LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik dapat menganalisis permasalahan perubahan lingkungan setelah mencermati artikel dengan benar
- Peserta didik dapat memberikan argumentasi terkait solusi permasalahan perubahan lingkungan setelah mencermati artikel dengan benar

PETUNJUK PENGISIAN

- Lembar kerja peserta didik dikerjakan secara berkelompok
- Cermati artikel yang tersedia untuk menjawab pertanyaan
- Baca soal dengan teliti sebelum menjawab
- Tuliskan jawaban menurut pendapat kelompokmu dengan tepat
- Klik finish pada akhir LKPD jika telah menjawab semuanya dan masukan nama kelompok serta kelas

DASAR TEORI

Perubahan lingkungan yang terjadi pada lingkungan hidup manusia dapat menyebabkan gangguan terhadap keseimbangan lingkungan. Gangguan tersebut timbul karena sebagian komponen lingkungan menjadi berkurang fungsinya. Hampir semua lingkungan mengalami perubahan dari waktu ke waktu, sehingga mempengaruhi berbagai aspek kehidupan.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

Cermati artikel permasalahan perubahan lingkungan berikut !

Letusan Gunung Krakatau

Jakarta, CNBC Indonesia - Peningkatan aktivitas Gunung Anak Krakatau beberapa hari terakhir tampak bukan hal luar biasa lagi di sekitar Selat Sunda. Sebelum ada Anak Krakatau, pendahulunya, sebelum menghilang, yaitu Gunung Krakatau dengan dahsyatnya meletus dari 24 hingga 27 Agustus 1883. Gemuruh letusannya kala itu terdengar hingga 3.000 mil jauhnya. Lebih dari 30 ribu orang jadi korban. Di masa-masa meletusnya Krakatau, gelombang besar terjadi di sekitar Selat Sunda. Tidak hanya membuat hancur kapal barang dan penumpang, tapi juga mengganggu jalur pelayaran antara Hindia Belanda. Sebuah mercusuar, yang sangat penting di Anyer, bahkan hancur dan pemerintah kolonial harus merogoh kocek untuk membangunnya lagi.

Sekitar Banten dan Lampung, kala itu menurut catatan Cameron tertutupi oleh abu. Kondisi itu membuat rakyat dan hewan ternak mereka akan kesulitan mendapat makanan karena abu letusan Krakatau. Pohon-pohon buah seperti kelapa dan juga kopi, yang merupakan sumber penghidupan rakyat di sekitar Selat Sunda, menjadi rusak karena letusan Krakatau itu. Kondisi itu memiskinkan penduduk pribumi di sekitar area letusan. Yang terbaik setelah erupsi adalah munculnya lahan-lahan subur di sekitar daerah letusan. Itu terjadi belakangan. Tentu saja setelah banyak orang jadi korban.

Sumber : https://www.cnbcindonesia.com/news/20220207082517-4-313302/ketika-letusan-krakatau-1883-lengkapi-derita-rakyat-banten

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

Analisislah permasalahan dibawah ini yang terjadi berdasarkan artikel tersebut

Diskusikanlah bersama temanmu permasalahan pada artikel tersebut dalam kasifikasi faktor

Lakukan studi literatur terkait dampak yang terjadi pada kehidupan akibat letusan gunung krakatau

Berikan pendapat yang tepat terkait solusi untuk mengatasi masalah letusan gunung krakatau

LIVEWORKSHEETS