LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



L K P D

Materi Dampak Pemanasan Global
Kelas XI Semester 2

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Tanggal:
Nama Kelompok:
Anggota Kelompok:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

Kompetensi Dasar:

3.12 Menganalisis gejala pemanasan global dan dampaknya bagi kehidupan serta lingkungan.

4.12 Mengajukan ide/gagasan penyelesaian masalah pemanasan global dan dampaknya bagi kehidupan serta lingkungan.

Tujuan:

Siswa mampu menjelaskan definisi pemanasan global dan dampaknya bagi kehidupan serta lingkungan.

Siswa mampu menyajikan ide/gagasan penyelesaian masalah pemanasan global dan dampaknya bagi kehidupan serta lingkungan.

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Diskusi 1:

Perhatikan gambar berikut. Peristiwa apa yang terjadi? Mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi? Untuk memahaminya, ikutilah kegiatan belajar ini dengan baik.

a. 

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

b. 

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Diskusi 2:

Amati lingkungan sekitar kalian. Cobalah ingat kembali kondisi lingkungan kalian selama lima tahun belakangan. Carilah juga informasi tentang perubahan atau perbedaan lingkungan saat ini dibanding tahun lalu.

Kerjakan secara kelompok sebagai bahan diskusi. Kemudian tuliskan hasil diskusi pada lembar kegiaan diskusi, buatlah kesimpulannya lalu sampaikan hasilnya dalam diskusi kelas.

Jawab:

Kondisi saat ini:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kondisi beberapa tahun lalu:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Diskusi 3:

Amati gambar berikut. Kemudian jawablah pertanyaan yang ada di bawah gambar tersebut.



1. Identifikasikan dampak dari pemanasan global berdasarkan gambar tersebut!

2.Carilah dampak pemanasan global lain beserta penjelasannya!

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

3.Bagaimana cara atau upaya-upaya mengurangi pemanasan global?

4. Apakah permasalahan dalam gambar tersebut ada kaitannya dengan efek rumah kaca? Jelaskan!

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Diskusi 4:

Gambarkan dan jelaskan proses terjadinya efek rumah kaca di bumi!

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

Diskusi 5:

- Carilah topik mengenai pemanasan global atau efek rumah kaca melalui buku, surat kabar, internet, atau media lainnya.
- Amati dengan cermat permasalahan yang ada.
- Diskusikan dengan anggota kelompok.

Permasalahan yang diamati mengenai:

.....

.....

.....

Data yang diperoleh:

- Apa masalah yang terjadi?

.....

.....

.....

-Dimanakah masalah tersebut terjadi?

.....

.....

.....

- Kapan permasalahan tersebut terjadi?

.....

.....

.....

-Siapa yang mengalami permasalahan tersebut?

.....

.....

.....

-Mengapa permasalahan tersebut bisa terjadi?

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

LKPD
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

- Menurut kelompok kalian, apa solusi dari masalah tersebut?

Jawab:

.....

.....

.....

- Buatlah peta konsep mengenai topik yang sudah kalian cari. Buat sesuai kreasi kalian masing-masing.

LIVEWORKSHEETS