E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK

Materi : Pengaruh Kegiatan Manusia Terhadap Ekosistem

Anggota Kelompok :

Kelas :

Kelompok :

FASE D

7

SEMESTER 2

Disusun Oleh :

Naflianda Ghinari

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D peserta didik mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dengan lingkungannya, serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

TUJUAN

1. Peserta didik secara kelompok dapat menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem dengan benar setelah menyelesaikan permasalahan yang diberikan oleh guru.
2. Peserta didik secara kelompok mampu menganalisis dampak positif dan negatif dari aktivitas manusia terhadap lingkungan dengan tepat setelah mencari referensi dari berbagai sumber dan diskusi kelompok.

LIVEWORKSHEETS

PENGARUH EKEGIATAN MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM

Yuk simak video berikut ini!

Baca sumber belajar dibawah ini!

Klik untuk mengakses bahan ajar

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1. Tuliskan identitas pada halaman sampul
2. Bacalah dengan teliti petunjuk yang telah diberikan
3. Bacalah setiap langkah yang ada dalam E-LKPD serta kerjakan secara beruntun
4. Berusahalah bersikap kerja sama dengan sesama anggota kelompok dalam menyelesaikan tugas E-LKPD
5. Jika mengalami kesulitan dalam melakukan kegiatan, anda dapat bertanya kepada guru
6. Setelah selesai mengerjakan penugasan dalam E-LKPD, klik Finish!
7. Selamat mengerjakan

LIVEWORKSHEETS

Tahap 1 : Mengorientasikan peserta didik pada masalah

Bacalah Informasi dibawah ini!

Sungai citarum dari tahun ke tahun yang terus dipenuhi sampah

TEMPO.CO, Jakarta - Sungai Citarum yang merupakan salah satu arteri vital di Provinsi Jawa Barat, kembali menjadi sorotan publik karena masalah pencemaran lingkungan yang semakin memburuk. Berita terbaru melaporkan bahwa sepanjang tiga kilometer, sungai ini telah tercemar oleh tumpukan sampah yang mengapung di permukaan air, menimbulkan keprihatinan besar terhadap keberlanjutan ekosistem sungai dan kesehatan masyarakat sekitarnya. Lautan sampah yang menyerupai pulau di DAS Citarum yang baru-baru ini menjadi viral terjadi karena badan sungai tertutup oleh sampah selama beberapa waktu, dan kondisinya semakin memburuk pada akhir pekan lalu. Hal ini diperparah oleh kebiasaan warga di sekitar DAS Citarum yang masih membuang sampah ke sungai.

Sungai Citarum, yang melintasi Provinsi Jawa Barat, telah menjadi sorotan dalam beberapa tahun terakhir karena masalah pencemaran lingkungan yang serius. Sebagai salah satu sungai terbesar di Indonesia, Sungai Citarum memiliki peran penting dalam kehidupan masyarakat sekitarnya.

Sumber : https://www.tempo.co/lingkungan/potret-sungai-citarum-dari-tahun-ke-tahun-yang-terus-dipenuhi-sampah-48860

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian membaca teks berita diatas, kalian akan menemukan suatu permasalahan!

Tuliskan permasalahan tersebut ke dalam sebuah pertanyaan! (Memberikan penjelasan sederhana)

Jawab:

Tahap 2: Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Buatlah hipotesis (jawaban sementara) dari permasalahan yang telah kalian buat! (Membangun keterampilan dasar)

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Tahap 3: Membimbing Penyelidikan Individu maupun Kelompok

Untuk menguji hipotesis kalian, lakukan studi literatur sebagai berikut:

Alat dan Bahan:

1. Alat tulis
2. Hp
3. Sumber bacaan

Langkah kerja :

Amati dan pelajarilah video dibawah ini, selanjutnya catat poin penting pada video!

(Strategi dan taktik)

Link : https://youtu.be/5CG5u1thfiA?feature=shared

LIVEWORKSHEETS

Tahap 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Setelah kalian mengumpulkan informasi dan menjawab beberapa pertanyaan pada fase sebelumnya. Jawablah pertanyaan berikut!
(Membuat penjelasan lanjut)

1.Sebutkan aktivitas manusia yang mempengaruhi ekosistem sungai!

Jawab:

2. Analisilah bagaimana limbah sampah dapat mengganggu keseimbangan ekosistem didarat dan air?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Tahap 5: Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Buatlah kesimpulan berdasarkan pembelajaran yang telah dilakukan! (Menyimpulkan)

Jawab:

LATIHAN SOAL

Klik untuk mengakses latihan soal

LIVEWORKSHEETS