



EKOSISTEM

Lembar Kerja Peserta Didik

IDENTITAS KELOMPOK

ekosistem

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui LKPD peserta didik dapat menganalisis interaksi antara makhluk hidup dan lingkungan dengan kritis
2. Melalui LKPD peserta didik dapat menganalisis dinamika populasi akibat interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya dengan kreatif
3. Melalui LKPD peserta didik dapat menyajikan hasil pengamatan terhadap interaksi makhluk hidup dengan lingan sekitarnya dengan teliti

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan pembelajaran
2. Isilah identitas kelompok, nama dan nomor absen sesuai dengan kelompok yang telah dibentuk
3. Siapkan alat tulis
4. Baca dan pahami tujuan pembelajaran dan tujuan pengerjaan LKPD
5. Kerjakan sesuai dengan petunjuk yang ada pada kolom LKPD dengan jujur, teliti, dan bertanggung jawab
6. Tuliskan hasil kegiatan pada kolom yang telah disediakan
7. Gunakan sumber pendukung untuk menjawab pertanyaan
8. Tanyakan kepada guru apabila mengalami kesulitan
9. Kumpulkan LKPD setelah kegiatan pembelajaran selesai
10. Berdoalah sebelum mengakhiri kegiatan pembelajaran

KEGIATAN 1

Simak dan tontonlah video di bawah ini. Lakukan scan barcode untuk mengakses video di bawah ini!



PERTANYAAN

1. Berdasarkan pengamatan video diatas, tentang Danau Kaolin di Bangka Tengah. Mengapa warna danau tersebut ada yang berwarna biru dan berwarna hijau? Jelaskan!

2. Berdasarkan pengamatan video tersebut. Menurut pendapat kalian, perairan pada video dia atas merupakan tipe ekosistem apa ? Mengapa demikian?



3. Selain tipe ekosistem yang ada pada video tersebut. Adakah tipe ekosistem perairan yang lainnta? Jelaskan



KEGIATAN 2

Simak dan tontonlah video di bawah ini. Lakukan scan barcode untuk mengakses video di bawah ini!



PERTANYAAN

1. Berdasarkan pengamatan video diatas, tentang ekosistem gurun pasir berubah menjadi hamparan padang rumput. Mengapa hal tersebut dapat terjadi?

2. Berdasarkan pengamatan video tersebut. Menurut pendapat kalian, daratan pada video di atas merupakan tipe ekosistem apa ? Mengapa demikian?



KEGIATAN 3

Selain tipe ekosistem yang ada pada video tersebut. Masih terdapat beberapa tipe ekosistem daratan lainnya. Seperti pada gambar di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5

Amatilah gambar ekosistem di atas, lalu lengkap tabel berikutini!

No Gambar	Nama Ekosistem	Ciri Ciri

Tuliskan jawabanmu dalam bentuk sebuah booklet/ infografis/ mindmap/ PPT/ Video pendek yang kreatif dan menarik dengan baik

Buatlah kesimpulan mengenai tipe ekosistem dan ciri cirinya!