

Lembar Kerja Peserta Didik

Perubahan Lingkungan “Cemaran Limbah Tenun Troso”



Nama

.....

Kelas

.....

Kelompok

.....

Kegiatan II

Kelompok :

Nama : 1
2
3
4

Kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran:

1. Menganalisis upaya untuk mengatasi perubahan lingkungan dengan prinsip keberlanjutan
2. Merancang dan membuat media terkait dengan kampanye tentang ajakan pentingnya upaya pelestarian 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.

Plt Bupati Jepara Tinjau Sungai Yang Tercemar Limbah Tekstil

Jepara - Pagi ini, Plt Danramil 04/Pecangaan Kodim 0719/Jepara Peltu Ahmad Miyanto beserta jajaran Muspika Kecamatan Pecangaan mendampingi Plt Bupati Jepara Dian Kristiandi dan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jepara meninjau lokasi sungai yang tercemar limbah tekstil (tenun) di Desa Troso, Kecamatan Pecangaan, Kabupaten Jepara, Jumat (15/11/2019).

Desa Troso sendiri merupakan sentra pengrajin tenun terbesar di Kabupaten Jepara. Akibat pencemaran tersebut, beberapa sumur warga juga ikut tercemar pewarna tekstil, sehingga air tidak bisa dikonsumsi.

Dalam kesempatan itu, Plt Bupati Jepara Dian Kristiandi menghimbau warga tidak lagi membuang sampah sembarangan, yang dapat menghambat saluran air sungai, sehingga limbah tekstil tidak dapat mengalir yang dapat menimbulkan bau dan penyakit. “Kalau aliran air lancar, saya yakin air sumurpun tidak akan tercemar,” ujarnya.

Dian mengharapkan, pejabat terkait, masyarakat dan pengusaha Tenun Desa Troso agar membuat sistem dan pengolahan limbah dan sampah yang ramah lingkungan, sehingga tidak mencemari lingkungan.

Sementara Plt Danramil Peltu Ahmad Miyanto saat dikonfirmasi menyebutkan, kondisi sungai yang tercemar limbah berwarna kebiru-biruan. Menurutnya salah satu penyebabnya limbah pewarna produsen tenun Troso yang dibuang tanpa ditampung dahulu melalui Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).

“Semoga dengan peninjauan dari Pak Plt Bupati, dapat diambil langkah dan tindakan guna mengurangi pencemaran limbah tekstil ini,” terang Plt Danramil Pecangaan.

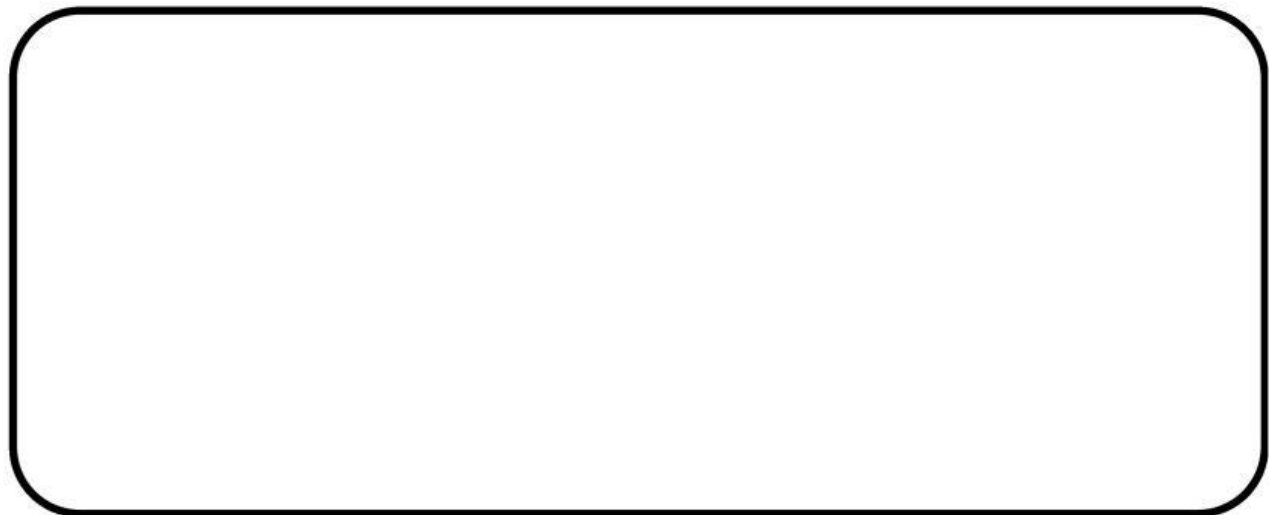
Sumber <https://www.muriapos.com/plt-bupati-jepara-tinjau-sungai-yang-tercemar-limbah-tekstil/>

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu!

1. Apakah pembuatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) termasuk solusi yang efektif dalam penanggulangan pencemaran limbah tenun troso? dilihat dari segi sosial, lingkungan, dan ekonomi!



2. Sebutkan upaya mengatasi pencemaran limbah tenun Troso, selain menggunakan IPAL yang ramah lingkungan dan efisien? jelaskan!




3. Buatlah kampanye tentang ajakan pentingnya menjaga pelestarian lingkungan!



REFLEKSI

Pembelajaran



Bagaimana pandanganmu terkait adanya dampak dari fenomena pencemaran akibat limbah tenun troso

Apa manfaat yang dapat diambil dari belajar dengan menggunakan LKPD ini?

Setelah belajar dengan menggunakan LKPD ini, tindakan apa saja yang dapat kamu lakukan untuk menjaga kelestarian lingkungan ?

