

LKPD PENCEMARAN AIR

Apa yang harus kamu lakukan?

1. Mengunjungi situs virtual laboratorium
https://phet.colorado.edu/sims/html/greenhouse-effect/latest/greenhouse-effect_all.html?locale=in
2. Pilih waves
3. Beri centang pada "Show Surface Temperature"
4. Klik Start Sunlight
5. Ubah banyak sedikitnya gas rumah kaca pada menu Greenhouse Gas Concentration, amati perubahan suhu yang terjadi
6. Kamu juga bisa mengubah konsentrasi gas rumah kacaberdasarkan tahun dengan mengklik ikon kalender, amati perubahan yang terjadi

Apa yang harus kamu diskusikan?

Dengan berdiskusi dengan teman kelompokmu, isilah tabel berikut

	Konsentrasi Gas Rumah Kaca			
	Banyak	Normal	Sedikit	
Suhu Permukaan				

	Tahun			
	1750	1950	2020	
Suhu Permukaan				

Apa yang dapat kamu temukan jawabannya?

Mengapa semakin banyak gas rumah kaca, semakin tinggi suhu permukaan bumi?
Mengapa semakin bertambah tahun, semakin tinggi suhu permukaan bumi?

Apa yang dapat kamu simpulkan?

Berdasarkan percobaan yang telah kamu lakukan, kesimpulan apa yang kamu dapatkan.