

E-LKPD ECO MISSION

Misi Menjadi Warga yang Peduli Lingkungan



**Kenali alamnya, jaga lingkungannya,
lakukan aksinya!**

IPAS • Kelas IV SD • Materi Keanekaragaman Hayati

MULAI PETUALANGAN



Nama Pengembang: Jahara Amarona Fajri, S.Pd.



Kenali Dirimu

Nama : _____

Kelas : _____

Sekolah : _____

Tujuan Petualangan Kita



1.

Mengidentifikasi keanekaragaman hayati dan manfaatnya.



2.

Menjelaskan dampak tindakan manusia terhadap keanekaragaman hayati.



3.

Menentukan tindakan bertanggung jawab dan merancang aksi sederhana untuk melestarikan lingkungan.

Halo, Eco Explorer!
Siap menjaga
keanekaragaman hayati?



2



03.

PETUNJUK DAN PETA PETUALANGAN

ECO MISSION — Misi Menjadi Warga yang Peduli Lingkungan

Halo, Eco Explorer!

Ikuti jalur petualangan dan selesaikan empat misi.



Baca petunjuk dan materi.



Amati gambar atau tonton video.



Dengarkan lagu atau audio.



Jawab pertanyaan dan lakukan refleksi.

1

**Misi 1:
Kenali
Keanekaragaman**



2

**Misi 2:
Amati
Lingkungan**



3

**Misi 3:
Pecahkan
Tantangan**



4

**Misi 4:
Aksi dan
Refleksi**



Kumpulkan bintang saat menyelesaikan tugas.



Raih Lencana Penjelajah Peduli setelah menuntaskan misi.

Baca Amati Jawab Refleksi

03

1. KENALI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Indonesia kaya akan tumbuhan, hewan, dan lingkungan hidup yang perlu kita jaga.

1. Flora dan Fauna Indonesia



Rafflesia



anggrek



orangutan



komodo



cenderawasih

2. Keanekaragaman Jenis



Beragam jenis makhluk hidup, misalnya kucing, kupu-kupu, pohon mangga, dan bunga anggrek.

3. Keanekaragaman Ekosistem



Hutan



Laut



Sawah

4. Manfaat Keanekaragaman Hayati



Surfanions imn dan obat



Menghasilkan oksigen



Menjaga keseimbangan alam

5. Ancaman terhadap Habitat



Hutan rusak, sampah, dan kebakaran dapat mengganggu tempat hidup hewan dan tumbuhan.

Ayo jaga alam:

buang sampah pada tempatnya, tanam dan rawat tumbuhan, serta lindungi hewan.



BIOSKOP MINI & LAGU ECO MISSION

Amati video, dengarkan lagu, lalu jawab pertanyaan!



1 BIOSKOP MINI



2 DENGARKAN LAGU ECO MISSION

Dengarkan
Lagu Eco Mission



Bait 1

Saya mau tamasya,
berkeliling alamnya
Melihat flora fauna yang
beragam jenisnya
Ada di dalam laut, hutan dan
juga rawa
Saling jaga keseimbangan
alam

Bait 2

Lihatlah di Sumatera
gajahnya asyik mandi
Di Jawa ada badak,
badak bercula 1
Burung cendrawasih,
menari dipapua
Komodo gajah, di Nusa
Tenggara

Bait 3

Janganlah kita rusak, hutan
tempat tinggalnya
Janganlah kita buru, semua
hewan hewan
Mari di lestarikan,
keragaman hayati
Agar Lestari... bumi di
Indonesia

3 SETELAH MENONTON & MENDENGARKAN

Apa yang dapat kita lakukan untuk menjaga lingkungan?

Mengapa kita perlu menyayangi tumbuhan dan hewan?



MISI 1: DETEKTIF ALAM

Tarik garis dari setiap makhluk hidup ke habitat yang tepat, atau tulis huruf jawaban di kolom yang tersedia!



MAKHLUK HIDUP



A. Orangutan



B. Ikan badut



C. Padi

HABITAT



1. Sawah



2. Hutan



3. Terumbu karang

A → _ B → _ C → _

Misi selesai?
Beri tanda centang: ☐

Hebat, Detektif Alam! Setiap makhluk hidup membutuhkan habitat yang sesuai.

Misi 2: Penjaga Habitat

Eco Mission • Keanekaragaman Hayati

**PENJAGA
HABITAT**

HABITAT TERJAGA



HABITAT RUSAK



1. Apa perbedaan kedua habitat?

2. Apa dampak kerusakan habitat bagi tumbuhan, hewan, dan manusia?

3. Apa yang dapat kita lakukan untuk menjaga sumber daya alam?

Sumber daya alam perlu dijaga agar makhluk hidup dapat terus hidup dengan baik.

MISI 3: Janji Penjaga Alam



Aku bisa ikut menjaga tumbuhan, hewan, dan tempat hidupnya melalui tindakan sederhana setiap hari.

☐

1. Aku membuang sampah pada tempatnya.

☐

2. Aku tidak merusak atau memetik tumbuhan sembarangan.

☐

3. Aku menyayangi hewan dan tidak mengganggu sarangnya.

☐

4. Aku ikut menjaga kebersihan taman dan lingkungan.



Janji kecilku untuk alam:



Gambar aksi peduli lingkungan yang akan kulakukan

**AKU
SAHABAT
ALAM!**



Misi 3: Pilih Tindakan Terbaik

Eco Mission — Misi Menjadi Warga yang Peduli Lingkungan

AKSI
PEDULI
LINGKUNGAN



Saat bermain di taman sekolah, Siti melihat bunga dipetik, seekor burung bersarang di pohon, dan bungkus makanan tertinggal di tanah.
Apa tindakan terbaik yang dapat dilakukan Siti?

☐

Membiarkan saja karena bukan urusan kita.

☐

Memetik bunga dan mengusir burung agar bisa bermain.

☐

Mengajak teman membuang sampah pada tempatnya, tidak memetik bunga, dan menjaga sarang burung.

Pilih jawabanmu: _____

Mengapa kamu memilih tindakan itu?

Bagaimana tindakanmu membantu tumbuhan, hewan, dan habitatnya?



Contoh Aksi



Merawat tanaman



Menjaga kebersihan habitat/taman



**Membuat poster
pelestarian tumbuhan
dan hewan**

Rencana Aksiku



Aksi kecilku, dampak besar bagi alam!



Tantangan HOTS: Pikirkan, Nilai, Temukan Solusi!

Ayo berpikir kritis!

ECO
THINKER

- 1** Apa yang mungkin terjadi pada hewan dan tumbuhan jika habitatnya rusak atau hilang? Jelaskan alasanmu.

- 2** Raka melihat sampah di dekat sungai. Mana tindakan yang lebih baik: membiarkannya, membuang sampah ke sungai, atau mengajak orang dewasa membersihkan dengan aman? Pilih dan jelaskan alasanmu.

- 3** Jika lingkungan sekolah mulai kotor dan tanaman layu, solusi sederhana apa yang bisa kamu usulkan agar lingkungan kembali sehat?



ECO MISSION

Misi Menjadi Warga yang Peduli Lingkungan

Refleksi dan Kesimpulan

1. Hari ini saya belajar bahwa...

2. Saya memahami bahwa...

3. Aksi yang akan saya lakukan adalah...



Kesimpulan



Keanekaragaman hayati adalah beragamnya tumbuhan, hewan, dan lingkungan hidup. Semua makhluk hidup saling membutuhkan. Karena itu, kita harus menjaga kebersihan, melindungi habitat, dan menyayangi makhluk hidup.



SERTIFIKAT ECO HERO

Atas semangat menyelesaikan misi dan
menunjukkan kepedulian terhadap
keanekaragaman hayati serta lingkungan.

Diberikan kepada



Tanggal: _____

Tanda tangan guru: _____

Rubrik penilaian guru dapat digunakan pada lembar pendamping.