







E-LAPD 2

Lembar Aktivitas Peserta Didik Elektronik

untuk Keterampilan Argumentasi

Topik

Perubahan Iklim

Sub-Topik :

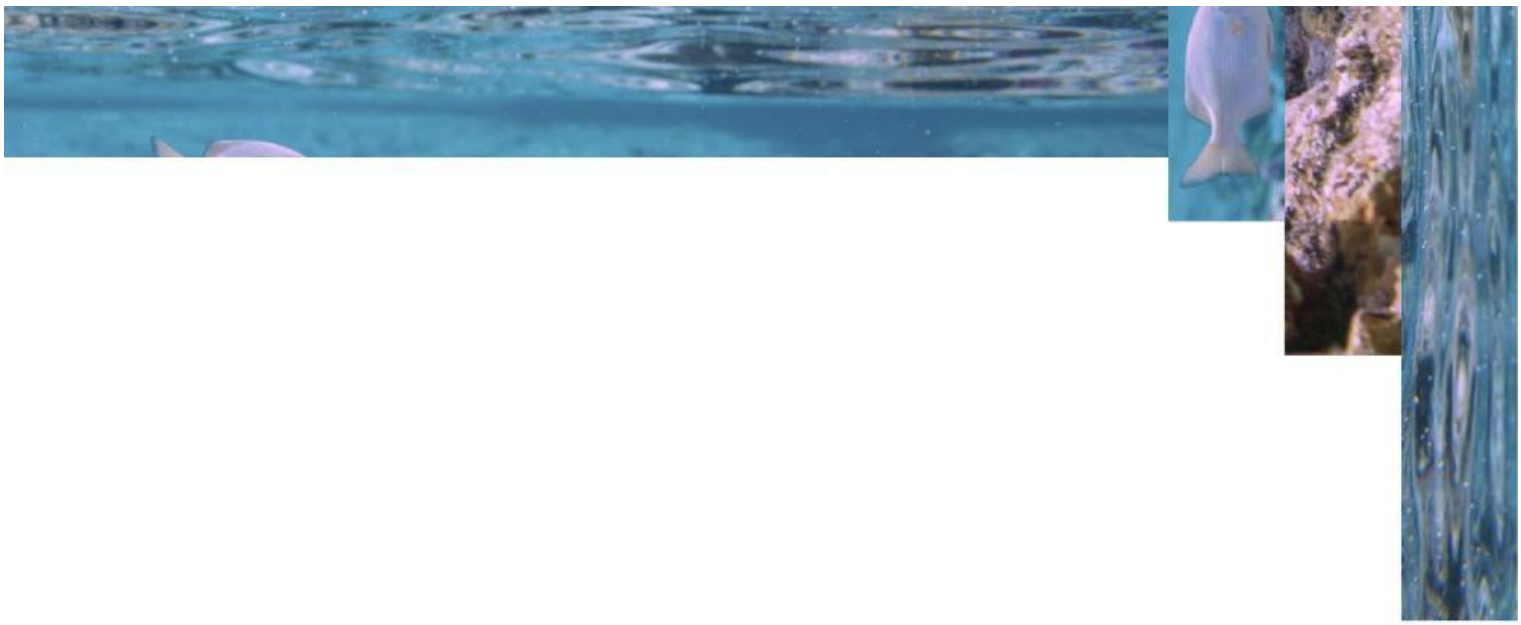
"Coral Bleaching" dan "Ocean Acidification"

disusun oleh
Cintana Hanuun Januariza



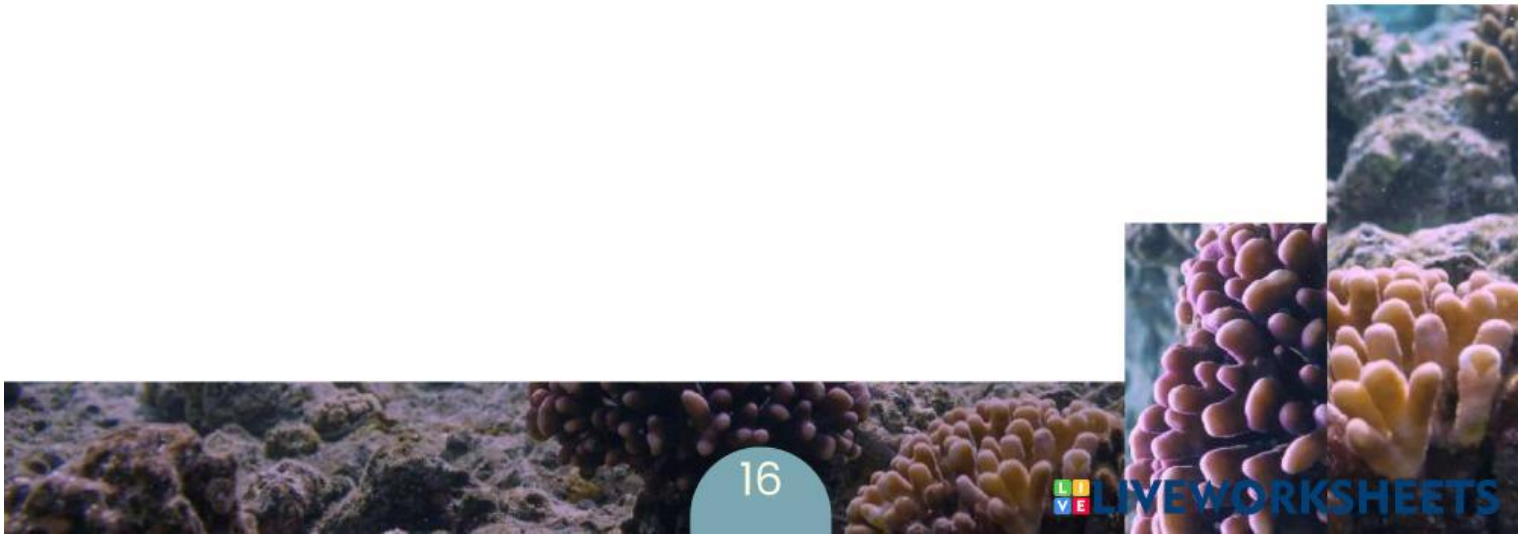
Nama :
Kelas :
Nomor Absen :

LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran

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



LIVEWORKSHEETS

Coral Bleaching

Tontonlah video-video berikut!



Dahulu

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

Kini dan Nanti

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



LIVEWORKSHEETS

Ocean Acidification

Tontonlah video berikut!



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

GROUNDS

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 acidificatio*n!

LIVEWORKSHEETS

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?



GROUNDS

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!

LIVEWORKSHEETS

BACKING

5. Carilah data lain yang mendukung pernyataanmu!

Referensi
"How does climate change affect coral reefs?"

REBUTTAL

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.

LIVEWORKSHEETS