



Excellence in Learning Innovation

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Interaksi Makhluk Hidup dengan Lingkungannya





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Penggunaan

1. Baca dan pahami uraian materi yang disajikan dengan baik
2. Kerjakan setiap kegiatan dengan baik dan sesuai perintah
3. Bertanyalah kepada guru jika ada kegiatan atau perintah belum dipahami

Fitur LKPD



Ayo Berkreasi - Ruang untuk peserta didik menyajikan gagasannya



Ayo Menulis - Ruang untuk peserta didik menuliskan makna hasil gagasannya



Ayo Berbicara - Ruang untuk peserta didik menyampaikan/mengkomunikasikan hasil gagasannya



Kesimpulan - Ruang untuk peserta didik menyimpulkan hasil kegiatan belajarnya



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

A. Tujuan

Peserta didik diharapkan dapat mendesain model Interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya secara kreatif

B. Ringkasan Materi

Tahukah kamu jika makhluk hidup tidak hanya bisa berinteraksi dengan makhluk hidup lainnya saja?. Makhluk hidup (biotik) juga bisa berinteraksi dengan makhluk tak hidup (abiotik). Contoh dari interaksinya adalah tumbuhan yang membutuhkan cahaya matahari dan air untuk bisa melakukan proses fotosintesis. Selain interaksi komponen biotik dengan abiotik, terdapat juga interaksi antara komponen biotik dengan biotik. Contohnya adalah pada peristiwa makan dan dimakan yaitu rantai makanan, jaring-jaring makanan, piramida makanan dan simbiosis. Interaksi antara komponen abiotik dan abiotik adalah air yang megerus tanah.

Interaksi antara komponen biotik dan biotik menyebabkan peristiwa makan dan dimakan. Rantai makanan, jaring-jaring makanan, dan piramida makanan adalah contoh interaksinya. Produsen akan dimakan oleh konsumen 1, konsumen 1 akan dimakan oleh konsumen 2, begitu seterusnya sampai konsumen puncak atau dekomposer. Siklus ini berlangsung terus menerus baik di ekosistem sawah, hutan, kebun, laut, sungai dan ekosistem lainnya.

Referensi yang
Bisa Digunakan





Ayo Berkreasi

Sajikan ide gagasanmu dari informasi yang telah kamu peroleh dalam bentuk gambar model interaksi makhluk hidup dengan lingkungannya secara kreatif !



Ayo Menulis

Tuliskan makna yang kamu peroleh dari model interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya yang telah dibuat!



Ayo Berbicara

Presentasikanlah hasil gambar model interaksi makhluk hidup kalian beserta maknanya di depan teman-teman lain!



Kesimpulan

Dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan, coba tuliskan kesimpulannya!
