# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN : FISIKA
MATERI POKOK : PEMANASAN GLOBAL
SUB MATERI : PENYEBAB DAN DAMPAK PEMANASAN GLOBAL
KELAS / SEMESTER : X / 2
ALOKASI WAKTU : 45 MENIT

---

KELOMPOK ; .....

ANGGOTA : 1) ..... 4) .....
2) ..... 5) .....
3) ..... 6) .....

A. JUDUL
PENYEBAB DAN DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

B. TUJUAN
1. MENJELASKAN AKTIVITAS MANUSIA YANG DAPAT MENYEBABKAN PEMANASAN GLOBAL
2. MENJELASKAN FENOMENA PEMANASAN GLOBAL SERTA DAMPAK YANG DITIMBULKANNYA

C. PETUNJUK PENGERJAAN

KEGIATAN 1
1. AMATI GAMBAR YANG SUDAH DIBERIKAN YAITU GAMBAR TENTANG PENYEBAB DAN DAMPAK PEMANASAN GLOBAL
2. DISKUSIKAN DENGAN TEMAN SEKELOMPOK TENTANG GAMBAR TERSEBUT
3. LENGKAPI TABEL DENGAN CARA MENGELOMPOKKAN GAMBAR SESUAI KATEGORINYA

KEGIATAN 2
1. AMATI GAMBAR YANG SUDAH DIBERIKAN YAITU GAMBAR TENTANG PENYEBAB ATAU DAMPAK PEMANASAN GLOBAL
2. DISKUSIKAN DENGAN TEMAN SEKELOMPOK TENTANG GAMBAR TERSEBUT
3. JAWAB PERTANYAAN SESUAI DENGAN HASIL DISKUSI KELOMPOK KALIAN

LIVEWORKSHEETS

## D. KEGIATAN DISKUSI

### KEGIATAN 1

GAMBAR 1

GAMBAR 2

GAMBAR 3

GAMBAR 4

GAMBAR 5

GAMBAR 6

**KELOMPOKKAN GAMBAR DIATAS DENGAN CARA MENARIK GAMBAR KE DALAM TABEL**

| PENYEBAB | DAMPAK |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

TABEL 1. PENYEBAB DAN DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

LIVEWORKSHEETS

## KEGIATAN 2

**DISKUSIKAN BERITA DIBAWAH INI ! APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?**

**BERITA 1**

LAPISAN ES LAUT ANTARKTIKA TERUS MENCAIR, MENCETAK REKOR TERENDAH, KEMUNGKINAN REKOR MINIMUM LAPISAN ES LAUT TAHUN INI DIPENGARUHI OLEH SUHU UDARA YANG LUAR BIASA TINGGI DI BARAT DAN TIMUR SEMENANJUNG ANTARKTIKA.

**DISKUSIKAN !**

1. MENGAPA ES DI ANTARTIKA DAPAT MENCAIR DAN APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?

2. JELASKAN AKTIVITAS MANUSIA YANG MEMICU BENCANA TERSEBUT

LIVEWORKSHEETS

**DISKUSIKAN BERITA DIBAWAH INI ! APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?**

**BERITA 2**

DALAM DUA BULAN TERAKHIR, WARGA YANG TERDAMPAK KEKERINGAN DI TANAH AIR SEMAKIN BANYAK. DATA INFORMASI BENCANA MINGGUAN DARI BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA (BNPB) MENUNJUKKAN DAMPAK MELUASNYA KEKERINGAN DI TANAH AIR.

**DISKUSIKAN !**

1. **MENGAPA BENCANA KEKERINGAN DAPAT TERJADI DAN APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?**

2. **JELASKAN AKTIVITAS MANUSIA YANG MEMICU BENCANA TERSEBUT**

LIVEWORKSHEETS

**DISKUSIKAN BERITA DIBAWAH INI ! APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?**

**BERITA 3**

DI KOTA SERANG, BANJIR YANG TERJADI PADA KAMIS (9/1) PAGI TELAH SURUT PADA SORE HARINYA. MESKIPUN DEMIKIAN, KEJADIAN INI MENGAKIBATKAN SEBANYAK 734 JIWA TERDAMPAK.

**DISKUSIKAN !**

1. **MENGAPA BENCANA BANJIR DAPAT TERJADI DAN APA KAITANNYA DENGAN PEMANASAN GLOBAL?**

2. **JELASKAN AKTIVITAS MANUSIA YANG MEMICU BENCANA TERSEBUT**

LIVEWORKSHEETS

## E. KESIMPULAN

1. AKTIFITAS MANUSIA YANG MENYEBABKAN PEMANASAN GLOBAN ANTARA LAIN :

2. DAMPAK DARI PEMANASAN GLOBAL ANTARA LAIN :

GOOD LUCK

LIVEWORKSHEETS