

Kurikulum Merdeka

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

# **LKPD**

**Ilmu Pengetahuan Alam**

## **Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia**

Pertemuan 3

Pengaruh Manusia Terhadap Ekosistem dan  
Konservasi Keanekaragaman Hayati

**Kelompok:  
Anggota:**



Penyusun: Nadivatul Hasanah

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 3

### 1. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh manusia terhadap ekosistem
2. Peserta didik dapat menjelaskan pentingnya konservasi keanekaragaman hayati
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah kerusakan yang dipengaruhi oleh manusia terhadap ekosistem.

### 2. Petunjuk Pengerjaan

1. Bentuklah kelompok yang beranggotakan 6-7 orang
2. Kerjakan kegiatan pada LKPD secara berkelompok
3. Tuliskan hasil kerja kelompokmu pada kolom yang telah disediakan
4. Bertanyalah kepada guru apabila ada instruksi yang kurang jelas
5. Komunikasikan hasil diskusi klian di depan kelas.

### FASE 1. *Stimulation (Pemberian Rangsangan)*

#### ❖ *Elementary clarification (memberikan penjelasan sederhana)*

Amatilah gambar di bawah berikut. Coba kalian diskusikan mengapa peristiwa tersebut dapat terjadi!

Gambar 1	Gambar 2
	

### FASE 2. *Problem Statement (Identifikasi Masalah)*

#### ❖ *Basic support (membangun keterampilan dasar)*

Setelah kalian mengamati gambar tersebut, buatlah 3 rumusan masalah dalam bentuk kalimat tanya!

### FASE 3. *Data Collection (Pengumpulan Data)*

#### ❖ *Inferensi (membuat inferensi)*

Setelah membuat rumusan masalah, kemudian buatlah hipotesis (jawaban sementara) terkait rumusan masalah yang telah kalian buat!

### FASE 4. *Data Processing (Pengolahan Data)*

#### ❖ *Elementary clarification (memberikan penjelasan sederhana)*

Setelah membuat rumusan masalah dan hipotesis, kemudian isilah tabel di bawah berikut!

**Ilustrasi 1** (Gambar 1)

Penyebab	Dampak	Upaya

**Ilustrasi 2** (Gambar 2)

Penyebab	Dampak	Upaya

**FASE 5. Verification (Pembuktian)****❖ *Strategy and tactics* (strategi dan taktik)**

Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas. Kalian dapat memberikan tanggapan, saran atau tambahan kepada kelompok lain!

<b>Tanggapan dan Saran</b>	
<b>Kelompok 1</b>	
<b>Kelompok 2</b>	
<b>Kelompok 3</b>	
<b>Kelompok 4</b>	
<b>Kelompok 5</b>	
<b>Kelompok 6</b>	