

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## "Interaksi Antar Komponen dalam Ekosistem"

(Oleh : Laily M. K. Mastika)

### Nama Anggota Kelompok

1.

2.

3.

4.

5.

6.

**SMAN 1 Tapen**  
**BIOLOGI KELAS X**

Nilai

Paraf

### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi tipe interaksi antar komponen biotik melalui pengamatan dalam video dengan benar.
2. Peserta didik dapat menggambar skema pola interaksi antar komponen biotik melalui pengamatan dalam video menjadi rantai makanan dengan benar
3. Peserta didik melalui diskusi kelompok dapat menganalisis masalah yang muncul dalam video dengan tepat
4. Peserta didik melalui diskusi kelompok dapat menciptakan solusi terhadap masalah yang muncul dalam video dengan benar
5. Peserta didik mempresentasikan solusi terhadap masalah yang muncul dalam video dalam bentuk infografis/poster/video dengan benar



**Pertanyaan Mendasar/ Esensial**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## "Interaksi Antar Komponen dalam Ekosistem"

(Oleh : Laily M. K. Mastika)

### Petunjuk

Bacalah dan pahami instruksi dibawah ini :

1. Amati video pada link berikut dengan seksama dan tentukan permasalahannya



2. Gunakan modul ajar untuk menjawab soal nomor 1 dan 2
3. Carilah artikel terkait solusi untuk permasalahan yang nampak pada video
4. Berdiskusilah dengan kelompokmu untuk melengkapi dan menyelesaikan LKPD
5. Rancanglah proyek tentang upaya pencegahan dan penanggulangan gangguan ledakan suatu populasi pada suatu ekosistem
6. Buatlah rancangan tersebut dalam media infografis/poster/ video yang menarik dan runtut



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## "Interaksi Antar Komponen dalam Ekosistem"

(Oleh : Laily M. K. Mastika)



1. Tentukan tipe interaksi antar komponen ekosistem yang terjadi di dalam video!



2. Gambarkan rantai makanan yang melibatkan komponen yang terjadi di dalam video, baik komponen yang teramati maupun yang tidak teramati!



3. Berdasarkan artikel yang kalian temukan, buatlah rumusan masalah untuk menyelesaikan permasalahan tersebut.

A. Judul Artikel

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## "Interaksi Antar Komponen dalam Ekosistem"



### B. Identifikasi Artikel

1. Dampak merugikan yang ditimbulkan dari ledakan suatu populasi dalam suatu ekosistem tertentu

2. Penyebab terjadinya ledakan populasi tersebut

3. Rancangan penanggulangan untuk mengatasi dampak yang ditimbulkan



### C. Sumber referensi artikel



D. Buatlah rancangan media infografis/ poster/ video yang menggambarkan upaya pencegahan dan atau menanggulangi dampak ledakan populasi secara menarik dan runtut!