

Kegiatan Belajar I

Mengenal Satuan dalam Ekosistem

KELOMPOK:

ANGGOTA:

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

SCAN ME



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi dan pengamatan video, peserta didik dapat menganalisis satuan dalam ekosistem dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi dan pengamatan video, peserta didik dapat mengetahui pengaruh keberadaan satuan dalam ekosistem dengan tepat
3. Melalui kegiatan pengamatan video, siswa mampu menjelaskan konsep interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem dengan benar.

Aktivitas Belajar 2

Kegiatan 1. Mari Berpikir Ilmiah

Apakah kalian pernah mengamati ekosistem disekitarmu? Pernahkah kalian melihat kumpulan semut yang mengerubungi gula? Coba perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar 2.7 Populasi Semut
Sumber: Tirto.id

Mengapa semut selalu bergerombol untuk mencari makanannya? Tuliskan hipotesismu!

Selanjutnya apakah kalian pernah melihat anjing yang berebut makan dengan anjing lain? Mengapa hal tersebut dapat terjadi?



Gambar 2.8 Anjing dan Anjing
Sumber: Liputan6.com

Aktivitas Belajar 2

Tuliskan hipotesismu mengenai gambar anjing yang tadi tersebut!

Kegiatan 2. Mari Mengidentifikasi

Silahkan kalian dapat menscan qr code yang sudah di sediakan kemudian perhatikan video tersebut!



Amati dengan seksama apa saja yang ada di dalam video tersebut, amati pula aktivitas makhluk hidup yang terjadi

Aktivitas Belajar 2

Kegiatan 3. Mari Mencari

Kalian telah mengamati video diatas serta mengamati aktivitas yang terjadi pada makhluk hidup. Tuliskan hasil pengamatan pada kolom yang disediakan!

No	Makhluk Hidup (Biotik)	Jumlah	Satuan Dalam Ekosistem

Aktivitas Belajar 2

Kegiatan 4. Mari Menganalisis

a. Berdasarkan hasil pengamatan, apa yang menjadi dasar pengelompokanmu ke dalam individu populasi, komunitas? jelaskan

b. Berdasarkan hasil pengamatan, apa yang membedakan antara populasi dengan individu? apakah populasi itu harus berasal dari individu yang sama?

c. Ada berapa macam populasi yang dapat di temukan? apakah terdapat interaksi antar populasi?

Aktivitas Belajar 2

d. Menurut pendapat kalian, bagaimana pengaruh kepunahan salah satu populasi terhadap keseimbangan ekosistem?

e. Langkah apa yang perlu dilakukan untuk menjaga keseimbangan ekosistem

Kegiatan 5. Mari Membuktikan

Melakukan kegiatan presentasi secara berkelompok dari hasil diskusi di depan kelas serta kelompok lain menanggapi

Aktivitas Belajar 2

Kegiatan 6. Mari Menyimpulkan

Simpulkanlah hasil kegiatan yang telah dilaksanakan terkait satuan dalam ekosistem pada kolom dibawah ini!