

Nama :
Kelas/No :
Kelompok :

LKPD Pencemaran Air

I. Tujuan

Mengidentifikasi bahan kimia pada produk bahan kimia dalam rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan Air dan cara mengatasi efek samping bahan kimia dalam rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan Air

II. Urutan Kerja

(Orientasi siswa kepada masalah otentik)

1. Cermati foto kondisi lingkungan di bawah ini!



Tuliskan hal-hal apa yang ada dalam foto diatas dengan kalimat tanya!

(Mengorganisasi siswa untuk belajar dalam kelompok)

Membuat kelas menjadi kelompok-kelompok yang mengedepankan keberagaman

(Membimbing penyelidikan individual/kelompok)

2. Diskusikan hasil pengamatan foto dengan teman satu kelompok dan jawablah pertanyaan berikut!

a. Berdasarkan gambar diatas, permasalahan apa yang timbul pada lingkungan tersebut?

b. Faktor apa saja yang mengakibatkan permasalahan pada lingkungan tersebut!

c. Jelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan pencemaran lingkungan pada permasalahan di atas?

d. Bagaimanakah dampak permasalahan tersebut terhadap makhluk hidup yang tinggal di lingkungan tersebut?

e. Jelaskan Langkah-langkah untuk menanggulaingi permasalahan lingkungan tersebut?

(Mengembangkan dan menyajikan hasil karya)

3. Baca dan pahami Materi Pencemaran Lingkungan pada flipbook!
4. Presentasikan hasil pengamatan dan diskusi kelompokmu!

Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

5. Tulislah hasil masukan tanggapan dari kelompok lain!

III. Kesimpulan