

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



Orangutan



B. Ikan badut



C. Padi

HABITAT



1. Sawah



2. Hutan



3. Terumbu karang

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



Eko

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: 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?



Misi 4: Aksi Nyata Eco Hero



Pilih satu aksi yang akan kamu lakukan!

☐

Merawat
tanaman

☐

Membersihkan
lingkungan

☐

Membuat
poster ajakan



Rencana aksiku:

Aku akan: _____



Aku melakukannya bersama:

☐

Keluarga

☐

Teman

☐

Sendiri

Aksi kecilku, bumi lebih lestari!

09



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?

2 Apa manfaat Air bagi kehidupan?

3 Apa yang bisa kamu lakukan untuk menjaga lingkungan?



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



Diberikan kepada peserta didik yang telah
menunjukkan kepedulian dan aksi nyata dalam
menjaga lingkungan.

Nama Peserta:

Tanggal: