LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERSEBARAN FLORA DAN FAUNA DI INDONESIA

Sekolah	:	**SMA NEGERI 1 DANDER**
Mata Pelajaran	:	**Geografi**
Kelas/Semester	:	**XI / Ganjil**
Materi Pokok	:	**Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia**
Alokasi Waktu	:	**2 x 45 menit (Pertemuan 1)**

A. Kompetensi Inti

- **KI-1 dan KI-2: Menghayati dan mengamalkan** ajaran agama yang dianutnya. **Menghayati dan mengamalkan** perilaku jujur, disiplin, santun, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), bertanggung jawab, responsif, dan pro-aktif dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, kawasan regional, dan kawasan internasional".
- **KI 3:** Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
- **KI4:** Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.2 Menganalisis sebaran flora dan fauna di Indonesia dan dunia berdasarkan karakteristik ekosistem	3.2.1. Menganalisis Faktor-faktor yang mempengaruhi persebaran Flora dan Fauna di Indonesia
4.2 Membuat peta persebaran flora dan fauna di dunia dan di Indonesia yang dilengkapi gambar hewan dan tumbuhan endemik	4.2.1. Menyajikan laporan hasil diskusi tentang Konservasi Flora dan Fauna di Indonesia

C. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi dan presentasi peserta didik dapat menganalisis Faktor-fator yang Mempengaruhi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia dengan benar
2. Melalui diskusi dan mengerjakan LKPD perserta didik dapat menyajikan laporan hasil diskusi tentang Faktor-fator yang Mempengaruhi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia dengan baik

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERTEMUAN 1

GEOGRAFI

Nama Kelompok	:	Nama Ketua : Nama Anggota : 1. 2. 3. 4. 5.
Nama Siswa	:	
Kelas	:	Tanggal :

A. Petunjuk Belajar (Petunjuk siswa)

1. Sebelum kalian membaca bahan ajar dan menyaksikan video pembelajaran, perhatikan gambar di bawah dan jawablah pertanyaan di bawah sesuai dengan pemahaman awal kalian:



Pertanyaan: Menurut pendapat kalian dapatkah hewan/tumbuhan yang ada pada gambar A dapat hidup pada daerah B dan begitu juga sebaliknya? Faktor-faktor apa yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

2. Agar kalian memahami materi yang akan kita pelajari, bacalah secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas, kalian dapat membacanya melalui link: https://bit.ly/BahanAjarFakror-faktorPersebaranFloraFauna atau Scan kode QR di samping.
3. Saksikan video pembelajaran di bawah ini, kalian juga dapat menyaksikan melalui link https://bit.ly/FaktorPersebaranFloraFaunadiIndonesia dan atau scan kode QR di samping.



4. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman kalian
5. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
6. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
7. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

B. TUGAS

1. Bacalah artikel di bawah 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

Sumber: https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20210906105457-199-690199/komodo-terancam-punah-jika-terjadi-kenaikan-muka-air-laut

a. Analisislah permasalahan yang ada pada artikel di atas!

b. Setelah kalian membaca bahan ajar dan menyaksikan video pembelajaran, analisislah faktor yang menjadi penyebab kepunahan Komodo dari artikel di atas!

LIVEWORKSHEETS

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

Tabel 2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persebaran Flora dan Fauna

No.	Faktor	Unsur-unsur	Penjelasan / Contoh
1.	Faktor Iklim		
2.	Faktor Edafik (Tanah)		

LIVEWORKSHEETS

No.	Faktor	Unsur-unsur	Penjelasan / Contoh
3.	Faktor Fisografi (Relief Bumi)		
4.	Faktor Biotik (Makhluk Hidup)		

LIVEWORKSHEETS

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

Kesimpulan:

LIVEWORKSHEETS