



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPS

Pembiasaan Diri untuk Melestarikan Lingkungan





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Keberagaman Lingkungan Sekitar – Pembiasaan Diri untuk Melestarikan Lingkungan

A. IDENTITAS KELOMPOK

Nama Lengkap	No. Abs
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan pentingnya melestarikan lingkungan (C1)
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi berbagai tindakan-tindakan konkret untuk mendukung pelestarian lingkungan (C2)
3. Peserta didik mampu menganalisis berbagai permasalahan lingkungan sekitar mereka (C4)
4. Peserta didik mampu menjelaskan solusi atas permasalahan lingkungan yang ada (C1)
5. Peserta didik mampu mengomunikasikan hasil diskusi melalui presentasi (P2)

C. ANALISIS WACANA BERITA – TENTANG LINGKUNGAN V

Busa berwarna putih menutupi permukaan air di Sungai Kalisari Damen, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya, sejak Selasa (2/8/2022) pagi. Direktur Eksekutif Lembaga Konservasi Lahan Basah atau Ecoton, Daru Setyorini menyebut, fenomena tersebut bukan yang pertama terjadi. "Bukan yang pertama kali terlihat hamparan busa seperti itu, tetapi sudah sering terlihat meskipun tidak sebanyak saat ini," sahut Daru Setyorini.



Busa di Sungai tersebut ialah akibat dari adanya akumulasi (pengumpulan) limbah domestik perumahan (bahan sisa atau buangan dari aktivitas manusia yang berasal dari rumah tangga atau sekitar pemukiman → sisa makanan, limbah cair deterjen, dll) dan aktivitas perekonomian di kompleks perumahan sekitar Sungai yang meliputi Perumahan Dharmahusada, Kertajaya, hingga Pakuwon City dan sekitarnya.

"Pemakaian deterjen dan sabun cuci yang meningkat dengan tidak adanya sarana pengelolaan limbah, maka hal ini dapat terjadi dan menyebabkan busa dapat terakumulasi (terkumpul) di rumah pompa dan menutupi permukaan sungai".

Menurut dia, Pemerintah Kota Surabaya perlu mengendalikan pencemaran limbah cair deterjen dengan menyediakan sarana penampungan dan pengolahan limbah cair sebelum dialirkan ke sungai. "Pemkot Surabaya juga perlu memulihkan pencemaran limbah deterjen dan memelihara kualitas air buangan rumah pompa agar selalu memenuhi baku mutu limbah rumah tangga berdasarkan Peraturan Daerah Provinsi Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013," terang Alumni Biologi Unair dan Ilmu Lingkungan Universitas Indonesia ini.

Sumber Berita: <https://surabaya.kompas.com/read/2022/08/02/192451178/sungai-di-surabaya-penuh-busa-akibat-akumulasi-limbah-domestik>.

D. PERTANYAAN ANALISIS

1. Apa yang menyebabkan permasalahan "pencemaran air" ini dapat terjadi?

2. Setelah membaca wacana di atas, tuliskan permasalahan utama dari wacana tersebut!

a. Kondisi Ikan

b. Kondisi Air

c. Perilaku
Manusia

3. Menurut kalian, apa yang akan terjadi ketika permasalahan tersebut terus menerus berulang pada sungai-sungai yang dekat dengan pemukiman warga?

4. Upaya apa yang dapat kalian lakukan untuk mencegah permasalahan yang terjadi di atas?

5. Menurut kelompokmu, mengapa penanganan yang cepat dari beberapa pihak dibutuhkan dalam mengatasi permasalahan ini?

E. MATCHING ACTIVITIES

Berdasarkan pencemaran yang terjadi, maka diperlukan bagi manusia dalam menjaga serta melestarikan lingkungan. Hubungkanlah benda (kanan) yang ada sesuai dengan kategori jenis sampah (kiri)!

Jenis Sampah	Benda
SAMPAH ORGANIK	
SAMPAH ANORGANIK	
SAMPAH B3 (BAHAN BAHAYA DAN BERACUN)	
SAMPAH ANORGANIK	
SAMPAH ORGANIK	
SAMPAH B3 (BAHAN BAHAYA DAN BERACUN)	
SAMPAH ANORGANIK	
SAMPAH ORGANIK	
SAMPAH B3 (BAHAN BAHAYA DAN BERACUN)	