

LKPD

“Pemanasan Global”



Kelas :

Anggota kelompok :

1....

2....

3....

4....

5....

1. Orientasi Masalah

TAHUKAH KAMU?



Perubahan Iklim adalah terjadinya perbedaan kondisi atau perubahan pada iklim, curah hujan, atau suhu udara yang signifikan dalam jangka waktu tertentu. Perubahan iklim yang semakin mengerikan membuat alam semakin mengkhawatirkan. Isu pemanasan global hingga perubahan iklim memang sudah disuarakan sejak lama.

Tapi tampaknya sebagian besar penghuni bumi tidak terlalu peduli dengan dampak perubahan iklim. Polusi dan segala permasalahan yang bisa merusak bumi masih saja marak dilakukan hingga saat ini. Akhirnya, kondisi alam terus mengalami berubah. Seperti sejumlah potret Bumi dulu vs sekarang seperti di video berikut, menjadi bukti nyata jika perubahan iklim membawa dampak yang mengerikan.

SCAN ME...



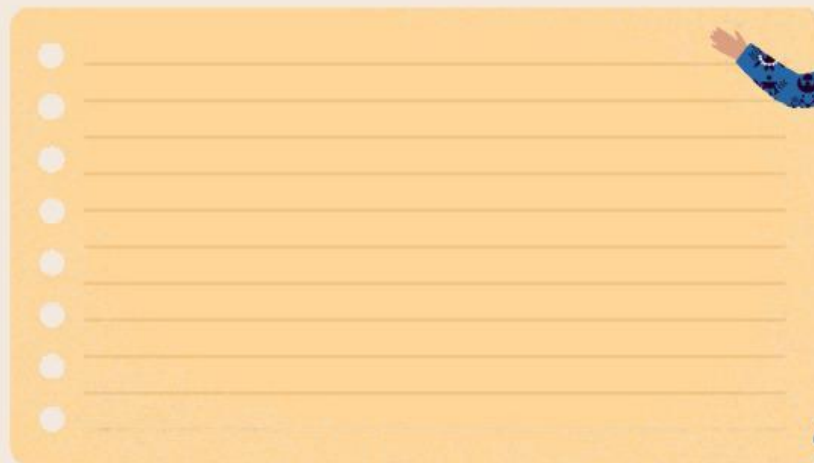
<https://youtu.be/z2Gv6zu10-k?si=daIJQ-hOmtXdUzOY>



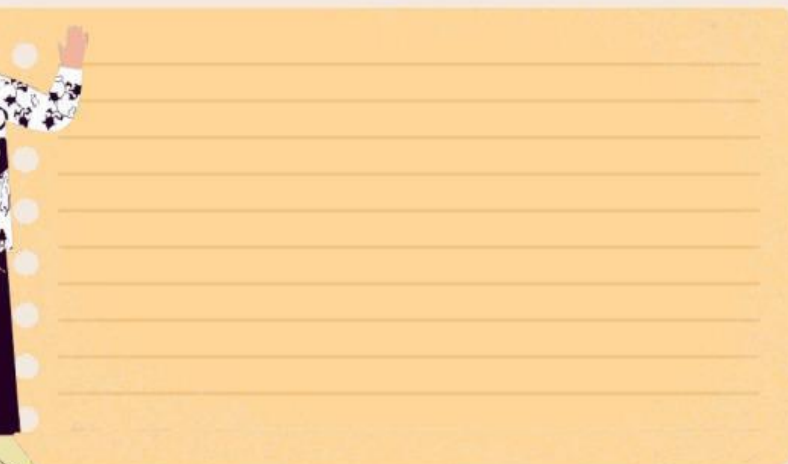
yuk! simak vidio berikut ini!

2. Merencanakan dan Memprediksi Hasil

Berdasarkan vidio di atas, kira-kira apa rumusan masalahnya?




Berdasarkan vidio di atas, tuliskan hipotesis yang akan kalian ambil

3. Penyelidikan

Mari kita melakukan penyelidikan sederhana mengenai Green House Effect melalui simulasi PHET berikut!



https://phet.colorado.edu/sims/html/greenhouse-effect/latest/greenhouse-effect_all.html?locale=in%20

SCAN ME...

Tuliskan hasil penyelidikanmu dalam tabel berikut.

No	Konsentrasi gas rumah kaca	Suhu (derajat C)
1.	Tidak ada	
2.	Sedang	
3.	Tinggi	

Apa yang kalian dapatkan dari penyelidikan tersebut?

4. Menarik Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, hipotesis, dan penyelidikan yang telah kalian lakukan, apa kesimpulan yang kalian dapatkan?



kemukakan hasil diskusi kalian mengenai penyebab pemanasan global di depan kelas....!