AYO BERNALAR

Dalam suatu ekosistem, setiap makhluk hidup membutuhkan energi untuk bertahan hidup. Energi tersebut diperoleh melalui proses makan dan dimakan yang membentuk suatu pola tertentu. Melalui kegiatan ini, kamu akan menganalisis hubungan makan dan dimakan dalam ekosistem serta aliran energi yang terjadi.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama :

Kelas :

Sekolah :

LANGKAH 1

Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Amatilah gambar ekosistem hutan di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaan sesuai dengan kemampuanmu!

LIVEWORKSHEETS

A Susunlah satu rantai makanan yang mungkin terjadi pada ekosistem tersebut, kemudian jelaskan alasan setiap urutannya!

.....

.....

.....

.....

.....

B Jika salah satu makhluk hidup dalam rantai makanan tersebut berkurang atau hilang, bagaimana pengaruhnya terhadap makhluk hidup lain dalam jaring-jaring makanan?

.....

.....

.....

.....

.....

LANGKAH 2

Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok

Setiap makhluk hidup membutuhkan energi untuk bertahan hidup. Energi dalam ekosistem berpindah dari satu makhluk hidup ke makhluk hidup lainnya melalui proses makan dan dimakan. Perpindahan energi ini menentukan kelangsungan hidup makhluk hidup dalam suatu ekosistem.

LIVEWORKSHEETS

A Bagaimana energi berpindah dari tumbuhan ke hewan dalam rantai makanan yang telah kalian buat? Jelaskan dengan singkat.

.....

.....

.....

.....

B Menurut pendapatmu, mengapa perpindahan energi dalam rantai makanan sangat penting bagi kelangsungan hidup makhluk hidup di hutan? Apa yang dapat terjadi jika aliran energi tersebut terganggu?

.....

.....

.....

.....

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.

LIVEWORKSHEETS