

LEMBAR KERJA SISWA (LKS) II
TIPE *SHARED*

	Kelompok :
Nama	: 1.
	2.
	3.
	4.
	5.

Tujuan:

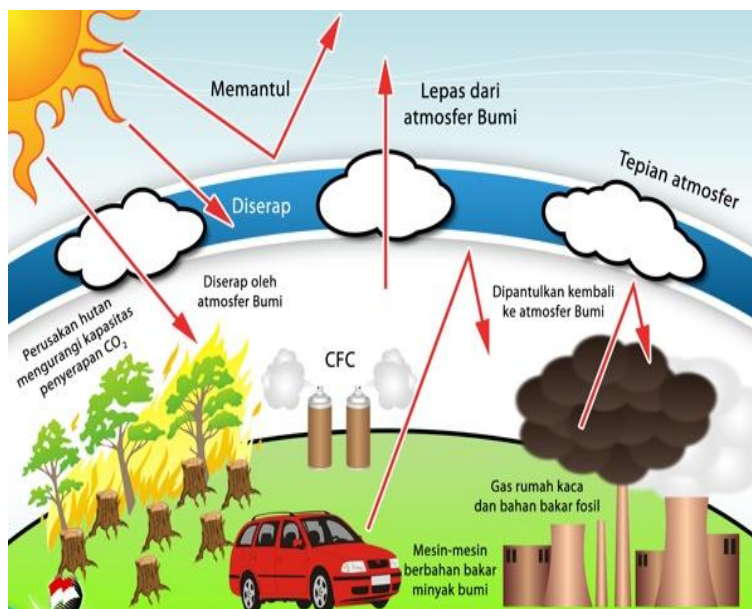
a. Keterampilan Proses Sains

1. Menginterpretasi gambar dampak pemanasan global
2. Mengkomunikasikan gambar dampak pemanasan global
3. Memprediksi hal yang terjadi akibat pemanasan global
4. Menerapkan konsep yang dipelajari dalam situasi baru

b. Penguasaan Konsep

1. Menjelaskan proses terjadinya pemanasan global
2. Menjelaskan penyebab pemanasan global
3. Menjelaskan dampak pemanasan global
4. Menerapkan usaha untuk mengatasi pemanasan global

1. Perhatikan gambar di bawah ini, jawablah pertanyaan berikut berdasarkan gambar!



a. Bagaimana cahaya dari matahari dapat menyebabkan terjadinya pemanasan global? (*Konsep- 1 & KPS 1*)

.....

.....

.....

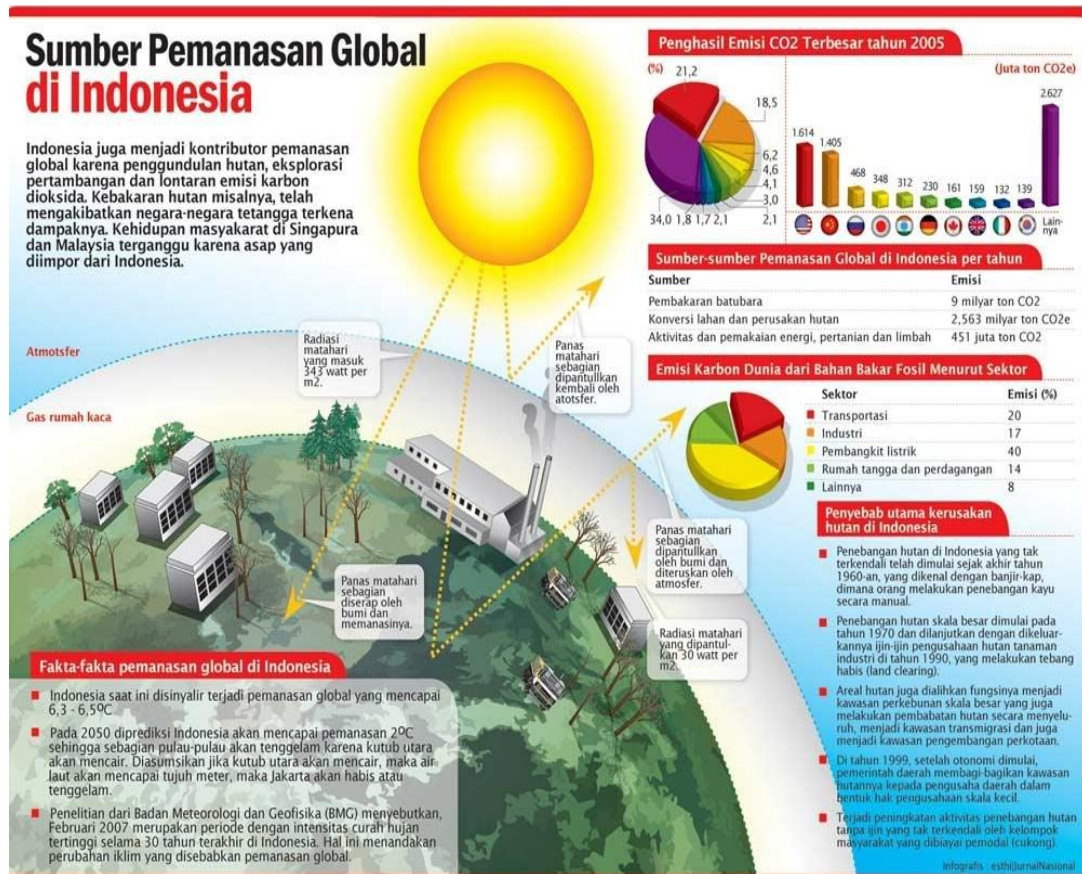
b. Faktor-faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya pemanasan global? (Konsep- 2 & KPS-1)

.....

.....

.....

2. Berdasarkan fakta berikut, menurut anda :



a. Berbagai aktivitas manusia yang menggunakan bahan bakar fosil menghasilkan emisi karbon dunia, ubahlah persentase emisi karbon tersebut ke dalam diagram batang ! (KPS-2)



b. Apa hubungan terhadap peningkatan emisi karbon dunia jika dikaitkan dengan semakin parahnya kerusakan hutan di Indonesia yang dikatakan sebagai Paru-paru dunia? (Konsep- 3 & KPS-2 & 3)

.....
.....
.....
c. Jelaskan dampak pemanasan global terhadap ekosistem hutan! (*Konsep- 3 dan KPS 1 & 3*)

.....
.....
.....
d. Menurut pendapatmu, apa yang dapat di upayakan pemerintah untuk mengatasi pemanasan global?
(*Konsep- 4 & KPS-4*)

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

3. Pemanasan global telah menjadi permasalahan dunia, sehingga saat ini sudah populer istilah “ *Go Green and Save Green*” dengan langkah-langkah 4R (*Reduce, Reuse, Recycle dan Rebuy*). Terhadap langkah 4R tersebut, menurut kamu langkah nyata apa yang dapat dilakukan untuk membantu mengurangi laju pemanasan global? (*Konsep- 4 & KPS-4*)



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

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Kebakaran hutan dan lahan gambut di Bukit Soeharto, Kutai Kartanegara sudah menjadi kado tahunan yang rutin terjadi. Pembukaan lahan dengan pembakaran secara besar-besaran untuk kebutuhan hutan tanaman industri, dan program perkebunan sawit sejuta hektar menjadi penyebab utama tak terkendalinya kebakaran hutan di Kalimantan Timur. Jelaskan dampak jangka panjang dari kondisi tersebut terhadap peningkatan suhu lingkungan global (*Konsep- 3*)

.....

.....

.....