



LKPD

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA

Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia



Disusun oleh :
Zahra Ratu Amelia

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menjelaskan perbedaan keanekaragaman hayati Indonesia dengan di belahan dunia lainnya

Hari/Tanggal :

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.....

2.....

3.....

4.....

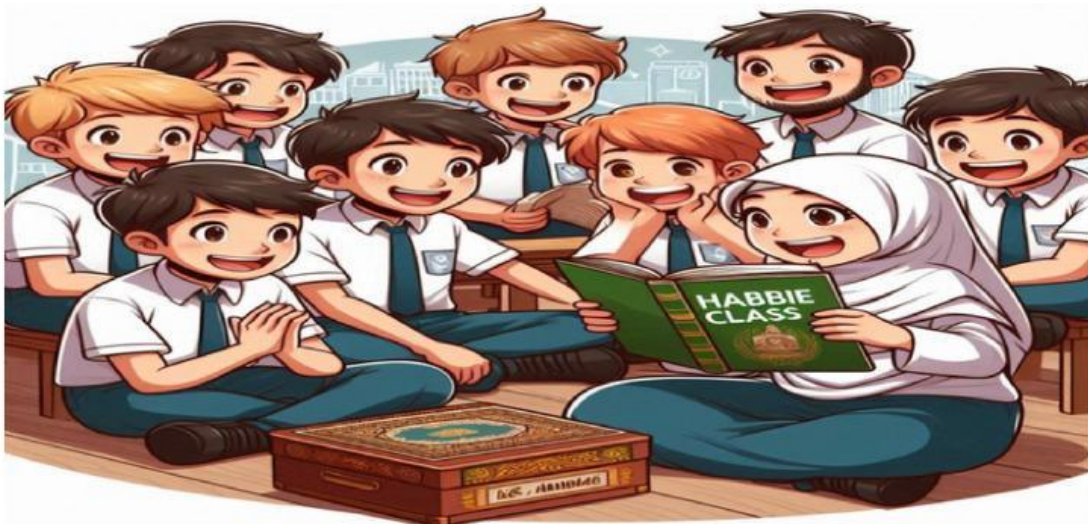
5.....

6.....

7.....

Petunjuk Kegiatan

1. Isilah identitas kelompok terlebih dahulu
2. Simaklah dan perhatikan arahan dari guru sebelum mengerjakan E-LKPD
3. Bacalah dan cermati setiap langkah-langkah yang ada pada E-LKPD
4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada lembaran yang telah disediakan dengan berdiskusi dengan teman sekelompok
5. Jika terdapat kesulitan dalam menjawab pertanyaan silahkan bertanya kepada guru



Orientasi Peserta Didik Pada Masalah



Amati Permasalahan pada Video Berikut Ini !



Video 3. Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia

Sumber : https://youtu.be/OnsJOJOMVJU?si=BZQ5Hh255uEc_H9W

Pengorganisasian Peserta Didik Pada Kelompok Belajar



- Peserta didik diminta untuk duduk dalam kelompok yang telah dibagi
- Setelah mengamati video diatas, buatlah suatu rumusan masalah untuk permasalahan tersebut pada kolom dibawah ini!

Membimbing Penyelidikan



Amati Video Berikut Ini !



Video 1. Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia

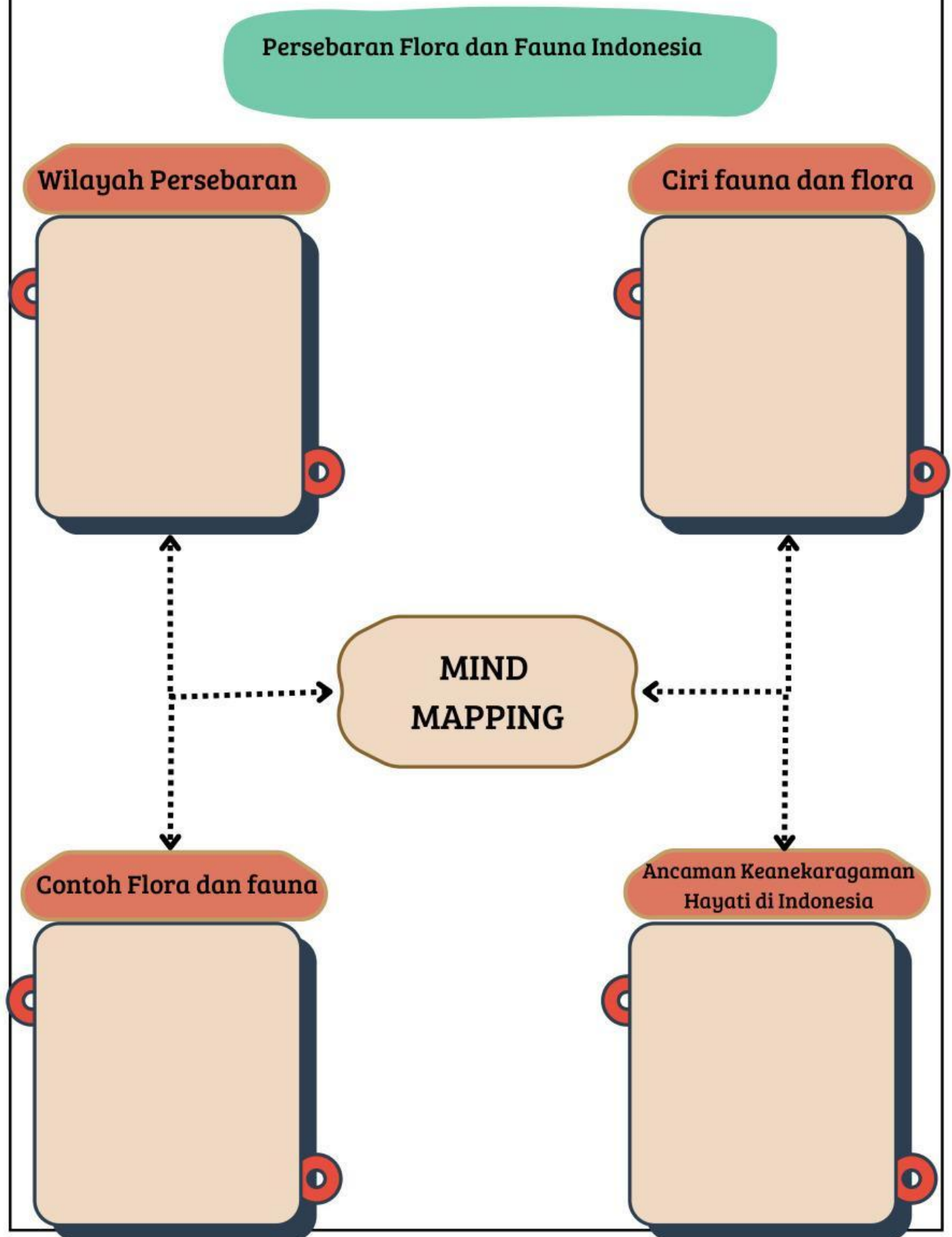
Sumber : <https://youtu.be/v9XqIMJLxV8?si=ZeLE5E0FDQglsaeU>

Berdasarkan data dari Departemen Kehutanan dan Perkebunan, keberagaman flora di Indonesia ini mencapai 8.000 spesies tumbuhan yang telah teridentifikasi. Sedangkan keberagaman fauna tampak dari 2.215 spesies hewan yang teridentifikasi pula. Lantas kenapa keberagaman flora dan fauna di Indonesia cukup tinggi?

Kondisi wilayahnya yang luas dan berbentuk iklim tropis menyebabkan munculnya keberagaman fauna di Indonesia. Jenis fauna tersebut dibagi dalam 3 tipe zona fauna berdasarkan wilayah persebarannya. Ada fauna tipe Asiatis, peralihan, dan Australis. Sedangkan kondisi wilayahnya yang dilintasi garis khatulistiwa menyebabkan keberagaman flora di Indonesia. Kondisi geografis Indonesia yang memungkinkan keberagaman spesies hidup didalamnya. Suhu dan curah hujan besar yang terjadi di Indonesia menyebabkan keberagaman flora dan fauna. Semakin banyak air yang tersedia, maka semakin banyak tumbuhan dan hewan yang tumbuh di daerah tersebut. (Utara Times, 2021).

<https://bit.ly/artikelkeanekaragamanhayatiindo>

Berdasarkan hasil pengamatan pada video dan teks berita diatas , isilah mind mapping pada kolom yang sudah di sediakan !



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



Hasil diskusi kelompok Ananda dalam E-LKPD ini, dipresentasikan didepan kelas. Kelompok lain memberikan saran, tanggapan, dan pertanyaan terkait penjelasan kelompok yang sedang mempresentasikan hasil karya.



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Guru menyampaikan beberapa hal yang diluruskan pada saat presentasi kelompok, peserta didik menyimpulkan penjelasan dari guru.