e-LKPD

HIDROLOGI

Siklus Hidrologi

Untuk SMA/MA Kelas X

LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

Puji syukur penilis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) bermuatan materi Siklus Hidrologi ini dapat disusun dengan baik. LKPD ini disusun sebagai bahan ajar bagi peserta didik untuk memahami Siklus Air.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan LKPD ini. Penyusun menyadari bahwa LKPD ini masih memiliki keterbatasan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan LKPD ini.

Semoga LKPD ini dapat memberikan manfaatan bagi peserta didik dan berkontribusi positif dalam meningkatkan kualitas pembelajaran.

Penyusun

Tasya Alisha M

LIVEWORKSHEETS

PEMETAAN MATERI

CAPAIAN PEMBELAJARANN

PESERTA DIDIK MEMAHAMI FENOMENA GEOSFER PADA ASPEK HIDROLOGI SERTA MAMPU MENJELASKAN TAHAPAN SIKLUS AIR DAN KETERKAITANNYA DENGAN KEHIDUPAN MANUSIA.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1.1 PESERTA DIDIK MAMPU MENYEBUTKAN PENGERTIAN DAN RUANG LINGKUP HIDROLOGI DENGAN BENAR.
1.2PESERTA DIDIK MAMPU MENGIDENTIFIKASI TAHAPAN SIKLUS HIDROLOGI SECARA TEPAT.
1.3 PESERTA DIDIK MAMPU MENJELASKAN PROSES EVAPORASI, KONDENSASI, PRESIPITASI, INFILTRASI, DAN RUN OFF DENGAN BENAR.

MATERI

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

- Isilah identitas kelompok dengan lengkap.
- Bacalah instruksi setiap kegiatan dengan cermat.
- Diskusikan subtopik yang diberikan guru bersama kelompok.
- Gunakan materi pada Liveworksheet untuk melakukan investigasi.
- Kerjakan aktivitas dan tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia.
- Ikuti kegiatan hingga refleksi pembelajaran.

IDENTITAS

Nama Kelompok : .....

Ketua : .....

Anggota :

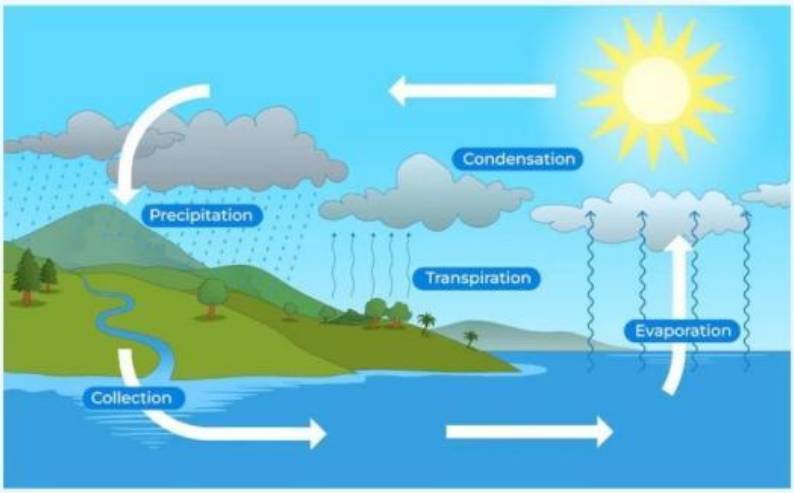
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Sub Topik : .....

LIVEWORKSHEETS

IDENTIFIKASI TOPIK

PERHATIKAN FENOMENA BERIKUT!



TOPIK APA YANG AKAN DI PELAJARI KELOMPOKMU?

TULISKAN HAL YANG INGIN KALIAN KETAHUI?

LIVEWORKSHEETS

PERENCANAAN INVESTIGASI

DISKUSIKAN DENGAN KELOMPOKMU

- **SUBTOPIK YANG DITELITI :**
- **SUMBER INFORMASI :**
- **CARA MENGUMPULKAN INFORMASI :**
- **PEMBAGIAN TUGAS :**

PELAKSANAAN INVESTIGASI

INTRUKSI :

BACA MATERI INTERAKTIF PADA LIVEWORKSHEET, LALU ISI TABEL BERIKUT BERDASARKAN HASIL INVESTIGASI KELOMPOK.

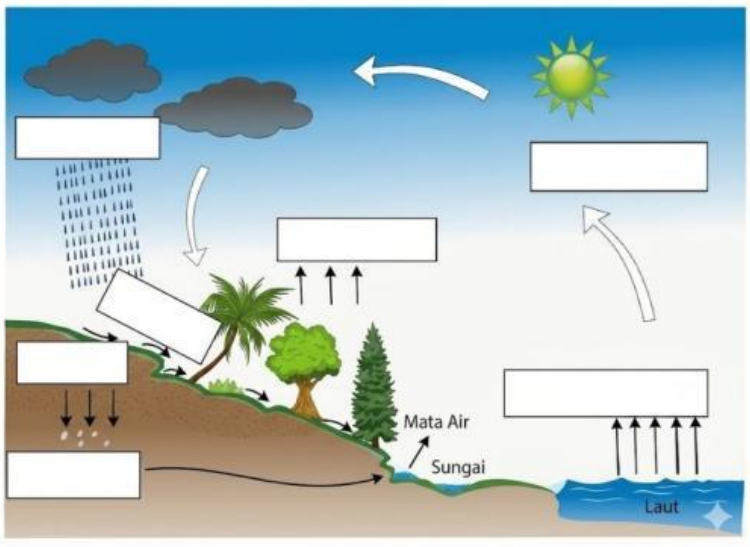
PROSES	PENGERTIAN	CONTOH
EVAPORASI		
KONDENSASI		
PRESIPITASI		
INFILTRASI		
RUN OFF		

LIVEWORKSHEETS

LANJUTAN

SUSUN URUTAN SIKLUS HIDROLOGI BERIKUT DENGAN BENAR:

- **EVAPORASI**
- **KONDENSASI**
- **RUN OFF**
- **INFILTRASI**
- **PERCOLATION**
- **PRESIPITASI**



DISKUSI HASIL SEMENTARA

COCOKKAN TAHAPAN SIKLUS HIDROLOGI BERIKUT!

PERISTIWA	TAHAPAN
AIR MENGUAP KARENA PANAS MATAHARI	
UAP AIR MEMBENTUK AWAN	
AIR HUJAN MERESAP KE TANAH	
AIR MENGALIR DI PERMUKAAN TANAH	

LIVEWORKSHEETS

UMPAN BALIK

TULISKAN HASIL PERBAIKAN SETELAH MENDAPAT ARAHAN DARI GURU:

REPLEKSI PEMBELAJARAN

HAL BARU YANG SAYA PELAJARI :

HAL YANG MASIH MEMBINGUNGKAN:

LIVEWORKSHEETS