



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK PENYEBAB PEMANASAN GLOBAL



A. TUJUAN :

- Peserta didik dapat mengidentifikasi masalah dan merumuskan hipotesis penyelesaian permasalahan yang terkait dengan penyebab pemanasan global.
- Peserta didik dapat menganalisis kaitan penyebab pemanasan global dengan penanganan perubahan iklim (CimateAction)-SDGs.



B. Kompetensi Dasar

Menganalisis dampak pemanasan Global dan solusinya.

C. Informasi

Silahkan klik link berikut sebagai bahan bacaan dan informasi terkait pemanasan global:

<https://drive.google.com/file/d/1vsB5KrB3is0Gl1t7Qylju2o78SPeVN5/view?usp=sharing>

D. Langkah Kegiatan :

- 1- Diskusikan dalam kelompok, kemudian lakukan perintah atau tugas kerja yang disajikan!
- 2- Lakukan studi literat, carilah informasi melalui jejaring, kajilah informasi mengenai penyebab pemanasan global.
- 3- Sajikan laporan hasil diskusi kelompok pada kelompok lain untuk ditanggapi dan diberi penguatan oleh guru mata pelajaran.
- 4- Komunikasikan hasil diskusi dan kerja kelompok pada guru mata pelajaran dalam bentuk laporan/portofolio untuk diasesmen.

E. Bahan Diskusi :

1. Perhatikan *tujuan pembangunan berkelanjutan* (SDGs) berikut!



Downloaded in collaboration with TROUBLESHOOTING COMPANY | This is a sample image for educational purposes only. For more images, contact: info@troubleshooting.com | +1 212 326 1818

Sumber : <https://bencanapedia.id/File:SDGs-All-bahasa.png>

Cermati *tujuan pembangunan berkelanjutan* (SDGs) **nomor 13** di atas!

Berikan contoh **penangan perubahan iklim** yang terjadi di lingkungan sekitar tempat tinggal Anda! (*minimal tiga contoh*)

Jawaban:

2. Carilah **Artikel ilmiah** yang terkait dengan pemanasan global dan penanganan perubahan iklim! Tuliskan/cantumkan alamat artikel tersebut!

Jawaban:

3. Tuliskan **masalah utama** yang Anda temukan dari artikel/jurnal penelitian tersebut! Mengapa Anda menentukan masalah tersebut sebagai masalah utama? Jelaskan!

4. Apa **penyebab** masalah tersebut dapat terjadi?

5. Rumuskan **hipotesis** (*dugaan sementara*) untuk menyelesaikan permasalahan tersebut! (*rumuskan hipotesis/dugaan sementara sebanyak mungkin*)

6. Buatlah power point/infografis terkait penanganan pemanasan global berdasarkan hasil tinjauan literatur artikel yang telah kalian lakukan!

Nama Kelompok	Tugas	Keterangan

FINISH

