

E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI: CARA MENGHEMAT AIR

Disusun Oleh: SONIA

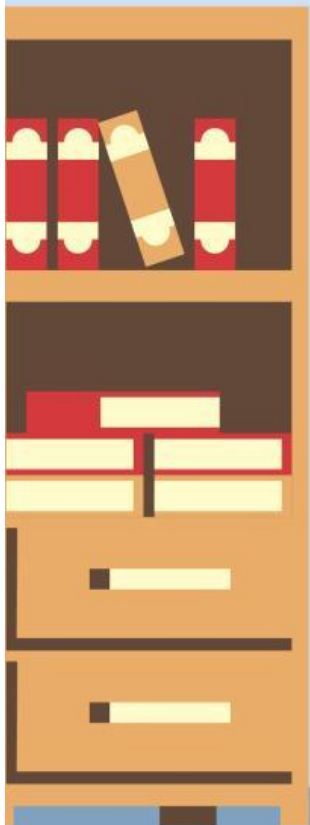
Dosen Pengampu:

Dr. Oki Dermawan, M.Pd

Dr. Muhammad Muchsin Afriadi, M.Pd

Nama Kelompok: _____

Anggota: _____



PRAKATA

Segala puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kemudahan sehingga bahan ajar ini dapat disusun dengan baik. E-LKPD ini dibuat untuk membantu peserta didik dalam memahami pelajaran IPAS, khususnya tentang Faktor- faktor yang mempengaruhi Siklus Air. E-LKPD ini berisi penjelasan mengenai Cara Menghemat Air. Setiap tahapan dijelaskan secara sederhana agar peserta didik dapat memahami bagaimana air terus berputar di bumi. Bahan ajar ini ditujukan bagi siswa kelas V sebagai sarana belajar yang dapat menambah pengetahuan. Melalui pembelajaran ini diharapkan peserta didik dapat memahami proses siklus air.

Penulis menyadari bahwa penyusunan materi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan. Akhir kata, Semoga materi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan membantu proses pembelajaran dengan lebih baik.

Bandar Lampung, 18 Maret 2026

Sonia



E-LKPD

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami pentingnya menghemat air dalam kehidupan sehari-hari serta menerapkan berbagai cara menghemat air untuk menjaga ketersediaan air dan kelestarian lingkungan.

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Mengidentifikasi berbagai cara menghemat air dalam kehidupan sehari-hari.
2. Menjelaskan pentingnya menghemat air bagi kehidupan manusia dan lingkungan.
3. Menyebutkan contoh perilaku hemat air di rumah maupun di sekolah.
4. Mengelompokkan kegiatan yang termasuk perilaku hemat air dan boros air.
5. Menunjukkan sikap peduli lingkungan melalui kegiatan menghemat air.
6. Menyimpulkan manfaat menghemat air bagi kelangsungan hidup makhluk hidup.



E-LKPD

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan gambar/video, peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai cara menghemat air dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
2. Melalui diskusi, peserta didik dapat menjelaskan pentingnya menghemat air bagi manusia dan lingkungan.
3. Setelah mendapatkan informasi, peserta didik dapat membedakan perilaku hemat air dan perilaku boros air dengan tepat.
4. Melalui kerja kelompok, peserta didik dapat menyebutkan contoh kegiatan menghemat air di rumah maupun di sekolah dengan benar.
5. Peserta didik dapat menyimpulkan manfaat menghemat air bagi kelangsungan kehidupan makhluk hidup dan lingkungan sekitar.

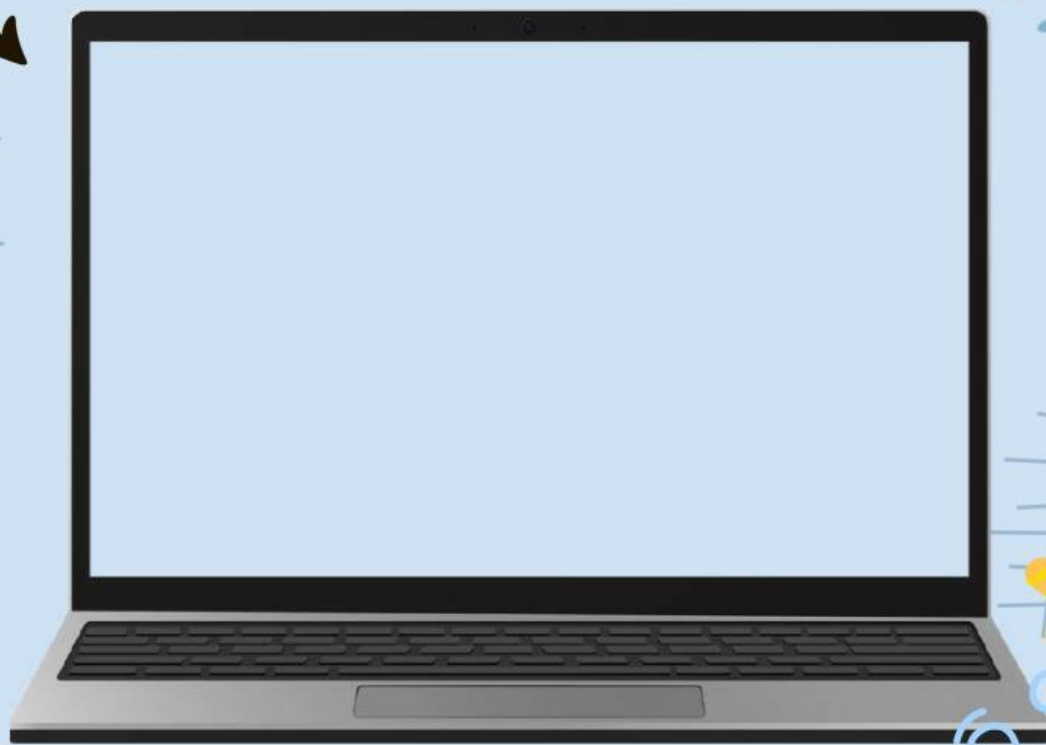



Petunjuk E-LKPD

1. Lengkapi data diri dan berdoa sebelum memulai kegiatan
2. Bacalah petunjuk dan amati gambar atau video dengan teliti
3. Laksanakan setiap kegiatan sesuai petunjuk yang diberikan oleh guru
4. Kerjakan tugas dan diskusikan jawaban bersama kelompok
5. Tanyakan pada guru apabila terdapat hal yang belum dipahami





Yuk simak video di bawah ini!





Berdasarkan video Pembelajaran diatas coba kalian merumuskan pendapat awal cara menghemat air ?



Yuk tuliskan pendapat kalian di bawah ini!






Ringkasan Materi


Cara Menghemat Air




Penjelasan




Populasi manusia semakin meningkat artinya kebutuhan terhadap air juga semakin meningkat. Namun, dari melimpahnya air di bumi, hanya sebagian kecil yang dapat digunakan untuk kehidupan sehari-hari. Sebagian besar air yang ada di permukaan bumi merupakan air laut yang memiliki kadar garam tinggi.



Penjelasan



Seiring dengan perkembangan teknologi, air laut dapat dimurnikan menjadi air tawar sehingga dapat dikonsumsi oleh masyarakat. Proses pemurnian air laut disebut sebagai proses Desalinasi. Desalinasi air laut dapat menjadi solusi untuk mengatasi kelangkaan air bersih. Selain desalinasi, ada beragam cara yang dapat dilakukan untuk menghemat air dalam kehidupan sehari-hari.





Ringkasan Materi

Cara Menghemat Air

1. Mematikan keran air saat menggosok gigi atau mencuci tangan dengan sabun
2. Memperbaiki keran yang bocor
3. Menyimpan atau menadah air hujan
4. Menyiram tanaman di pagi hari. Hal itu memungkinkan air mengalir ke tanah dan mencapai akar tanaman tanpa perlu banyak air yang hilang akibat penguapan ke udara
5. Mencuci pakaian dalam jumlah banyak
6. Mandi menggunakan pancuran air
7. Mengurangi sampah
8. Mengurangi dan membuang limbah kimia dengan benar
9. Membuat lubang biopori
10. Menanam pohon





Ayo kerjakan

Berilah tanda centang (✓) pada kegiatan yang termasuk cara menghemat air



Kegiatan	Ya	Tidak
Menutup keran setelah mandi		
Mencuci motor setiap hari dengan air banyak		
Membiarkan keran bocor		
Menyiram tanaman pada pagi hari menggunakan air bekas cucian		
Bermain air telalu lama saat mandi		





Ayo Berdiskusi



Jelaskan dengan bahasa kalian sendiri apa yang dimaksud menghemat air!



Manakah yang termasuk contoh menghemat air dan bukan menghemat air? Menutup keran setelah dipakai, Membiarkan keran terbuka saat menyikat gigi, Menggunakan air bekas cucian untuk menyiram tanaman, Bermain air terlalu lama

Kelompokkan kegiatan berikut ke dalam hemat air dan boros air!

Mandi secukupnya, Menyalakan keran terus-menerus, Menampung air hujan, Mencuci motor setiap hari





Ayo Berdiskusi



Jelaskan hubungan antara menghemat air dengan ketersediaan air bersih!



Saat musim kemarau, air di rumah Beni mulai sedikit. Apa yang sebaiknya dilakukan Beni agar air tidak cepat habis?

