

**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**

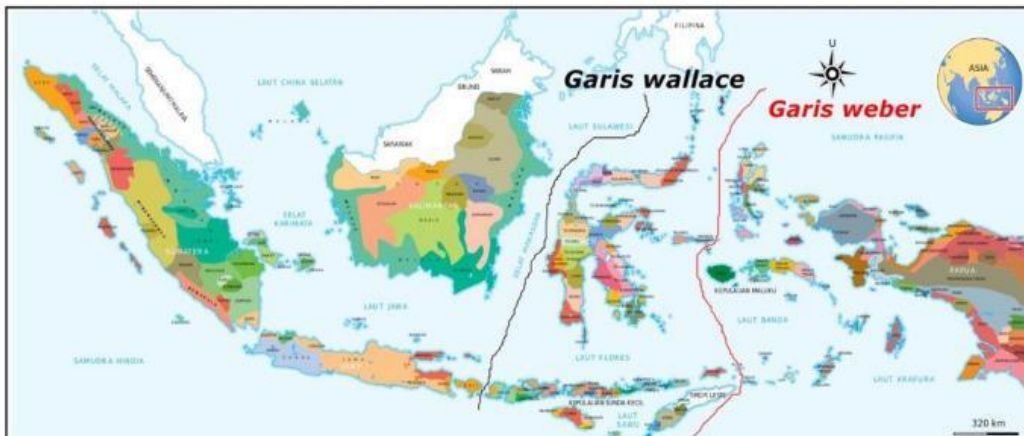
1. Amati video belajar dan perhatikan gambar persebaran flora dan fauna di Indonesia yang telah disajikan di E-LKPD berikut ini!
2. Lakukan perencanaan untuk menyelesaikan lembar kerja yang telah tersedia!
3. Diskusikanlah dengan kelompokmu, apa jawaban dari pertanyaan tersebut!
4. Tuliskanlah hasil 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 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