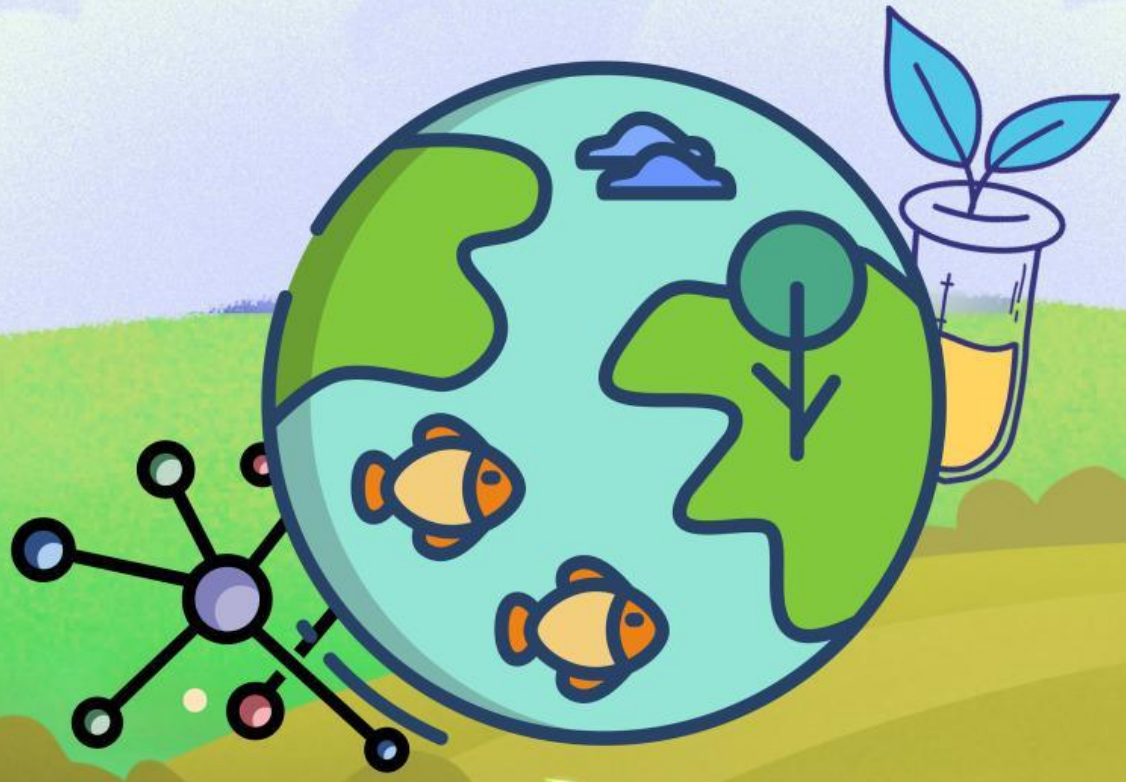
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

PRILAKU MANUSIA
TERHADAP EKOSISTEM

IPA KELAS 5 SD



NAMA KELOMPOK ..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

Mari Menganalisis

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

KOLOM A PRILAKU MANUSIA	KOLOM B AKIBAT YANG DITIMBULKAN
Membuang sampah di sungai	Ketersediaan air tetap terjaga
Menanam pohon di sekitar rumah	Hewan kehilangan tempat tinggalnya
Membakar sampah plastik di halaman	Terjadi pemborosan air dan berkurangnya air tanah
Menghemat penggunaan air	Air menjadi kotor dan mudah meluap saat hujan
Menebang pohon sembarangan di hutan	Udara menjadi tercemar dan menimbulkan bau
Mengikuti kerja bakti membersihkan lingkungan	Lingkungan menjadi bersih dan nyaman
Membuang sampah pada tempatnya	Lingkungan menjadi hijau dan udara lebih segar
Membiarkan kran air terbuka terus menerus	Lingkungan menjadi bersih dan nyaman

LIVEWORKSHEETS

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: _____
   _____
   _____

LIVEWORKSHEETS

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 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: _____
   _____
   _____

LIVEWORKSHEETS

SIMPULAN MATERI PEMBELAJARAN



LIVEWORKSHEETS