



E-LAPD 2

Lembar Aktivitas Peserta Didik Elektronik
untuk Keterampilan Argumentasi



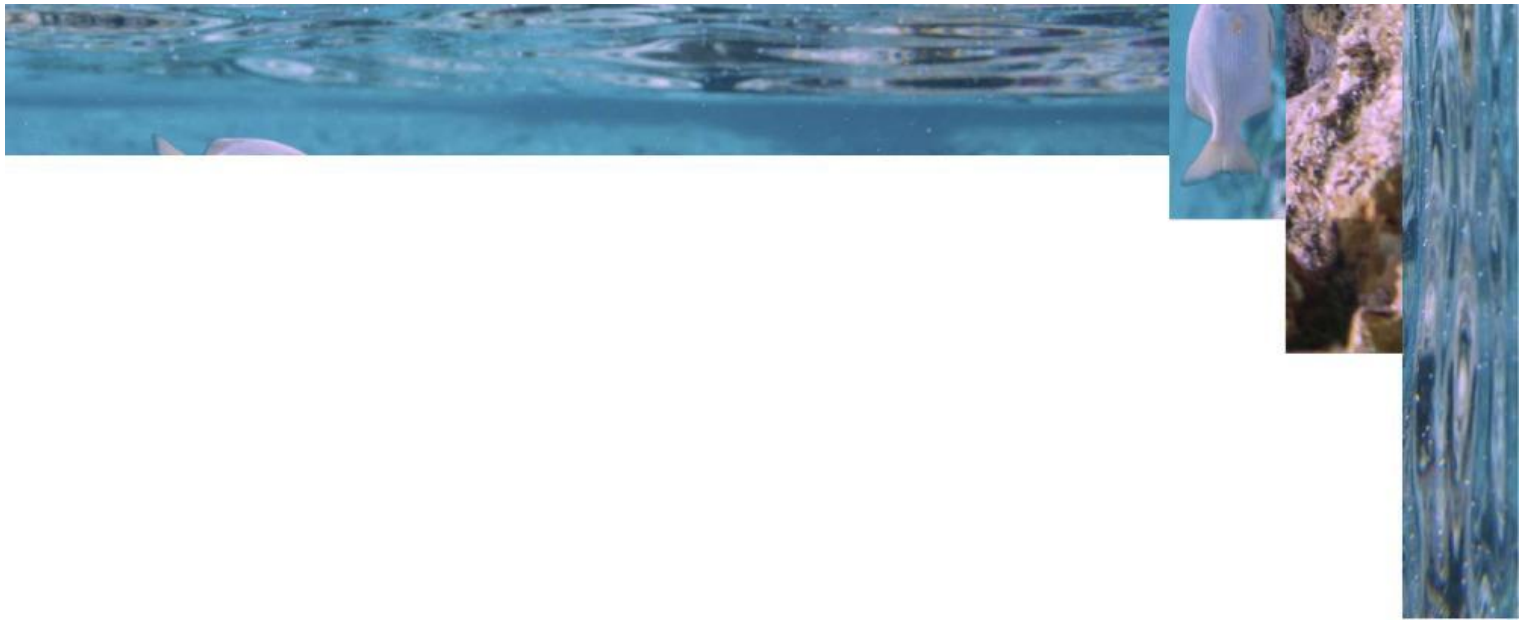
Sub-Topik :

“Coral Bleaching” dan “Ocean Acidification”

disusun oleh

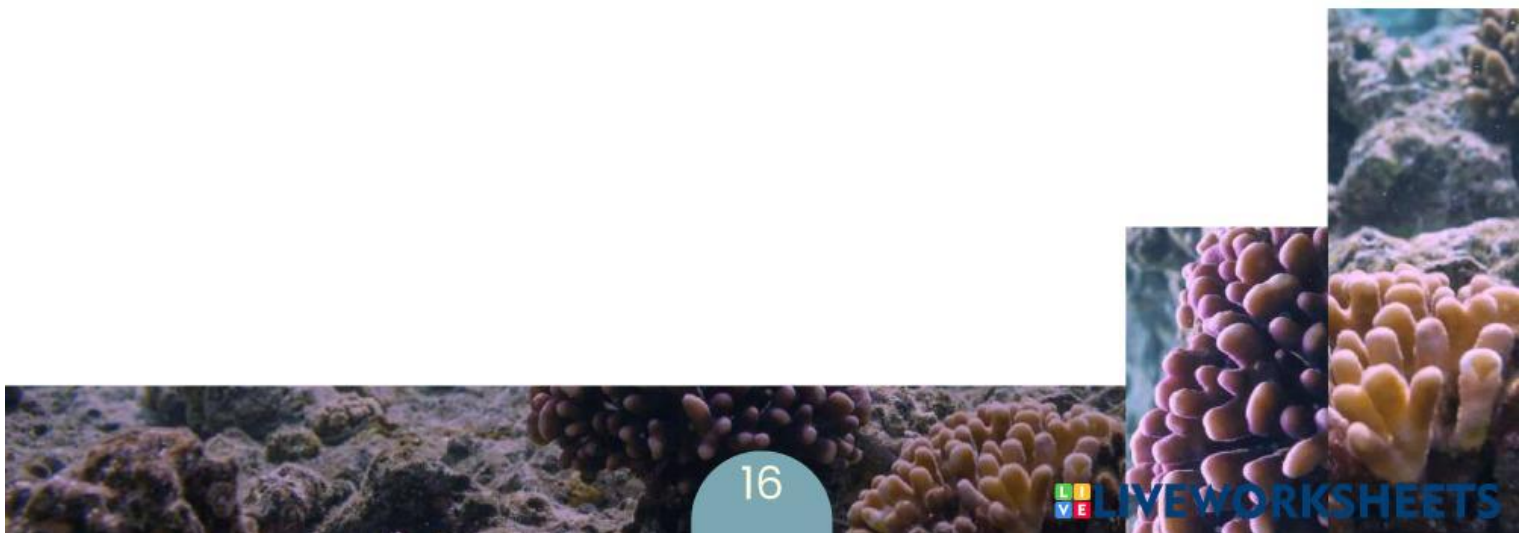
Cintana Hanuun Januariza

Nama :
Kelas :
Nomor Absen :



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui pengerjaan E-LAPD Perubahan Iklim, peserta didik mampu mengajukan gagasan dalam bentuk argumentasi terkait dampak perubahan iklim dengan melibatkan keterampilan berpikir kritis dan keterampilan komunikasi yang baik.



Coral Bleaching

Tontonlah video-video berikut!



Dahulu

<https://youtu.be/D40bmAcyQjI?si=YbvsvadPdrDFrgRs>



Kini dan Nanti

<https://youtu.be/D40bmAcyQjI?si=YbvsvadPdrDFrgRs>



Ocean Acidification

Tontonlah video berikut!



<https://youtu.be/E2S6jJeGp9M?si=7XjzoidlLyo20DKU>



GROUPS

1. Apa yang dapat kamu tangkap dari video yang baru saja kamu tonton? Tuliskan beberapa poin yang menurut kamu penting untuk fenomena *coral bleaching* dan *ocean acidification*!

KLAIM

Setelah menonton ketiga video tersebut, 2 siswi bernama Mawar dan Melati menyuarakan klaim yang berbeda.

Klaim Mawar

Pengurangan pelepasan emisi rumah kaca oleh manusia dapat mengatasi *coral bleaching* dan *ocean acidification*.

Klaim Melati

Pengurangan pelepasan emisi rumah kaca kurang tepat untuk mengatasi *coral bleaching* dan *ocean acidification*. Penanaman karang kembali merupakan solusi yang lebih baik.



KLAIM

2. Klaim mana yang menurutmu lebih tepat? Klaim Mawar atau Melati?



GROUND

3. Berdasarkan video yang telah kamu tonton, mengapa kamu memilih klaim tersebut?



WARRANT

4. Mengapa dan bagaimana *coral bleaching* dan *ocean acidification* dapat terjadi? Jelaskan dan hubungkan dengan klaim yang kamu pilih! Tuliskan reaksi kimia yang terjadi jika ada!

5. Carilah data lain yang mendukung pernyataanmu!



BACKING

Referensi

"How does climate change affect coral reefs?"



6. Mengapa kamu tidak menyetujui klaim lainnya? Sertakan data dan teori yang dapat mematahkan klaim tersebut! Kamu diwajibkan menuliskan sumber baik berupa judul buku dan pengarang maupun link.



REBUTTAL