# 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