



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

TEMA 8
Subtema 1 : Manusia dan Lingkungan
Kelas 5



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui teks bacaan, siswa dapat mengelompokkan perbedaan teks fiksi dan nonfiksi dengan benar.
2. Melalui pengamatan, siswa dapat menuliskan peristiwa penting yang terdapat pada teks berjudul “Manfaat Air Bagi Makhluk Hidup” dengan benar.
3. Melalui pengamatan, siswa dapat menceritakan secara tertulis peristiwa yang terdapat dalam teks fiksi berjudul “Manfaat Air Bagi Makhluk Hidup” dengan benar.
4. Melalui penugasan, siswa dapat menjelaskan “Manfaat Air Bagi Makhluk Hidup” dengan tepat.
5. Melalui penugasan, siswa dapat membuat skema peta pikiran manfaat air bagi makhluk hidup dengan tepat.





Demi Air Bersih, Warga Waborobo Rela Berjalan Sejauh 15 Kilometer

Warga Kelurahan Waborobo, Kecamatan Betoambari, Kota Baubau, Sulawesi Tenggara sulit mencari air bersih. Mereka harus menempuh perjalanan hingga sejauh 15 kilometer dari tempat tinggalnya untuk mendapatkan air bersih. Mereka terpaksa mengambil air bersih di Kelurahan Kaisabu Baru, Kecamatan Sorawolio. Mereka biasanya menumpang mobil dan membawa beberapa jeriken ukuran 15 liter. Jeriken itu digunakan untuk menampung air yang mengalir dari aliran sebuah anak sungai di Kelurahan Kaisabu Baru.

Letak Kelurahan Waborobo berada di dataran tinggi. Di daerah itu air tanah sulit didapat. Kalau pun ada, air hanya sedikit. Daerah itu juga belum mendapatkan akses aliran air bersih, karena pipa-pipa PDAM belum mencapai ke daerah sana. Warga Kelurahan Waborobo sangat membutuhkan air dan sangat mengharapkan bantuan dari pemerintah daerah untuk keperluan tersebut. (Diolah dari sumber: nationalgeographic.co.id dengan perubahan)

LKPD 1

A Isilah kolom di bawah ini

(amati dari bacaan teks non fiksi yang berjudul “Demi bersih”)

K (Know) Apa Yang Saya Ketahui	W (Want) Apa Yang Ingin Saya Ketahui	L (Learn) Apa Yang Telah Saya Pelajari

B. Tuliskan kembali apa yang telah dipelajari dari teks yang berjudul “Demi Air Bersih”



Manfaat air bagi kebutuhan manusia

Air merupakan komponen utama yang sangat berpengaruh dalam kelangsungan hidup makhluk hidup di bumi. Semua makhluk hidup tentunya akan memerlukan air.

Manusia :

- Minum agar tidak dehidrasi.
- Mencuci pakaian, peralatan rumah, dan makanan.
- Salah satu sumber untuk menggerakkan generator pada PLTA agar menghasilkan listrik.
- Mandi. Jika manusia tidak mandi/membersihkan diri ia akan terkena berbagai macam penyakit. Terutama penyakit kulit.
- Memasak. Berbagai makanan harus ditambahkan air dalam memasaknya.

Tumbuhan:

- Memerlukan air agar bisa memproduksi makanan untuk dirinya sendirinya. (fotosintesis)
- Agar tidak mati/kering.

Bagi hewan

- air, tentu air akan berfungsi untuk tempat hidup.
- Untuk minum agar tidak dehidrasi.

▪ **Pencemaran air, diantaranya:**

▪ **Ciri air tercemar**

Meskipun air penting bagi kehidupan manusia, namun jika manusia mengonsumsi air yang tercemar maka akan menimbulkan berbagai penyakit. Ciri-ciri air yang tercemar diantaranya berbau, berwarna, dan berasa.

▪ **Kegiatan manusia yang mencemari air**

Salah satu faktor pencemaran air yang utama adalah disebabkan oleh tindakan yang dilakukan manusia, diantaranya:

- a. Membuang sampah kesungai
- b. Penggunaan bahan berbahaya seperti pada pestisida, deterjen, sabun mandi yang tidak ramah lingkungan.
- c. Pembuangan limbah pabrik ke sungai



LKPD 2

Ayo Membuat Peta Pikiran !



Bahan dan alat : Kertas Asturo / HVS
Kertas origami - Lem
Gunting - Spidol Warna

Langkah langkah membuat peta pikiran :

- Siapkan kertas, dan buatlah lingkaran ditengahnya.
- Letakkan gagasan utama di tengah lingkaran
- Tambahkan cabang untuk membuat poin poin kunci.
- Sebisa mungkin gunakan alat tulis yang berwarna warni
- Tulis kata kunci pada tiap cabang, lalu kembangkan dengan menambah ranting yang berisi gagasan gagasan penting.

