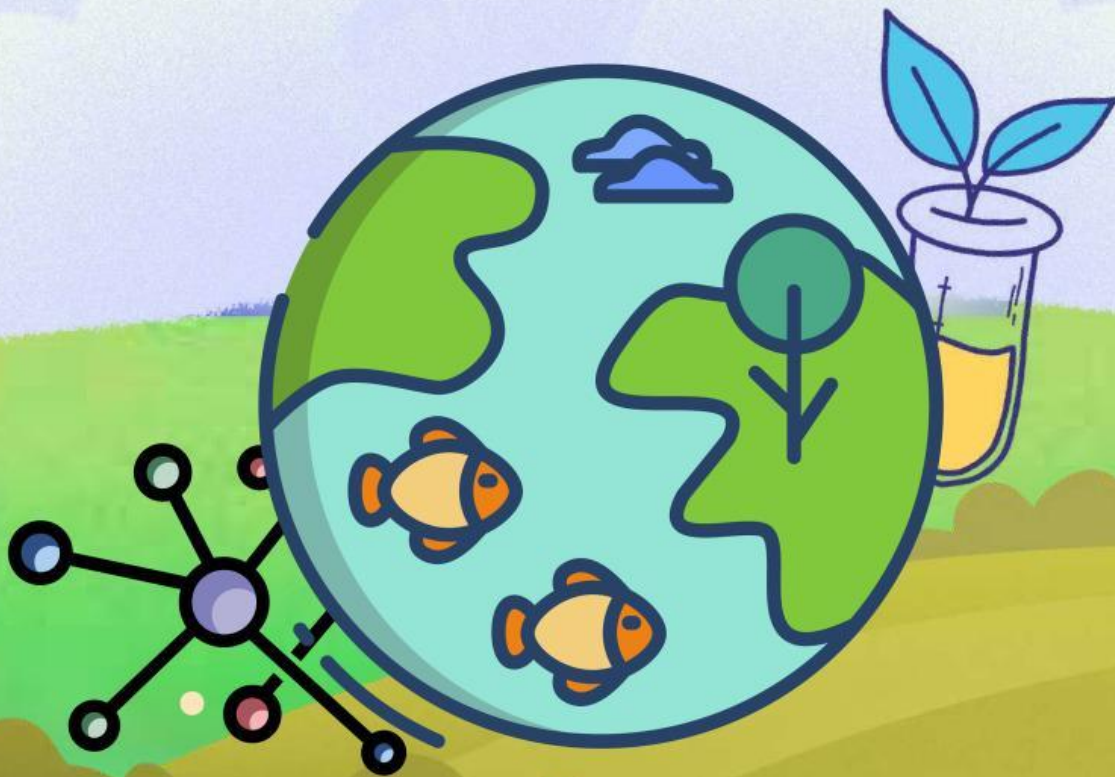


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## MENJAGA KESEIMBANGAN EKOSISTEM

IPA KELAS 5 SD



NAMA KELOMPOK ..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Aktivitas 1

## Studi Kasus dan Refleksi

Tariklah gambar ke dalam kotak yang sesuai !

### BENCANA ALAMI

### BENCANA ULAH MANUSIA





## Aktivitas 2

### Mari Menganalisis

Hubungkanlah Pernyataan di Kolom A dengan  
Pernyataan di Kolom B yang paling sesuai !

#### KOLOM A

##### BENCANA YANG TERJADI

Tanah longsor di daerah pegunungan

Banjir di daerah perkotaan

Kebakaran hutan di musim kemarau panjang

Kekeringan di daerah pertanian

Pencemaran sungai oleh limbah pabrik

Laut penuh sampah plastik

Ikan-ikan mati di danau akibat air tercemar

Gempa bumi merusak permukiman warga

#### KOLOM B

##### PENYEBAB BENCANA

Curah hujan tinggi dan penebangan pohon liar

Pembuangan zat berbahaya dan limbah ke sungai

Musim kemarau panjang tanpa hujan

Aktivitas membuang sampah plastik ke laut

Pergerakan lempeng bumi secara alami

Pembukaan lahan dengan cara membakar hutan

Penggunaan pestisida dan limbah kimia dari pertanian

Aliran sungai tersumbat akibat sampah

# Aktivitas 3

## Studi Kasus dan Refleksi

### Studi Kasus 1

Petani di Desa Subur menggunakan pestisida berlebihan untuk mengusir hama. Awalnya, hasil panen meningkat, tetapi lama-kelamaan tanah menjadi keras dan air di sawah berbau. Katak dan burung pemakan serangga banyak yang mati. Para petani mulai khawatir karena hama justru semakin banyak dan kualitas padi menurun.

1. **Sebutkan penyebab utama kerusakan ekosistem sungai tersebut!**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. **Tuliskan tiga dampak yang terjadi akibat pencemaran tersebut!**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. **Bagaimana perilaku manusia yang menyebabkan kerusakan ini?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. **Menurutmu, apa langkah-langkah yang bisa dilakukan masyarakat untuk memperbaiki kerusakan tersebut?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. **Bagaimana peran siswa SD untuk mendukung pertanian yang ramah lingkungan?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# Aktivitas 4

## Studi Kasus dan Refleksi

### Studi Kasus 2

Pantai Indah dahulu menjadi tempat wisata favorit. Namun kini banyak pengunjung membuang sampah plastik sembarangan. Ombak membawa sampah ke laut, menyebabkan biota laut seperti ikan, penyu, dan burung laut menelan plastik dan mati. Nelayan pun mengeluh karena hasil tangkapannya menurun.

1. **Apa jenis kerusakan ekosistem yang terjadi di pantai tersebut?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. **Siapa saja yang bertanggung jawab terhadap kondisi pantai itu?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. **Apa dampak dari sampah plastik bagi kehidupan laut dan manusia?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. **Apa tindakan yang dilakukan pemerintah untuk memperbaiki pantai?**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. **Tuliskan 3 perilaku baik yang bisa kamu lakukan agar ekosistem pantai tetap terjaga!**

Jawaban: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



[illegible]