



LKPD

Perubahan Lingkungan

Nama : 1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :



Untuk SMA/MA Kelas X

TUJUAN

1. Menjelaskan pengertian pencemaran
2. Menyelidiki pengaruh pencemaran terhadap kehidupan dilingkungan
3. Membuat gagasan tentang cara mengatasi dan mencegah pencemaran

A. PENCEMARAN AIR 1.

1. PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH



Gambar 1



Gambar 2

- Apa yang terjadi pada gambar tersebut dan jelaskan mengapa hal tersebut terjadi?
- Bagaimana cara menanggulangnya?

2. LAKUKAN SUATU PENGAMATAN DI SEKITAR RUMAH MU MISALNYA SAWAH, SUNGAI, KEBUN, ATAU SELOKAN. AMBIL FOTO DAN TEMPELKAN PADA TABEL OBSERVASI DIBAWAH !

1. Berdasarkan hasil pengamatan apakah lingkungan sungai tersebut termasuk kedalam lingkungan bersih ?
2. Coba analisis disekitar sungai tersebut mengapa sungai dilingkunganmu seperti itu ?

3. PROYEK PENJERNIHAN AIR

Alat dan bahan

- Sediakan 2 buah botol aqua 200 ml
- Pasir
- Kerikil kecil
- Kerikil besar
- Ijuk
- Air berwarna kuning (Air keruh)

Cara kerja :

1. Siswa membentuk kelompok yang terdiri dari 3-4 orang
2. Cuci pasir, kerikil dan injuk dengan air
3. Susun bahan diatas dengan susunan paling bawah injuk, pasir, batu, batu kerikil , dan batu besar dalam 2 lapis
4. Masukkan air kuning kedalam aqua
5. Perhatikan hasil akhir penyaringan air
6. Ambil gambar setiap langkah kegiatan dan letakkan pada tabel di bawah secara urut
7. Buat kesimpulan dari hasil proyek yang telah dibuat

Hasil gambar

Kesimpulan