E-LKPD
PERTEMUAN 4

INTERAKSI ANTARA KOMPONEN PENYUSUN SUATU EKOSISTEM

LIVEWORKSHEETS

1 Mengorientasikan Peserta Didik pada Masalah

Ayo Amati

Perhatikan dan analisis permasalahan!

Bacalah artikel di atas dengan saksama. Diskusikan bersama anggota kelompokmu mengenai penyebab dan dampak berkurangnya keanekaragaman hayati di Indonesia. Tuliskan hasil diskusi kelompokmu pada kolom yang tersedia secara lengkap dan menggunakan kalimat yang jelas.

Harimau Jawa merupakan salah satu satwa asli Indonesia yang telah dinyatakan punah akibat perburuan liar dan kerusakan habitat. Saat ini, berbagai satwa dan tumbuhan Indonesia juga menghadapi ancaman serupa karena aktivitas manusia seperti penebangan hutan, pembukaan lahan, pencemaran lingkungan, dan perubahan iklim. Jika kondisi ini terus berlangsung, banyak spesies dapat kehilangan tempat hidupnya bahkan mengalami kepunahan. Akibatnya, keseimbangan ekosistem terganggu dan kehidupan manusia juga dapat terkena dampaknya. Oleh karena itu, diperlukan berbagai upaya konservasi untuk melindungi keanekaragaman hayati Indonesia agar tetap lestari bagi generasi sekarang dan masa depan.

LIVEWORKSHEETS

2 Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar

Ayo Bertanya

Rumusan pertanyaan dan masalah nyata!

Tulislah kelas dan nama anggota pada tabel di bawah ini. Bacalah kembali artikel pada halaman sebelumnya. Bersama kelompokmu, tentukan pertanyaan yang akan diselidiki dan tuliskan jawaban sementara mengenai pentingnya konservasi keanekaragaman hayati. Setiap anggota kelompok diharapkan berpartisipasi aktif dalam menyampaikan pendapat dan bekerja sama selama kegiatan berlangsung.

Kelas:			
No.	Nama Anggota	Pertanyaan dari setiap anggota kelompok	Jawaban sementara dari setiap anggota kelompok
1			
2			
3			
4			
5			
6			

LIVEWORKSHEETS

2 Mengorganisasikan Peserta Didik untuk Belajar

Ayo Kelompokkan

Perhatikan gambar-gambar kegiatan konservasi yang disajikan. Identifikasilah jenis konservasi yang ditunjukkan pada setiap gambar. Diskusikan bersama kelompokmu apakah kegiatan tersebut termasuk konservasi in-situ atau konservasi eks-situ. Berikan alasan yang mendukung jawaban kelompokmu.

Perhatikan gambar berikut!

Taman Nasional Gunung Rinjani

Cagar alam

Kebun binatang

Suaka margasatwa

Kelompokkan gambar kedalam jenis konservasi yang tepat!

Konservasi In-Situ Pelestarian di habitat aslinya	Konservasi Eks-Situ Pelestarian di luar habitat aslinya

LIVEWORKSHEETS

3 Membimbing Penyelidikan Individu dan Kelompok

Ayo Selidiki

Eksperimen dan kumpulkan data!

Bacalah informasi yang telah diberikan oleh guru sumber belajar lainnya. Identifikasilah berbagai manfaat konservasi bagi lingkungan dan kehidupan manusia. Kelompokkan manfaat tersebut ke dalam aspek ekologi dan aspek ekonomi.

Manfaat ekologi (berkaitan dengan kelestarian lingkungan dan makhluk hidup)	Manfaat ekonomi (berkaitan dengan kebutuhan dan kesejahteraan manusia)

Menurut pendapat kelompokmu, manfaat konservasi manakah yang paling penting bagi kehidupan manusia? Jelaskan alasannya secara singkat dan jelas!

LIVEWORKSHEETS

4 Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Ayo Kembangkan

Tulis hasil pengamatanmu!

Setelah melakukan penyelidikan, susunlah hasil diskusi kelompokmu dalam bentuk laporan singkat fisik tuliskan hasil temuan secara jelas dan menarik agar dapat dipresentasikan kepada teman-teman di kelas.

Tuliskan masalah lingkungan yang dibahas kelompok kalian

Dampak terhadap keanekaragaman hayati

Tuliskan upaya yang dapat dilakukan untuk konservasi keanekaragaman hayati

Buatkan slogan singkat yang mengajak menjaga keanekaragaman hayati

Contoh:
"Lindungi habitat, selamatkan kehidupan"

LIVEWORKSHEETS

4 Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Ayo Sajikan

Presentasikan hasil pengamatanmu!

Presentasikan hasil penyelidikan kelompok kalian mengenai pengaruh manusia terhadap ekosistem secara jelas dan percaya diri.

5 Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Ayo Simpulkan

Simpulkan hasil investigasi!

Selama mendengarkan presentasi kelompok lain, tuliskan informasi penting yang kalian peroleh untuk menambah pemahaman mengenai pentingnya konservasi keanekaragaman hayati.

LIVEWORKSHEETS

5 Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Ayo Refleksi

Evaluasi hasil investigasi!

Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan keadaan kalian

Pernyataan	Ya	Tidak
Saya memahami pentingnya konservasi keanekaragaman hayati		
Saya dapat membedakan jenis konservasi		
Saya menemukan kesulitan pada saat melakukan penyelidikan		
Saya mengakui pembelajaran hari ini menarik dan menyenangkan		

LIVEWORKSHEETS

Selamat!

Kamu telah menyelesaikan pembelajaran hari ini dengan baik

Tetap Semangat!

"Konservasi bukan hanya tentang melindungi alam, tetapi juga menjaga masa depan kita."

Bersama kita jaga alam,
Bersama kita selamatkan kehidupan!

LIVEWORKSHEETS