

Jenis Tes

Nama :

Kelas :



Pemahaman Biologi: 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 antarkomponen serta perubahan lingkungan

Ketrampilan Proses:

Menggunakan alat bantu video dan artikel dalam melakukan pengamatan ekosistem laut. Memperhatikan detail yang relevan dari obyek yang diamati.

Tujuan Pembelajaran:
Menggunakan pemahaman yang dimiliki untuk mengamati ekosistem padang lamun.

Indikator Kompetensi Tujuan Pembelajaran :
Menggunakan pemahaman yang dimiliki untuk mengamati komponen dan peranan ekosistem padang lamun.



Alat dan Bahan

1. Smartphone
2. Kuota internet





DASAR TEORI

Ekosistem, baik ekosistem daratan (terrestrial) maupun ekosistem perairan (akuatik) tersusun atas komponen-komponen. Berdasarkan struktur dasar ekosistem, komponen ekosistem dapat dibedakan menjadi dua macam, yaitu komponen abiotik dan komponen biotik.



1. Analisislah gambar dibawah ini. Apa peranan sinar matahari bagi kehidupan dalam suatu ekosistem!

