

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



PEMANASAN GLOBAL

VII

Untuk SMP/MTs Semester Genap

PERTEMUAN KE : 3

NAMA :

KELAS : 7 (Tujuh)

Nahdiah Nur Faidah

Hadiansah, M.Pd

Milla Listiawat, M.Pd

Kompetensi Dasar

4.9 Membuat tulisan tentang gagasan adaptasi/ penanggulangan masalah perubahan iklim

Indikator Pencapaian Kompetensi

4.9.1 Menganalisis beberapa upaya adaptasi pada perubahan iklim saat ini (C4)

4.9.2 Membuat gagasan adaptasi penanggulangan masalah perubahan iklim (C6)

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan mampu menganalisis beberapa upaya adaptasi pada perubahan iklim saat ini melalui media *liveworksheets* dengan tepat.
2. Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik, peserta didik diharapkan mampu membuat gagasan adaptasi penanggulangan masalah perubahan iklim melalui media *liveworksheets* dengan tepat.

Sumber Belajar

1. Kemendikbud (2017). Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas VII Semester 2. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Balitbang
2. Kemendikbud (2017). Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs kelas VII. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan Balitbang
3. Meiviana, Armelia, Diah R. Sulistiowati, dan Moekti H. Soejachmoen. Bumi Makin Panas Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia Jakarta: Penerbit Pelangi Indonesia, 2004.
4. Wahono, W. 2017. Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII Edisi Revisi. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Petunjuk Pembelajaran

1. Berdo'alah terlebih dahulu dan bacalah petunjuk penerjaan sebelum memulai kegiatan
2. Bukalah web *liveworksheets* yang diberikan oleh guru, kemudian isi identitasnya
3. Bacalah dengan cermat dan pahami isi materi tentang pemanasan global yang terdapat pada LKPD
4. Amati concept cartoon yang disajikan pada *Liveworksheets*
5. Jawablah pertanyaan di bawah ini secara tepat
6. Klik sumbit jika sudah selesai mengerjakan

Mengamati

Ayo amati video berikut ini!



Menanya

Berdasarkan video yang sudah ditonton, apakah ada yang mau ditanyakan? Tuliskan pertanyaan anda di kolom berikut!

Mengumpulkan Data

ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM

Adaptasi perubahan iklim merupakan salah satu respon yang dilakukan oleh manusia dalam menghadapi perubahan iklim. Menurut NASA (The National Aeronautics and Space Administration) hal ini merupakan salah satu bentuk respon terhadap perubahan iklim selain mitigasi. Adaptasi dilakukan untuk mengurangi kerentanan terhadap efek perubahan iklim. Karena tingkat kejenuhan karbon yang cukup tinggi dan waktu tinggal karbon di atmosfer memakan waktu ratusan tahun, maka bumi juga perlu waktu yang lama untuk kembali ke suhu normal. Oleh karena itu, pemanasan global tidak hanya akan memberi dampak pada generasi saat ini, namun juga generasi-generasi selanjutnya.

Setelah membaca teks tersebut. Jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa yang kamu ketahui mengenai adaptasi?

2. Bagaimana peranmu sebagai siswa dalam beradaptasi dari perubahan iklim?

Mengasosiasikan

Tuliskan sebuah gagasan adaptasi menurutmu sebagai pelajar dalam menghadapi perubahan iklim!