

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

EKOSISTEM



KELAS::

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

Interaksi Antar Komponen Ekosistem

Capain Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik memiliki kemampuan **menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan** berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman keanekaragaman makhluk hidup dan peranannya, virus dan peranannya, inovasi teknologi biologi, **komponen ekosistem dan interaksi antar komponen** serta perubahan lingkungan.

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pengamatan tayangan video atau gambar, diharapkan peserta didik mampu menganalisis menganalisis interaksi antar komponen ekosistem.
2. Melalui pengamatan tayangan video, peserta didik mampu merumuskan solusi tentang bagaimana menciptakan keseimbangan ekosistem berdasarkan analisis interaksi antar komponen ekosistem.

Petunjuk Pengisian LKPD

1. Perhatikan video yang ada pada LKPD dengan menscan QR-Code
2. Diskusikan pertanyaan dengan kelompok untuk menjawab pertanyaan dengan tepat
3. Tuliskan jawaban pada lembar LKPD yang sudah disediakan
4. Analisis hasil dari diskusi dengan membuat kesimpulan yang tersedia pada LKPD
5. Presentasikan hasil dari diskusi
6. Lakukan refleksi terkait pembelajaran hari ini

Penyelidikan Masalah

Perhatikan video di bawah ini! Video dapat diakses dengan scan QR code menggunakan smartphone.



- 1 Setelah mengamati tanyangan video tersebut, Informasi apa yang didapatkan dari video tersebut?

- 2 Bagaimanakah pengaruh kondisi sungai terhadap interaksi komponen biotik dan abiotik?

- 3 Apakah ketidakseimbangan ekosistem berpengaruh terhadap interaksi komponen biotik dan abiotik?
-

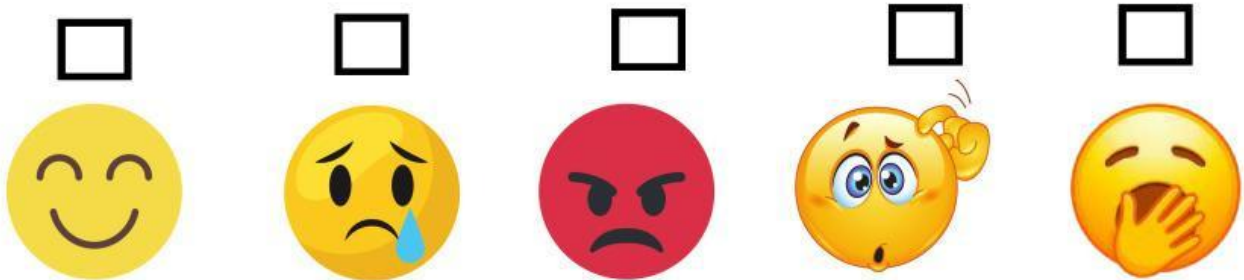
- 4 Bagaimana solusi permasalahan ketidakseimbangan ekosistem agar interaksi antar komponen ekosistem bisa berjalan seimbang?
-

Penyajian Hasil

Setelah melakukan pengamatan video dan penyelidikan masalah,
Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas.

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang sudah kalian lakukan!

Ceklistlah emoji dibawah ini untuk mewakili perasaan kalian setelah mempelajari materi ini!



Buatlah refleksi diri!

Tuliskan hal yang dipahami, hal yang tidak dipahami, dan strategi yang kalian lakukan supaya bisa memahami materi dengan baik!