

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI



B. BAGAIMANAKAH INTERAKSI ANTARA KOMPONEN PENYUSUN SUATU EKOSISTEM?

Kelas :

Kelompok :

Nama anggota kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Aktivitas belajar 2

AYO MENGAMATI

Reklamasi Pulau Tengah Akibatkan Kerusakan Lingkungan di Gugusan Pulau Pari



(Sumber : www.mongabay.co.id)

Gambar 1.16 Reklamasi di Gugusan Pulau Pari

Kegiatan reklamasi pantai di Indonesia masih memunculkan pro dan kontra. Koalisi Rakyat untuk Keadilan Perikanan (KIARA) mengkritik kegiatan reklamasi itu sebagai upaya untuk merusak ekosistem di perairan pulau Tengah. Sekretaris Jenderal KIARA Susan Herawati menilai, praktik penimbunan perairan yang dilakukan oleh pengembang yang melakukan privatisasi pulau Tengah itu, merupakan bentuk sikap abai dari Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP).

“KKP abai dalam pengawasan, penindakan, dan sanksi kepada pelaku pengerusakan laut Indonesia” tegasnya belum lama ini di Jakarta.

Reklamasi di pesisir merupakan salah satu solusi pengadaan lahan. Dari aspek private cost, manfaat ekonomi reklamasi lebih besar, jika dibandingkan dengan pembelian lahan di daratan. Pembelian lahan di daratan, menghadapi kerumitan negosiasi dengan pemilik lahan dan harga yang relatif tinggi. Menteri Kelautan dan Perikanan Susi Pudjiastuti mengatakan, reklamasi haruslah sebagai upaya meningkatkan nilai tambah ekonomi dan lingkungan bagi wilayah pesisir.

(Sumber : <https://www.mongabay.co.id/2023/08/11/reklamasi-pulau-tengah-akibatkan-kerusakan-lingkungan-di-gugusan-pulau-pari/>)



Untuk lebih jelasnya, silahkan kalian tonton video di samping ini!

<https://youtu.be/q8FDOGWFguE>



AYO BERTANYA

Reklamasi Pulau Tengah Akibat Kerusakan Lingkungan di Gugusan Pulau Pari

Setelah membaca berita tentang reklamasi pulau tengah, kalian pasti bertanya-tanya apakah hal yang dilakukan pemerintah sudah benar atau justru membahayakan ekosistem?

Silahkan berdiskusi dengan kelompok kalian untuk membuat paling sedikit 3 pertanyaan terkait isu-isu sains di atas?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

AYO KUMPULKAN INFORMASI

Reklamasi Pulau Tengah Akibat Kerusakan Lingkungan di Gugusan Pulau Pari

Setelah kalian membuat beberapa pertanyaan mengenai permasalahan tersebut, carilah berbagai informasi dari beberapa sumber terpercaya yang telah disediakan untuk menjawab pertanyaan tersebut. Selain itu, kalian juga diperbolehkan untuk mencari informasi tambahan dari sumber yang dapat dipercaya (buku, internet, artikel, berita, dll). Kerjakan secara berkelompok kemudian catat informasi penting tersebut!



Alasan reklamasi pulau tengah

KLIK

Reklamasi pulau tengah dinilai untung

KLIK



Dampak reklamasi pulau tengah terhadap keanekaragaman hayati

KLIK



Jumlah pulau yang ada di Indonesia

KLIK



AYO SIMPULKAN

Reklamasi Pulau Tengah Akibatkan Kerusakan Lingkungan di Gugusan Pulau Pari

Berdasarkan informasi yang telah kalian simpulkan, tentunya kalian sudah dapat memutuskan untuk berada di pihak **PRO** (setuju dengan reklamasi pulau tengah) atau di pihak **KONTRA** (tidak setuju dengan reklamasi pulau tengah). Diskusikanlah keputusan tersebut secara berkelompok dan tulis alasan yang kuat kenapa kalian berada di pihak **PRO/KONTRA**!

PRO	KONTRA

Setelah memutuskan memilih **PRO/KONTRA**, tulislah hubungan antara komponen penyusun suatu ekosistem terhadap reklamasi pulau tengah!

AYO KOMUNIKASIKAN

Reklamasi Pulau Tengah Akibatkan Kerusakan Lingkungan di Gugusan Pulau Pari

Setelah kalian memutuskan berada di pihak **PROKONTRA**, kalian harus mempresentasikan pendapat kalian di depan kelas. Jika ada kelompok dari pihak yang berlawanan dengan kalian menanyakan alasan mengapa berada di pihak tersebut, kalian harus bisa memberikan alasan yang kuat sesuai dengan informasi yang telah kalian kumpulkan!