



AYO BERNALAR

Makhluk hidup dalam ekosistem saling berhubungan melalui jaringan-jaring makanan. Jika salah satu bagian terganggu, keseimbangan ekosistem dapat ikut terpengaruh. Melalui kegiatan ini, kalian akan menganalisis peran jaringan-jaring makanan, peran manusia, serta hubungan berbagai fenomena dalam ekosistem.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama :

Kelas :

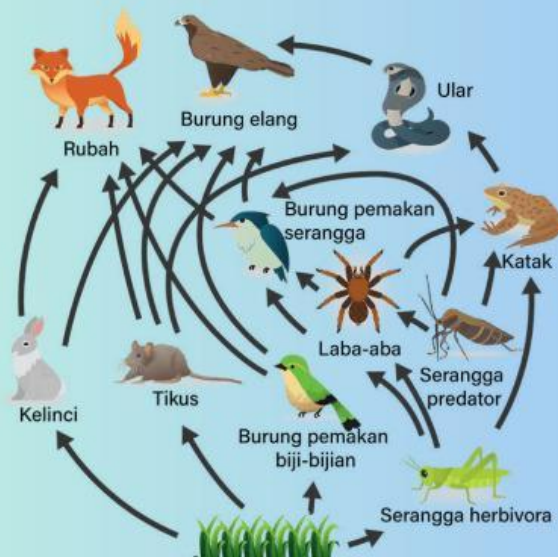
Sekolah :



LANGKAH 1

Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Perhatikan jaringan-jaring makanan dalam ekosistem berikut!





A

Berdasarkan gambar, makhluk hidup manakah yang memiliki lebih dari satu hubungan makan dan dimakan? Mengapa peran makhluk hidup tersebut penting dalam jaring-jaring makanan?

B

Jika serangga herbivora berkurang, bagaimana dampaknya terhadap makhluk hidup lain? Jelaskan hubungan sebab dan akibatnya berdasarkan arah panah pada gambar!



LANGKAH 2

Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok

Silahkan tonton video di bawah ini untuk menjawab pertanyaan berikutnya!





A

Berdasarkan video tersebut, identifikasilah kegiatan manusia yang menyebabkan terganggunya keseimbangan ekosistem? Jelaskan alasanmu berdasarkan perubahan yang terjadi di lingkungan.

B

Menurut pendapat kelompokmu, mengapa peran manusia sangat penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem? Jelaskan dengan contoh dari video.

JAWAB

Silakan klik tombol "**Jawab**" untuk mengakses menu LKPD. Setelah itu, kerjakan setiap pertanyaan secara langsung pada menu yang tersedia, lalu klik tombol "**Finish**" jika seluruh jawaban telah selesai diisi.

