



# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## Faktor persebaran Flora dan Fauna

Nama anggota Kelompok : 1.

2.

3.

4.

### A. Petunjuk soal

1. Bacalah dua Artikel dibawah ini !

#### Komodo Terancam Punah Jika Terjadi Kenaikan Muka Air Laut

CNN Indonesia

Senin, 06 Sep 2021 11:08 WIB

Jakarta, CNN Indonesia -- Spesies kadal terbesar di dunia, Komodo, dilaporkan bakal terancam punah jika terjadi kenaikan permukaan air laut akibat pemanasan global.

Kenaikan permukaan air laut diperkirakan bisa membuat habitat asli komodo menyusut dan membuat hewan itu punah.

Menurut Union for Conservation of Nature (IUCN) yang mengumumkan status spesies yang terancam punah pada kongres konservasi dunia di Prancis pekan ini, kenaikan permukaan air akan berdampak pada 30 persen habitat kadal dalam 45 tahun ke depan. IUCN bahkan memindahkan komodo dari daftar spesies rentan ke daftar spesies yang terancam punah di dunia. Perubahan status tersebut pertama kali terjadi dalam lebih dari dua dekade terakhir.

Dalam makalah yang diuji secara bersama-sama pada tahun lalu menyimpulkan pemanasan global akan mempengaruhi kelangsungan hidup komodo. Menurut laporan tersebut, tindakan konservasi harus secepatnya diambil buat menghindari risiko kepunahan komodo.

(<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20210906105457-199-90199/komodo-terancam-punah-jika-terjadi-kenaikan-muka-air-laut>)

## Paus Beluga di Rusia Terancam Musnah

Deutsche Welle

25 Oktober 2017

Paus putih Beluga dari Rusia yang habitatnya di Laut Hitam terancam perdagangan satwa. Mamalia laut ini ditangkap untuk dijual ke tempat pertunjukan dan hiburan, hingga populasinya terus menyusut dan terancam musnah. Kisah film dokumenter buatan dua perempuan pembuat film dari Rusia berawal di sini. Di Laut Hitam. Inilah habitat lumba-lumba dan paus beluga, paus putih yang terkenal dengan nyanyiannya. Sejak kecil mereka sudah berenang bersama mamalia laut itu. Kedua pembuat film kemudian menyaksikan bagaimana jumlah paus Beluga terus merosot selama bertahun-tahun. Paus semakin sering diperdagangkan ke tempat pertunjukan Beluga dan lumba-lumba. Hewan ini sebenarnya hidup di daerah Samudra Arktik dalam keluarga besar dan merupakan hewan sosial yang pintar.

<https://www.dw.com/id/paus-putih-beluga-di-rusia-terancam-musnah/a-41101601>

- a. Analisislah Permasalahan yang ada pada kedua artikel di atas dan bandingkan artikel 1 dengan 2. !

Jawab :



b. Setelah kalian membacanya, analisislah faktor yang menjadi penyebab kepunahan kedua fauna dari artikel di atas dan bandingkan !

Jawab :

2. Analisislah Faktor – faktor yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna di Indonesia. Isilah tabel di bawah ini :

Faktor	Unsur-unsur	Penjelasan/Contoh
Faktor Iklim		



Faktor	Unsur-unsur	Penjelasan/Contoh
Faktor Edafik		
Faktor Fisiografi		
Faktor Biotik (Makhluk Hidup)		



3. Buatlah Kesimpulan hasil diskusi kalian mengenai apa yang telah kalian pelajari hari ini !

Kesimpulan :

**Selamat Mengerjakan :)**

