E -LKPD

Edulocal Tourism

Kelas V Tema 5 Sub Tema 2

Nama :

No Presensi :

Oleh :
Muhammad Nur Ega Syarifudin
Andika Adinanda Siswoyo S.Pd M.Pd

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH LANGKAH

1. Berdoa sebelum mengerjakan
2. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam melaksanakan pembelajaran
3. Masuk ke dalam link E-LKPD dengan chrome, browser atau yang lainnya sesuai pembelajaran yang dilakukan
4. Baca dan pahami materi dengan baik uraian materi yang telah disajikan
5. Amati dan lakukan langkah-langkah pembelajaran dengan benar untuk mempermudah dalam memahami proses pembelajaran
6. Catatlah hal-hal penting serta hasil jawaban pada kolom yang telah disediakan

PEMBELAJARAN 5

1. Bahasa Indonesia : Konsep-konsep yang saling berkaitan dalam teks nonfiksi
2. IPA : Ekosistem

Bahasa Indonesia

Kompetensi Dasar	Indikator
3.7 Menguraikan konsep konsep yang saling berkaitan dengan teks nonfiksi 4.7 Menyajikan konsep konsep yang saling berkaitan pada teks ninfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendir	3.7.1 Menunjukkan informasi penting yang diperoleh dari teks nonfiksi (C2) 3.7.2 Memerinci informasi penting yang diperoleh dari teks nonfiksi (C4) 4.7.1 Membuat mind maping tentang informasi penting yang diperoleh dari teks nonfiksi (P5)

LIVEWORKSHEETS

IPA

Kompetensi Dasar	Indikator
3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar 4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem	3.5.1 Menelaah komponen ekosistem pantai jumiang (C4) 3.5.2 Menganalisis jaring jaring makanan pada ekosistem pantai jumiang (C4) 4.5.1 Membuat jaring-jaring makanan pada ekosistem pantai jumiang (P5)

(siswa berwisata lokal melalui sebuah informasi seperti gambar, poster, website, dll)



Ayo Mengamati!

Setiap daerah pasti memiliki tempat wisata masing masing. Coba lihat gambar di bawah ini, kemudian bacalah teks pada halaman selanjutnya?





LIVEWORKSHEETS



Ayo Membaca!

Bacalah teks berikut!

Pantai Jumiang

Salah satu keindahan alam yang ada di Pulau Madura adalah keberadaan Pantai Jumiang. Keindahan Pantai Jumiang dapat membuat siapa saja yang melihatnya terpesona. Berbeda dengan pantai pada umumnya, pantai jumiang ini memiliki tebing yang menambah kesan menawan.

Pengunjung yang ingin bermain di perairan pantai harus menuruni tebing terlebih dahulu. Bagi beberapa orang, hal ini menjadi penghalang untuk bermain di tepi pantai karena harus menuruni tebing yang menjorok ke laut. Namun, bagi sebagian orang lainnya hal itu bukanlah menjadi suatu masalah, karena pemandangan tersebut menjadikan kekhasan Pantai Jumiang itu sendiri.

Terdapat banyak spot cantik untuk berfoto bagi para pengunjung Pantai Jumiang. Tebing-tebing yang menjulang, karang yang kokoh, gelombang air yang tenang, serta pasir putih yang terdapat kerang-kerang cantik akan membuat siapa saja yang berfoto terlihat sangat indah dan menawan. Para pengunjung Pantai Jumiang juga dapat berkeliling di hutan mangrove dengan spot foto yang tidak kalah cantik.

Namun disekitar Pantai Jumiang banyak sekali sampah yang berasal dari orang-orang yang tidak taat aturan. Padahal, terdapat banyak tempat sampah yang telah disediakan namun masih saja terdapat orang-orang yang lalai akan tanggung jawabnya untuk menjaga kebersihan pantai karena dapat merusak keindahan dan mengganggu ekosistem yang ada di pantai. Oleh karena itu, jika kamu berkunjung ke Pantai Jumiang jangan lupa untuk menyimpan sampahmu atau bisa langsung dibuang di tempat sampah yang telah disediakan.



Ayo Berfikir!

Berdasarkan teks diatas buatlah kesimpulan tentang Pantai Jumiang!

LIVEWORKSHEETS

(memotivasi siswa agar memiliki kepekaan terhadap lingkungan sekitar)

Ayo kita melihat video berikut ini, agar kita bisa tahu lebih jelas seperti apa pantai jumiang itu.



Setelah melihat video dan teks di atas, bagaimana cara untuk menjaga keindahan lingkungan terutama di sekitar Pantai Jumiang ya?

(menerangkan materi serta memberi contoh terkait dengan potensi daerah)



Ayo Membaca!

Bacalah teks berikut!

Ekosistem di Pantai Jumiang

Ekosistem adalah suatu kesatuan dinamis yang terdiri dari komunitas berbagai spesies yang berhubungan satu sama lain serta berhubungan dengan lingkungannya, baik biotik maupun abiotik. Komponen biotik adalah komponen hidup yang ada di alam dan meliputi semua makhluk hidup, seperti hewan, tumbuhan, mikroorganisme, dan manusia. Sedangkan komponen abiotik adalah seluruh unsur yang tak hidup, misalnya tanah, air, dan udara.

Komponen biotik adalah lingkungan alam yang terdiri dari benda hidup, baik hewan maupun tumbuhan. Interaksi antara komponen biotik dan abiotik tersebut menciptakan suatu sistem ekologis yang biasa dikenal sebagai ekosistem. Nah di dalam ekosistem sudah ada hubungan antara jaring-jaring makanan yang saling terkait.

LIVEWORKSHEETS

Dalam ekosistem, komponen biotik dikelompokkan berdasarkan fungsinya, yaitu produsen, konsumen, dan pengurai atau dekomposer. Ketiga peran tersebut tersusun menjadi sebuah jaring jaring makanan. Semua produsen dapat membuat makanannya sendiri sehingga disebut organisme autotrof. Sebagai produsen, tumbuhan hijau menghasilkan makanan dalam bentuk karbohidrat melalui proses foto sintesis. Sedangkan konsumen tidak dapat membuat makanannya sendiri dan Mereka mendapatkan zat-zat organik yang telah dibuat oleh produsen, atau mendapatkan dari konsumen lain yang menjadi mangsanya. Dan Dekomposer berperan penting sebagai pengurai dalam ekosistem. Mereka menguraikan zat-zat organik (ari bangkai) menjadi zat-zat organik penyusunnya.



Setelah membaca teks diatas, kerjakan pertanyaan berikut ini dengan menarik garis!

Komponen Biotik Berdasarkan Urutannya	tumbuhan, hewan, manusia mikroorganisme
Komponen Biotik	tanah, air, dan udara
Komponen Abiotik	kerang dan cacing

(memberi tugas berupa kasus atau persoalan yang harus didiskusikan)



Ayo Berdiskusi !

Sekarang berkumpulah dengan kelompokmu masing masing!

Buatlah peta konsep terkait komponen yang ada di pantai jumiang, bagaimana dampaknya jika tidak menjaga keseimbangan ekosistem, serta bagaimana cara menjaga kelestariannya?

KOMPONEN YANG ADA DIPANTAI JUMIANG

LIVEWORKSHEETS

DAMPAK TIDAK MENJAGA KESEIMBANGAN EKOSISTEM

CARA MENJAGA KELESTARIAN EKOSISTEM

Pilihlah jawaban berikut, kemudian isikan pada kotak yang tersedia di atas!

- Kerusakan pada ekosistem laut
- Komponen Abiotik
- Ikan teri, kerang, cacing, udang kecil, fitoplankton, tumbuhan bakau,
- Rusaknya terumbu karang
- Tidak menggunakan bahan peledak saat mencari ikan
- Menjaga kelestarian terumbu karang
- Air laut menjadi beracun
- Menurunnya hasil tangkapan ikan.
- Pasir, air laut, angin, cahaya matahari, tanah
- Komponen Biotik
- Tidak membuang sampah ke laut atau membuang sampah sembarangan

LIVEWORKSHEETS

(memberikan tugas individu)



Ayo Berfikir!

Tuliskan nomor pada hewan hewan berikut ini sesuai urutan jaring jaring makanan yang ada di Pantai Jumiang!

Soal no 1


Ganggang Laut


Udang


Kepiting


Kerang


Ikan

Soal no 2


Belalang


Rumput


Katak


Ular pantai

(guru memberikan penguatan dan membimbing siswa agar dapat membuat kesimpulan tentang pembelajaran hari ini)



Ayo Menyimpulkan!

Pembelajaran apa yang didapatkan hari ini?

Hal apa yang belum diketahui dan ingin diketahui?

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS