

e-LKPD Biologi-Komponen Ekosistem

Nama Anggota Kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

By : Erniek Yuliarti

LIVE  WORKSHEETS

CP

**Peserta didik memiliki kemampuan
menciptakan solusi atas
permasalahan – permasalahan
berdasarkan isu nasional dari
pemahamannya tentang ekosistem
laut dan peranannya**



Tujuan Pembelajaran

Menggunakan pemahaman yang dimiliki
untuk mengamati ekosistem
padanglamun

Indikator Keberhasilan Tujuan Pembelajaran

Menggunakan pemahaman yang dimiliki
untuk mengamati komponen dan peran
ekosistem padang lamun.

Tujuan Akhir Kegiatan Pembelajaran

Peserta didik menggunakan
pemahaman yang dimiliki untuk
mengamati komponen dan peran
komponen ekosistem padang lamun
dengan benar secara bergotongroyong

Alat dan Bahan :

smartphone
Kuota internet

Petunjuk penggunaan LKPD: LKPD digunakan sebagai panduan siswa melakukan aktifitas. Silahkan amati tiap komponennya. Dan klik tautan untuk mendapatkan informasi lebih lanjut

Sintak 1

Orientasi masalah



QR Code Artikel



QR Code Video

Pada tahapan ini kalian sudah berkelompok sesuai pembagian kelompok dan akan melakukan pengamatan

Tuliskanlah pengamatan yang kamu amati di kolom jawaban

Jawaban

Sintak 2

Mengorganisasikan Siswa pada Masalah

Setelah kamu melakukan pengamatan, buatlah pertanyaan yang ingin kamu ketahui lebih lanjut mengenai pengamatan ekosistem laut yang telah kamu lakukan. tuliskanlah minimal 2 pertanyaan

Jawaban



Sintak 3 Membimbing Penyelidikan

Carilah Informasi
literatur untuk menjawab
pertanyaan yang telah
kelompokmu pilih

Pertanyaan

Hasil Kajian Literatur



Sintak 4 **Mengembangkan hasil karya**

Sintak 5 **Menganalisis dan mengevaluasi masalah**

Persentasikan hasil kelompok kedepan kelas

Jawaban

Refleksi

1. Apakah dengan diskusi yang kamu lakukan membantumu dalam belajar hari ini? Mengapa demikian?

Daftar Pustaka

Muzani J. dkk. 2020. Padang Lamun Sebagai Ekosistem Penunjang Kehidupan Biota Laut Di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Indonesia. Jurnal Geografi Gea, Volume 20, Nomor 1, April 2020. e-ISSN 2549-7529 | p-ISSN 1412-0313
<https://ejournal.upi.edu/index.php/gea/article/view/22749>

Pratiwi, DA, dkk. 2007. Biologi untuk SMA kelas X. Jakarta : Erlangga

Wahabl., MadduppaH., & KawaroeM. (2018). Perbandingan kelimpahan makrozoobentos di ekosistem lamun pada saat bulan purnama dan perbani di pulau panggang kepulauan seribu jakarta. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis, 10(1), 217-229. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i1.18974>