



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## EKOSISTEM



3.9 MENGANALISISEKOSISTEM DAN SEMUA INTERAKSI YANG BERLANGSUNG DI DALAMNYA DARI BERBAGAI SUMBER



Kelompok :.....

Anggota :

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

# TUJUAN PEMBELAJARAN

- 
1. MELALUI METODE DISKUSI, TANYA JAWAB DAN STUDI LITERATUR PESERTA DIDIK DAPAT MENGANALISIS KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK DALAM EKOSISTEM DENGAN TEPAT
  2. MELALUI METODE DISKUSI, TANYA JAWAB DAN MEDIA VIDEO PESERTA DIDIK DAPAT MEMBUKTIKAN INTERAKSI ANTARA KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK SERTA HUBUNGAN ANTARA BIOTIK DAN BIOTIK DALAMEKOSISTEM DENGAN BAIK
  3. MELALUI METODE DISKUSI, TANYA JAWAB DAN STUDI LITERATUR PESERTA DIDIK DAPAT MENELAAH PERAN PRODUSEN DAN KONSUMEN DALAM RANTAI DAN JARING-JARING MAKANAN DENGAN BAIK
  4. MELALUI PRSESNTASI PESERTA DIDIK DAPAT MENENTUKAN HASIL DISKUSI TENTANG INTERAKSI ANTARA KOMPONEN BIOTIK DAN ABIOTIK SERTA HUBUNGAN ANTARA BIOTIK DAN BIOTIK DALAM EKOSISTEM DAN MENYAJIKAN DALAM BERBAGAI BENTUK MEDIA DENGAN BAIK
- 





## PETUNJUK

Bacalah buku dan literatur lainnya yang berkaitan dengan materi pembelajaran kemudian jawablah soal-soal LKPD berikut dengan mendiskusikannya bersama kelompok masing-masing, persiapkan hasil diskusi untuk dipresentasikan di depan kelas.

## TUGAS

Amatilah video berikut !

Video 1



Search



Dampak Perubahan Lingkungan yang Disebabkan oleh Manusia terhadap Keseimbangan Ekosistem

Scan barcode dibawah atau klik link



Scan me!

<https://www.youtube.com/watch?v=ajfZVKSkapk>



## Video 2



Video <https://www.youtube.com/watch?v=pjOh21GoFkw>



Scan me!

## Video 3



<https://www.youtube.com/watch?v=wIEs4BVxCGk>



Scan me!





# TUGAS KELOMPOK 1

- Berdasarkan video yang kalian lihat, apa saja komponen ekosistem yang dapat kalian amati ?

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

| Komponen Abiotik |         | Komponen Biotik |                                 |
|------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| Nama Atau Jenis  | Peranan | Nama Atau Jenis | Peranan<br>(Produsen/ Konsumen) |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |
|                  |         |                 |                                 |

- Buatlah kesimpulan dari hasil yang anda peroleh !

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....







# TUGAS KELOMPOK 2

- Setelah menonton video, berdasarkan bentuk interaksi apa saja yang terjadi antara komponen ekosistem tersebut? Jelaskan!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

| Komponen | Interaksi |
|----------|-----------|
|          |           |
|          |           |
|          |           |

- Buatlah kesimpulan dari hasil yang anda peroleh
- Jawab :

.....

.....

.....

.....



# TUGAS KELOMPOK 3

- Setelah menonton video, Jelaskan apa yang akan terjadi jika salah satu komponen ekosistem terganggu (hubungan dengan peranan komponen ekosistem tersebut)!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Buatlah kesimpulan dari hasil yang anda peroleh

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

