








LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK





PEMANASAN GLOBAL DAN PERUBAHAN IKLIM


























































































































































































































































































































































































































































































































































































































Stimulus

Perhatikan gambar yang ada dibawah ini!



Gambar 3.10. Emisi gas rumah kaca Indonesia dari tahun ke tahun
Sumber: eef.org/indonesia (2018)

Dari masalah informasi diatas, tuliskan masalah apa yang ditimbulkan pada lingkungan

Problem Statement

Buatlah pertanyaan berdasarkan stimulus diatas!

Untuk mengetahui lebih lanjut mengenai permasalahan diatas, marilah simak dan jawablah pertanyaan di LKPD ini.

Let's do it! ...

Data Collection

Isilah kotak yang kosong pada tabel berikut!

a. Manakah senyawa dibawah ini yang menjadi penyebab terjadinya rumah kaca?

CO ₂	CH ₄	H ₂ O	NO ₂
CH ₃ COOH	NH ₃	SO ₂	HCl
HFC	NO	H ₂ S	CFC

b. Penyebab efek rumah kaca adalah gas-gas di rumah kaca. Berikut ini gas-gas di atmosfer beserta presentasi kontribusinya pada efek rumah kaca:

CO₂

Klorofluorokarbon

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CH ₄	<input type="checkbox"/> Belerang Dioksida
<input type="checkbox"/> SO ₂	<input type="checkbox"/> Karbon Dioksida
<input type="checkbox"/> NO ₂	<input type="checkbox"/> Nitrogen Monoksida
<input type="checkbox"/> CFC	<input type="checkbox"/> Metana

Data Processing

Setelah mengumpulkan data, jawablah pertanyaan yang telah kalian buat!

Verification

Bandingkan hasil yang kalian kerjakan dengan bahan ajar yang disajikan!

Generalization

Simpulkanlah jawaban kalian diatas!