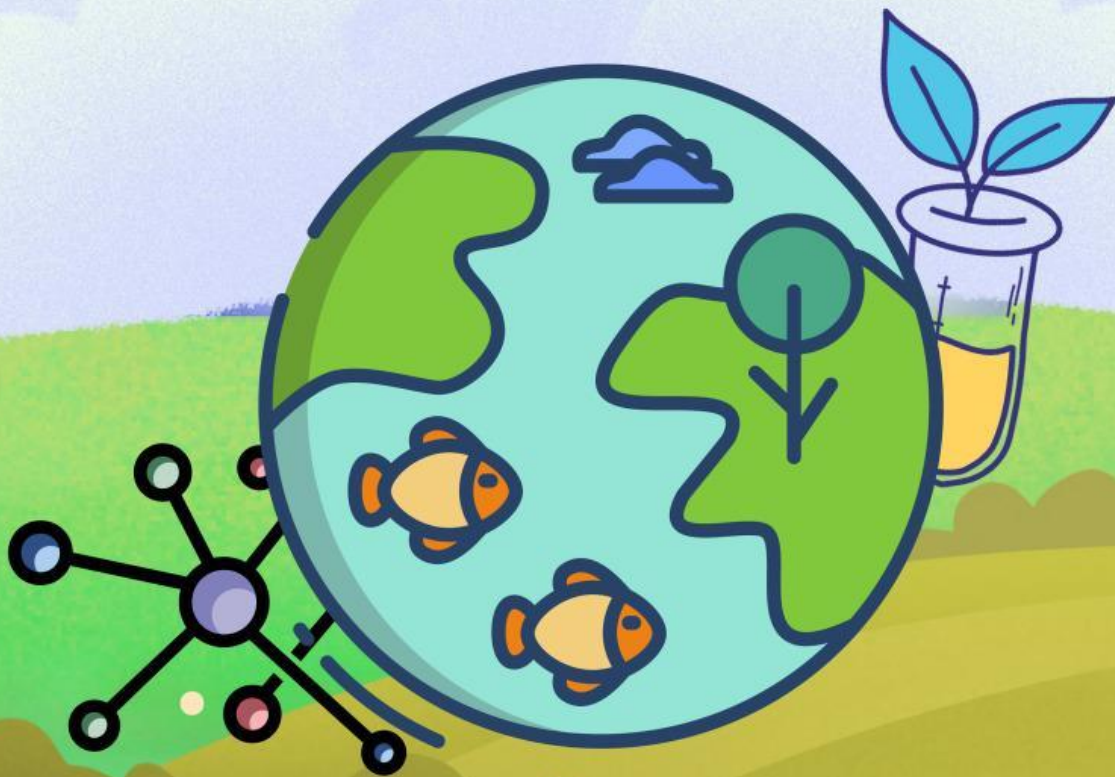


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PRILAKU MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM

IPA KELAS 5 SD



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Aktivitas 1

Mari Menganalisis

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

KOLOM A PRILAKU MANUSIA

Membuang sampah
di sungai

Menanam pohon di
sekitar rumah

Membakar sampah
plastik di halaman

Menghemat
penggunaan air

Menebang pohon
sembarangan di hutan

Mengikuti kerja bakti
membersihkan lingkungan

Membuang sampah pada
tempatnya

Membiarkan kran air
terbuka terus menerus

KOLOM B AKIBAT YANG DITIMBULKAN

Ketersediaan air tetap
terjaga

Hewan kehilangan
tempat tinggalnya

Terjadi pemborosan air dan
berkurangnya air tanah

Air menjadi kotor dan
mudah meluap saat hujan

Udara menjadi tercemar
dan menimbulkan bau

Lingkungan menjadi
bersih dan nyaman

Lingkungan menjadi hijau
dan udara lebih segar

Lingkungan menjadi
bersih dan nyaman

Aktivitas 2

Studi Kasus dan Refleksi

Studi Kasus 1

Di sebuah desa di lereng gunung, masyarakat menebang pohon secara besar-besaran untuk membuka lahan pertanian. Awalnya, hasil pertanian meningkat pesat. Namun, setelah beberapa bulan, hujan deras datang dan menyebabkan tanah longsor.

Banyak rumah tertimbun lumpur, sungai menjadi keruh, dan ikan-ikan mati karena air penuh lumpur. Burung dan hewan hutan berpindah tempat karena kehilangan habitat.

1. **Apa tujuan masyarakat menebang pohon di lereng gunung?**

Jawaban: _____

2. **Apa akibat dari penebangan pohon tersebut terhadap tanah, hewan, dan air ?**

Jawaban: _____

3. **Mengapa kegiatan penebangan pohon menyebabkan tanah longsor?**

Jawaban: _____

4. **Apa hubungan antara penebangan pohon dengan keseimbangan ekosistem?**

Jawaban: _____

5. **Tuliskan dua cara untuk mencegah agar kejadian seperti itu tidak terulang!**

Jawaban: _____

Aktivitas 3

Studi Kasus dan Refleksi

Studi Kasus 2

Sebuah pabrik tahu membuang air limbah hasil produksinya langsung ke sungai tanpa diolah terlebih dahulu. Air sungai yang dulu jernih kini berubah warna menjadi coklat dan berbau tidak sedap. Warga yang tinggal di sekitar sungai mengeluh karena ikan-ikan mati dan sumur mereka ikut tercemar. Anak-anak tidak bisa lagi bermain di tepi sungai.

1. **Apa saja perilaku manusia yang menyebabkan sungai menjadi tercemar?**

Jawaban: _____

2. **Apa akibat dari pembuangan limbah tersebut terhadap manusia, hewan, dan tumbuhan ?**

Jawaban: _____

3. **Menurutmu, bagaimana seharusnya pabrik itu mengolah limbahnya?**

Jawaban: _____

4. **Jika kamu menjadi warga di sekitar sungai tersebut, apa yang akan kamu lakukan?**

Jawaban: _____

5. **Menurutmu, bagaimana cara menjaga keseimbangan ekosistem sungai?**

Jawaban: _____

