

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)
KEANEKARAGAMAN HAYATI FLORA DAN FAUNA DI INDONESIA

Satuan Pendidikan : SMAIT ALFITYAN MEDAN
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/ Ganjil
Materi : Penyebaran Flora Dan Fauna di Indonesia
Alokasi Waktu : 2 X 45 Menit

Tujuan :

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi keanekaragaman hayati flora dan fauna di Indonesia
2. Peserta didik mampu mengaitkan keanekaragaman tingkat ekosistem flora dan fauna di indonesia dengan fungsi dan manfaatnya

Petunjuk Belajar

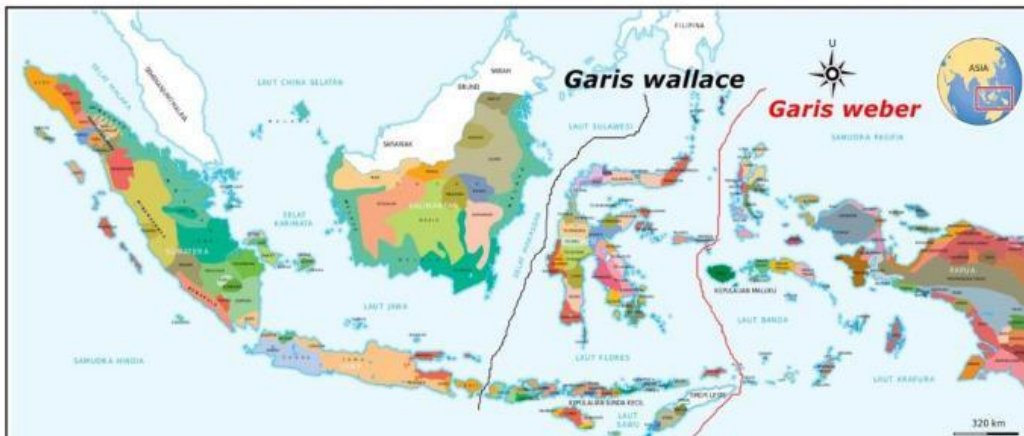
1. Amati video belajar dan perhatikan gambar persebaran flora dan fauna di Indonesia yang telah disajikan di E-LKPD berikut ini!
2. Lakukan perencanaan untuk menyelesaikan lembar kerja yang telah tersedia!
3. Diskusikanlah dengan kelompokmu, apa jawaban dari pertanyaan tersebut!
4. Tuliskanlah hasil jawaban kelompokmu di dalam E-LKPD di bawah ini dengan tepat!
5. Waktu mengerjakan kegiatan I dan II selama 45 menit.

NAMA :

KELAS :

KEGIATAN BELAJAR

CERMATI DAN PAHAMI GAMBAR DAN
VIDEO DIBAWAH INI



KEGIATAN 2

Aktivitas 1

Berdasarkan gambar dan video

1. Temukan pengelompokan persebaran hewan yang ada di Indonesia !

2. Identifikasi hewan khas yang ada di bagian Barat Indonesia !

3. Ciri Khas hewan mamalia yang ada di Indonesia Oriental !

4. Ciri khas hewan mamalia yang ada di Indonesia Australian !

Aktivitas 2

Perhatikan Tabel keanekaragaman hayati di Indonesia berikut !

No	Kelompok Organisme	Jenis	Urutan Di dunia	Endemic
1	Mamalia	515	2	39 %
2	Primata	35	4	25 %
3	Reptil	511	4	29 %
4	Burung	1531	5	25 %
5	Paruh Bangkok	75	1	50 %
6	Ikan air tawar	1400	2	-
7	Amphibia	270	6	37 %
8	Kupu-kupu	121	-	44 %
9	Tumbuhan berbunga	38000	5	-
10	Palem	477	1	47 %
11	Dipterocarpus	350	-	44 %

a. Hewan-hewan manakah yang terbanyak di dunia

b. hewan-hewan manakah yang memiliki tingkatan endemic tertinggi di dunia

c. Hewan manakah yang memiliki tingkat endemic tertinggi di dunia !

d. Organisme manakah yang memiliki jumlah jenis terbanyak di dunia

e. Melihat rata-rata presentase endemic organisme di Indonesi, bagaimanakah proses terjadinya organisme endemic tersebut di kaitkan dengan Indonesia sebagai negara Kepulauan