

**Nama anggota kelompok :**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

**Satuan pendidikan : SMA**

**Mata pelajaran : Biologi**

**Kelas/Semester : X/1**

**Materi Pokok : Ekosistem**

**Alokasi waktu : 2x45**

## **Kegiatan 1**

**A. Tujuan**

Mengetahui jaring-jaring makanan

**B. Alat dan bahan**

Alat : Buku catatan, alat tulis,

Bahan : Video jaring-jaring ekosistem

**C. Cara Kerja**

1. Simaklah video berikut!

2. Catat komponen ekosistem apa saja yang kalian temukan!

3. Susunlah komponen tersebut menjadi jaring-jaring makanan!

4. Isikan dalam kolom yang disediakan!

**D. Waktu dan Tempat Pelaksaan**

Hari, tanggal pengamatan :

Tempat pengamatan :



Tuliskan hasil diskusi kelompokmu dalam kolom berikut ini!

**Kolom 1**

Tuliskan komponen yang kalian temukan.

**Kolom 2**

Buatlah jaring-jaring makanan dari komponen yang kalian temukan dari video!

1. Dari jaring-jaring makanan yang telah kalian buat, apa yang akan terjadi jika populasi konsumen 1 meningkat?

Jawab :

2. Spesies apa yang menduduki konsumen 2 dan 3, apa interaksi yang terjadi antara konsumen 2 dan konsumen 3?

Jawab :

3. Jika konsumen puncak punah, apa yang akan terjadi pada struktur komunitas ekosistem tersebut?

Jawab :

4. Apa yang akan terjadi jika populasi produsen menurun?

Jawab :

5. Buatlah Kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan!

Selamat mengerjakan

