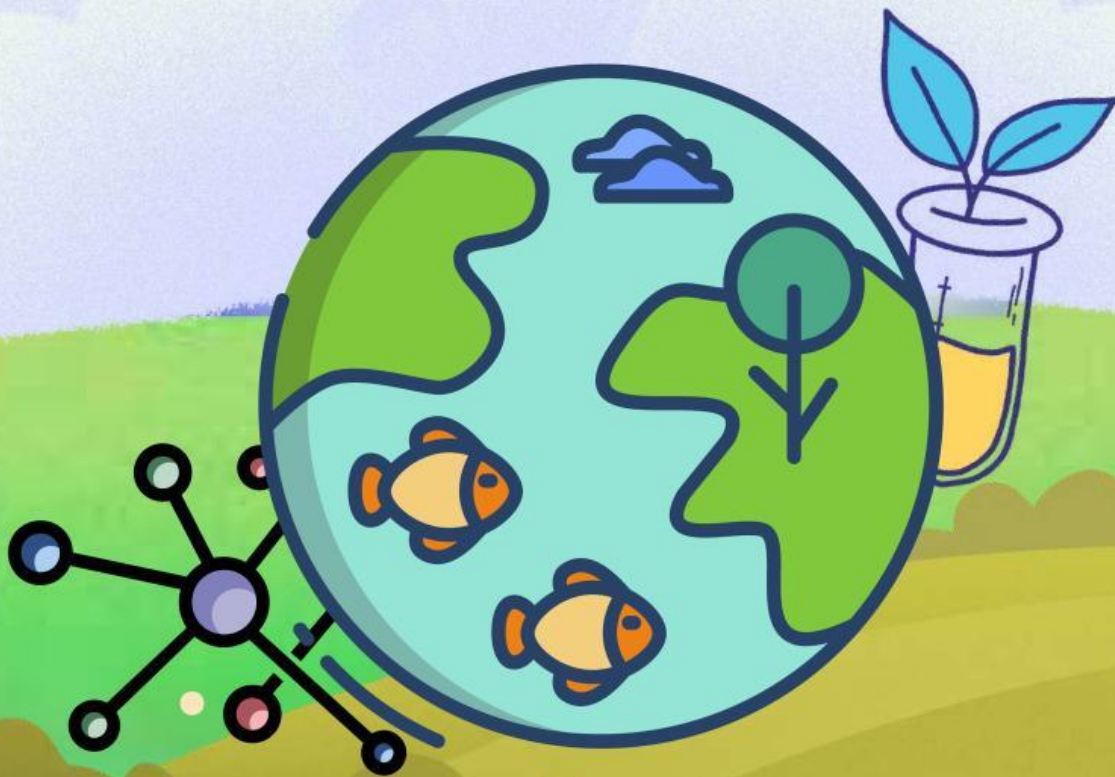


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

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: _____

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has rounded corners at the top and bottom. The background is a solid light blue color.

