LKM

LEMBAR KERJA MURID

KELAS 5

SIKLUS AIR

Nama Kelompok : _____

Nama Siswa : _____

No. Absen : _____

LIVEWORKSHEETS

INFORMASI UMUM
TENTANG LKM

Nama Lembaga	: SDN Wonogriyo 01
Mata Pelajaran	: IPAS
Kelas / Semester	: Kelas V / Semester 1
Materi	: Siklus Air
Alokasi Waktu	: 2 x 35 menit (1 x pertemuan)
Model	: PBL

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami siklus air dan kaitannya dengan upaya menjaga ketersediaan air.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan proses siklus air dengan benar
2. Siswa dapat menganalisis masalah yang berkaitan dengan siklus air
3. Siswa dapat merancang solusi untuk menjaga ketersediaan air

LIVEWORKSHEETS

ORIENTASI MURID PADA MASALAH

Amatilah berita berikut ini.

NASIONAL

Dua pengendara sepeda tengah berjalan di area persawahan yang mengalami kekeringan di daerah NTB (Foto: BPBD NTB/ist)

NTT dan NTB Alami Kekeringan Ekstrem Terpanjang 2025

14 Agt 2025 17:20 WIB • Pusat Pemberitaan

Oleh - Alfian Risfil, Editor - Seprianto

Dengarkan Berita

KBRN, Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) mencatat wilayah dengan kategori ekstrem terpanjang tanpa hujan, pada musim kemarau 2025. Wilayah tersebut adalah Nusa Tenggara Timur (NTT) hingga 94 hari dan Nusa Tenggara Barat (NTB) hingga 77 hari.

Demikian disampaikan Deputi Bidang Klimatologi BMKG Ardhasena Sopaheluwakan di Jakarta, Kamis (14/8/2025). Ia menyebut, kedua wilayah itu mengalami masa kekeringan terpanjang selama musim kemarau tahun ini.

Adapun wilayah NTT yang mengalami kekeringan tanpa hujan 94-66 hari itu meliputi Kabupaten Rote Ndao (Pantai Baru-Rote Timur-Rote Tengah), Kota Kupang (Maulafa), Kemudian, Kabupaten Kupang (Amfoang Selatan), Kabupaten Belu (Atambua-Tasifeto Timur) Kabupaten Sumba Timur (Haharu-Pandawai-Kambers), serta Kabupaten Sabu Raijua (Sabu Barat).

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI MASALAH

Menurutmu, apa yang menyebabkan hujan tidak turun?

Tuliskan pendapatmu di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

MERORGANISASIKAN MURID

Bacalah komik berikut ini! Yuk, pahami penjelasan tentang siklus air!

Kesimpulan: Siklus air terdiri dari penguapan, kondensasi, presipitasi, aliran permukaan, dan infiltrasi. Proses ini berlangsung terus-menerus menjaga ketersediaan air di bumi.

LIVEWORKSHEETS

MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK

Hubungkan dengan garis antara proses dan arti pada gambar dibawah ini!

PROSES	ARTI
1 Evaporasi	Air jatuh dari awan ke permukaan Bumi dalam bentuk hujan, salju, atau gerimis.
2 Kondensasi	Air dari permukaan Bumi meresap ke dalam tanah dan tersimpan di dalam lapisan tanah atau batuan.
3 Presipitasi	Uap air naik ke udara dari permukaan air, seperti laut, sungai, dan danau, karena panas matahari.
4 Infiltrasi	Uap air di udara mendingin dan berubah menjadi titik-titik air kecil yang membentuk awan.

LIVEWORKSHEETS

DIAGRAM SIKLUS AIR

Lengkapi diagram siklus air di bawah ini dengan menarik kata pilihan ke tempat yang tersedia!

evaporasi kondensasi presipitasi infiltrasi

LIVEWORKSHEETS

DISKUSI KELOMPOK

Bersama kelompokmu, diskusikan :

1. Penyebab masalah kekeringan pada berita "NTT dan NTB Alami Kekeringan Ekstrem Terpanjang 2025"
2. Solusi terbaik apa yang bisa kalian lakukan untuk membantu warga

Tuliskan hasil diskusimu pada kolom dibawah ini!

NTT dan NTB Alami Kekeringan Ekstrem Terpanjang 2025

14 Agt 2025 17:20 WIB ● Pusat Pemberitaan
Oleh - Alfian Risfil, Editor - Seprianto

Dua pengendara sepeda tengah berjalan di area persawahan yang mengalami kekeringan di daerah NTB (Foto: BPBD NTB/ist)

KBRN, Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) mencatat wilayah dengan kategori ekstrem terpanjang tanpa hujan, pada musim kemarau 2025. Wilayah tersebut adalah Nusa Tenggara Timur (NTT) hingga 94 hari dan Nusa Tenggara Barat (NTB) hingga 77 hari.

Demikian disampaikan Deputi Bidang Klimatologi BMKG Ardhasena Sopaheluwakan di Jakarta, Kamis (14/8/2025). Ia menyebut kedua wilayah itu mengalami masa kekeringan terpanjang selama musim kemarau tahun ini.

1 Penyebab masalah kekeringan pada berita "NTT dan NTB Alami Kekeringan Ekstrem Terpanjang 2025"

.....

.....

.....

2 Solusi terbaik apa yang bisa kalian lakukan untuk membantu warga

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Pembelajaran

Beri tanda centang pada gambar yang mewakili perasaanmu setelah mempelajari materi ini :

☐ ☐ ☐ ☐

Hari ini aku merasa

.....

.....

Aktivitas kesukaanku hari ini adalah

.....

.....

Hal baru yang aku pelajari hari ini

.....

.....

Esok hari aku ingin lebih baik lagi dalam hal

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

Risfil, Alfian. 2025. "NTT dan NTB Alami Kekeringan Ekstrem Terpanjang 2025." RRI, 14 Agustus 2025. https://rri.co.id/nasional/1769034/ntt-dan-ntb-alami-kekeringan-ekstrem-terpanjang-2025

LIVEWORKSHEETS