

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Lingkungan



Nama

.....

Kelas

.....

Kelompok

.....

Kegiatan I

Kelompok :

Nama : 1
2
3
4

Kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran:

1. Mengidentifikasi akibat pencemaran lingkungan
2. Menganalisis dampak terjadinya pencemaran lingkungan
3. Menyajikan solusi atau upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah dan menyelesaikan permasalahan pencemaran lingkungan.

Petunjuk:

1. Bacalah wacana dibawah ini
2. Jawablah pertanyaan dan tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia
3. Gunakan sumber lain seperti buku paket, internet, maupun referensi lainnya untuk mendukung Lembar Kerja Peserta Didik
4. Tanyakan kepada guru apabila dirasa ada yang kurang paham pada materi maupun soal-soal yang ada.

Tercemar! Sungai di Jepara Ini Kadang Jadi Merah, Hijau, dan Biru

Jepara - Warga di Desa Troso, Kecamatan Pecangaan, Kabupaten Jepara, mengeluh air sungai di daerah tersebut tercemar air limbah pewarnaan tenun. Hal ini dikarenakan pembuangan limbah pewarnaan belum tertata dengan baik limbah tersebut masih dibuang ke sungai sehingga menjadi warna-warni seperti warna merah, hijau, atau biru. Kondisi tersebut sudah terjadi belasan tahun. Akibatnya sumur para warga ditutup sejak satu tahun lalu, karena pencemaran tersebut. Menurut salah satu warga pembuatan sumur bor dapat menjadi salah satu alternatif untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari para warga, akan tetapi pembuatan sumur bor membutuhkan biaya kurang lebih 1,5 juta. Namun, beberapa warga merasa keberatan dengan biaya tersebut. “Dari pemerintah desa setempat, belum ada upaya untuk menanggulangi permasalahan tersebut dan seakan-akan putus asa dalam menanggulangi limbah tersebut”, tutur Karomi.

Dihubungi terpisah, Kepala Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Jepara Farikhah Elida membenarkan bahwa hasil dari laboratorium menunjukkan air sungai di desa Troso tercemar akibat dari limbah usaha tekstil tenun. selain itu, belum ada data berapa usaha tenun Troso di daerah itu. Meski begitu, dia telah memeriksa kualitas air di sungai daerah tersebut dan hasilnya melebihi baku mutu air. Untuk mengatasi masalah tersebut, pihaknya perlu menggandeng pemerintah desa supaya melakukan tindakan.

Sumber:<https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-4784082/tercemar-sungai-di-jepara-ini-kadang-jadi-merah-hijau-dan-biru>.

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu!

1. Mengapa pencemaran akibat limbah tenun ikat troso bisa terjadi? Jelaskan!



2. Bagaimana dampak akibat limbah tenun ikat troso terhadap perubahan lingkungan. Jelaskan pendapatmu! Dilihat dari segi lingkungan, kesehatan dan sosial



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu!

3. Sebutkan upaya untuk mengatasi pencemaran limbah tenun Troso, yang ramah lingkungan dan efisien. Jelaskan!

4. Presentasikan hasil diskusi bersama kelompok kalian di depan kelas!