berikutnya ada di presentasi PPT berikut ini!



## B. Tugas

**Setelah mempelajari materi, kemudian jawablah pertanyaan soal berikut!**

### **Soal benar atau salah (chek boxes)**

1. Semua makhluk hidup membutuhkan lingkungan sebagai tempat hidupnya, pernyataan tersebut adalah . . . .

- Benar
- Salah

2. Lingkungan tersusun atas komponen mahluk hidup dan komponen tidak hidup. Pernyataan tersebut adalah . . . .

- Benar
- Salah

### **Soal pilihan ganda kompleks**

3. Pernyataan yang sesuai dengan informasi bacaan diatas adalah ...

- Komponen lingkungan saling mempengaruhi
- Kondisi lingkungan selalu dinamis dan dapat berubah-ubah
- organisme termasuk komponen biotik
- tanah, air dan cahaya termasuk komponen abiotik

## Soal Drag & Drop

4. Perhatikan gambar bentuk simbiosis berikut!



Silahkan isi jenis simbiosis dengan mendrag kata-kata di bawah ke tempat yang benar!

parasitisme

mutualisme

komensalisme

5. Perhatikan gambar organisme heterotrof berikut!



Silahkan isi kelompok hewan berdasarkan jenis makanananya dengan mendrag kata-kata di bawah ke tempat yang benar!

omnivora

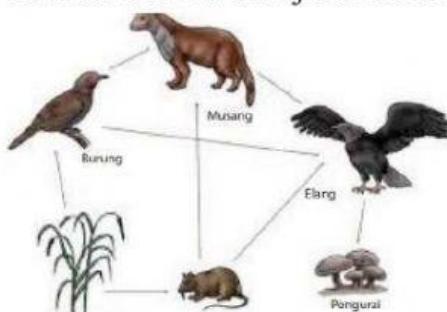
herbivora

karnivora

## Soal Drop Down Select box

6. Perhatikan gambar berikut!

Gambar berikut menjelaskan tentang .



7. Organisme berikut yang merupakan jenis autotrof adalah ... .

- jamur
- cacing
- rayap
- padi

8. Pernyataan berikut yang benar adalah ... .

- tumbuhan termasuk organisme autotrop
- tumbuhan berperan sebagai produsen
- tumbuhan dapat menghasilkan makanan sendiri
- tumbuhan membutuhkan air dan cahaya untuk fotosintesis

9. Mahluk hidup yang merupakan contoh konsumen puncak adalah ....

- elang
- ular
- bakteri
- jamur

10. Lengkapilah susunan rantai makanan menggunakan nama organisme dibawah dengan mendrag ke tempat yang benar !



Jika sudah selesai anda bisa klik **FINISH**

agar nilai anda bisa di cek oleh guru

What do you want to do?



[Check my answers](#)



[Email my answers to my teacher](#)

Enter your full name:

Group/level:

School subject: