

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### (LKPD) MODEL DISCUSSION

Nama siswa :  
Kelas / Semester :  
Mata pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

#### A. KOMPETENSI DASAR

3.9. Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem

#### B. INDIKATOR

- 3.9.1. Mendefinisikan pengertian efek rumah kaca
- 3.9.2. Menjelaskan proses terjadinya efek rumah kaca

#### C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui pemaparan materi, peserta didik dapat mendefinisikan efek rumah kaca sesuai dengan buku panduan.
2. Melalui pemaparan materi, peserta didik dapat menjelaskan proses terjadinya efek rumah kaca sesuai buku panduan.

#### D. LANGKAH KEGIATAN

1. Peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 4-5 orang
2. Kelompok mengamati berita maupun informasi-informasi terkait materi yang diberikan oleh guru
3. Kelompok mendiskusikan hasil pengamatan
4. Hasil pengamatan di presentasikan di depan kelas
5. Evaluasi

## A. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Amati gambar dibawah ini! Kemudian diskusikan hasil pengamatan dengan kelompok



2. Hasil pengamatan di presentasikan di depan kelas
3. Tarik kesimpulan dari hasil presentasi seluruh kelompok
4. Untuk mengerjakan tugas dibawah ini, bacalah e-book dibawah dengan cara meng klik link yang telah tersedia

<https://ditsmp.kemdikbud.go.id/ipa-modul-9-pemanasan-global/>

5. Setelah membaca materi, kerjakanlah soal dibawah dengan mengisi kalimat rumpang dengan kalimat yang telah tersedia

1. .... merupakan suatu proses yang ditandai dengan adanya..... suhu di bumi

Kenaikan

Pemanasan Global

2. Peningkatan gas..... di..... Akan menyebabkan atmosfer menampung lebih banyak..... yang menyebabkan peningkatan..... di bumi dan akan menyebabkan.....

Panas

Karbon-dioksida

Atmosfir

Pemanasan global

Suhu

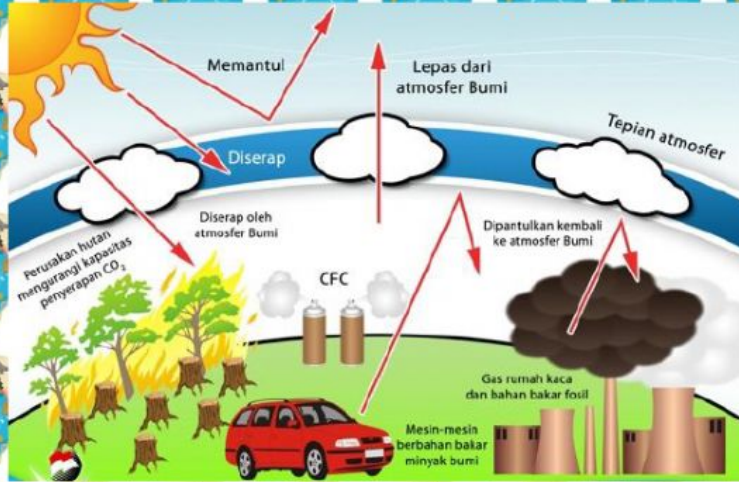
3. Selain..... gas..... merupakan salah satu penyebab terjadinya pemanasan global. Dimana gas tersebut dapat merusak..... di bumi.

Lapisan Ozon

Metana

Karbon-dioksida

Perhatikan dan cermati gambar di bawah ini kemudian kerjakanlah soal dibawah dengan cara menekan jawaban yang benar!



1. Penyebab terjadinya pemanasan global



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

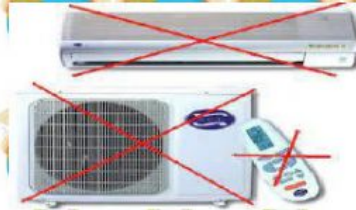
SALAH

2. Upaya Pengendalian Pemanasan Global



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH



BENAR

SALAH