

AYO BEREKSPLORASI
DAMPAK PEMANASAN GLOBAL

KELAS :
NAMA :

Stimulus 1 : Perhatikan gambar berikut!



1. Peristiwa apa yang kalian amati dari gambar tersebut?

2. Jelaskan hubungan peristiwa yang terjadi pada stimulus 1 dengan pemanasan global!

3. Jelaskan dampak yang akan terjadi jika peristiwa tersebut terjadi terus menerus!

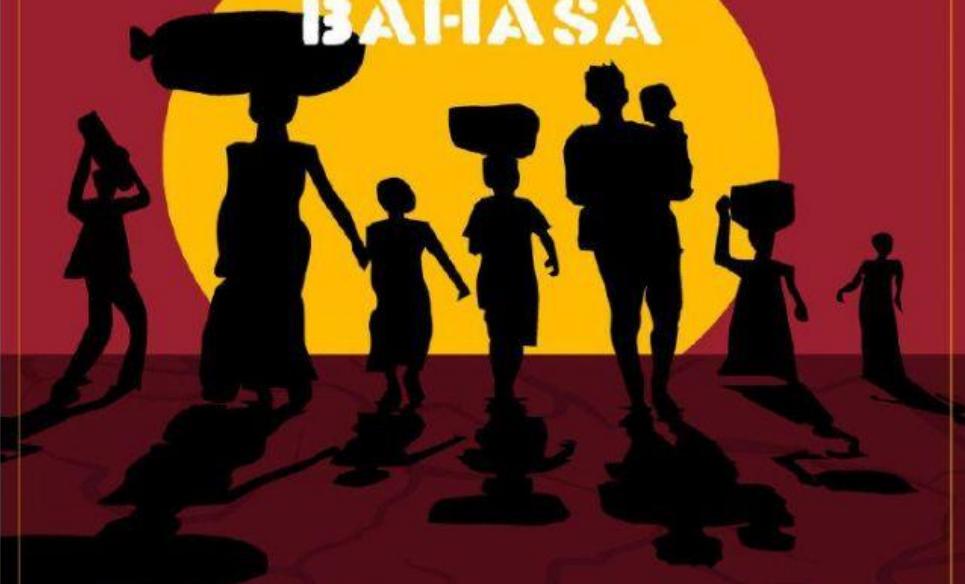
Stimulus 2 : Perhatikan Informasi berikut!

Sumber: Dihimpun Tim
Riset tirto.id
FAD


Menurut Elizabeth Kolbert, dalam *The Sixth Extinction An Unnatural History* (2014) Dampak dari bencana iklim diprediksi akan mendatangkan peristiwa kepunahan massal keenam (*the sixth extinction*)

Menurut Christopher Dunn, botanis & ahli ekologi konservasi dari Cornell University Perubahan iklim juga mengancam terjadinya kepunahan diversitas kebudayaan, terutama bahasa

PERUBAHAN IKLIM ANCAM KEPUNAHAN BAHASA



Perubahan iklim memungkinkan migrasi terus terjadi dalam jumlah yang besar, itu juga berarti perubahan iklim memungkinkan banyak populasi kehilangan bahasa ibu mereka dalam jumlah yang besar

Perubahan iklim mengancam eksistensi bahasa melalui migrasi besar-besaran. Lingkungan yang berubah membuat banyak populasi di dunia harus pindah ke tempat dengan lingkungan lebih baik

4. Berdasarkan stimulus 2 diatas, keanekaragaman bahasa suatu daerah berhubungan dengan lingkup sosial dan budaya. Mengapa kerusakan lingkungan suatu daerah dapat memusnahkan bahasa ibu daerah?

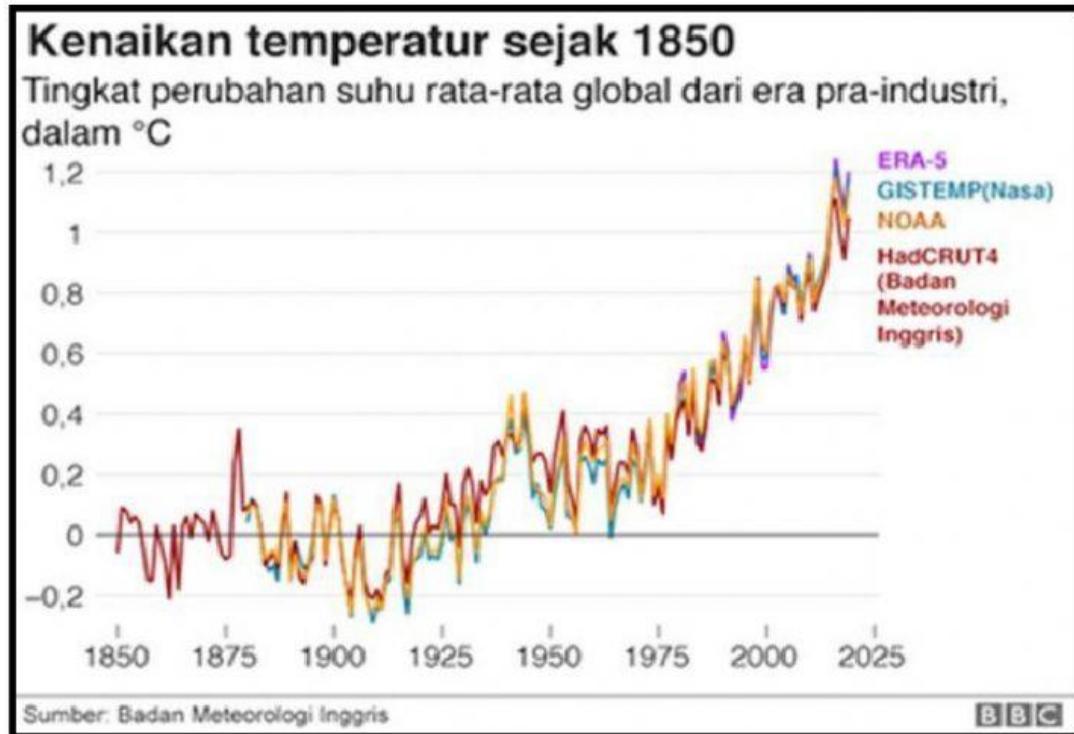


5. Berdasarkan stimulus 2 diatas, Bagaimana kaitan migrasi penduduk dengan perubahan iklim yang terjadi?



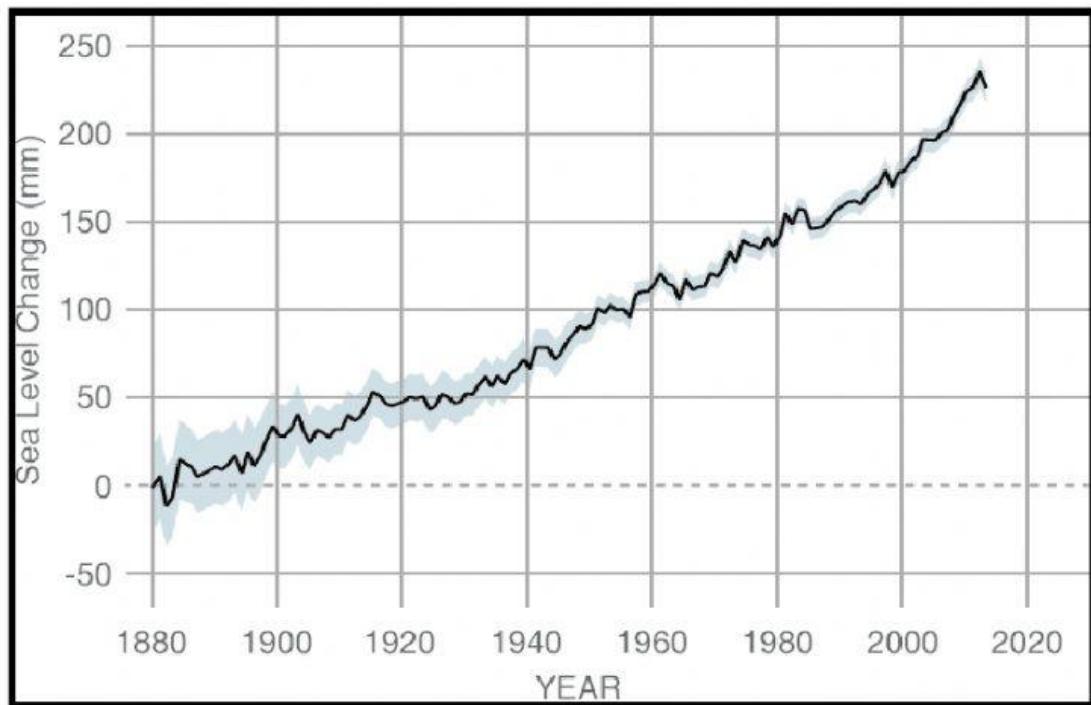
Stimulus 3 : Perhatikan Grafik Berikut dengan Seksama!

Grafik 1. Kenaikan Temperatur



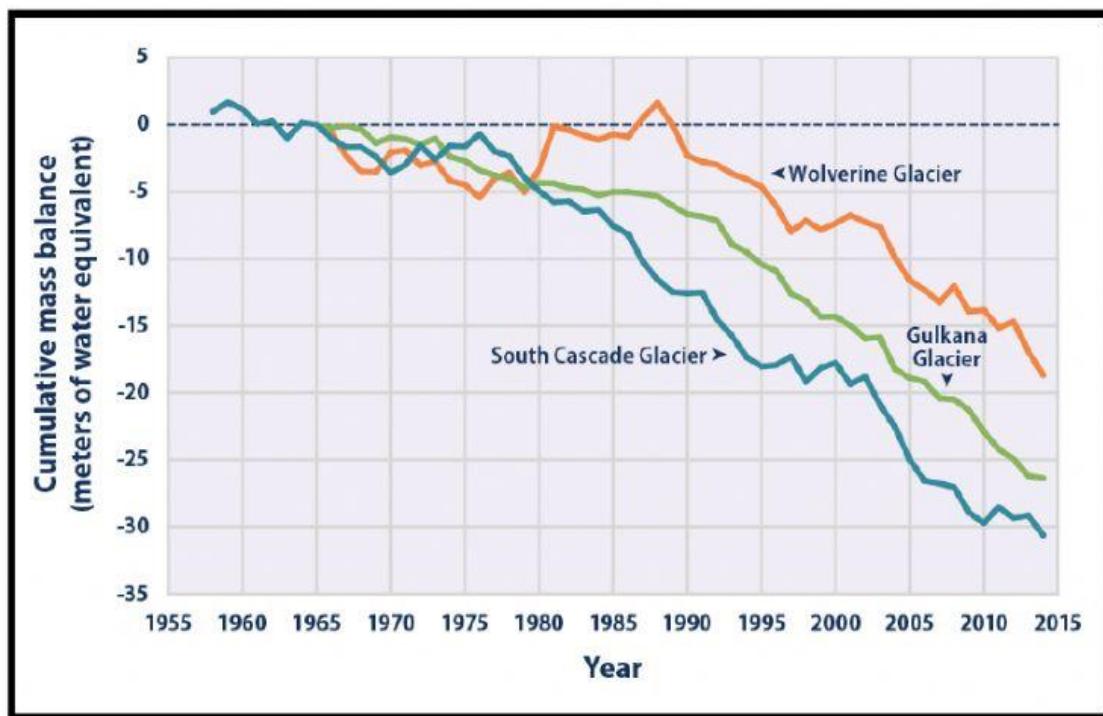
6. Dari Grafik 1 diatas, analisislah bagaimana temperatur yang terjadi di bumi! Jelaskan Mengapa hal tersebut bisa terjadi!

Grafik 2. Tinggi muka air laut



7. Dari Grafik 2 diatas, analisislah bagaimana tinggi muka air laut yang terjadi di bumi pada setiap tahun? Jelaskan Mengapa hal tersebut bisa terjadi!

Grafik 3. Berkurangnya Gletser



8. Dari Grafik 3 diatas, analisislah bagaimana yang terjadi pada gletser setiap tahun? Jelaskan Mengapa hal tersebut bisa terjadi!

9. Dari grafik 1, 2 dan 3, analisislah keterkaitan antara kenaikan temperature, ketinggian permukaan air laut dan pencairan gletser dengan pemanasan global!

10. Sebutkan apa saja dampak pemanasan global selain dari stimulus yang telah diberikan di atas!