



Inkuiri Terbimbina
Siklus air

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan proses siklus air secara lengkap dan benar
2. Siswa dapat mengaitkan proses siklus air dengan fenomena alam sehari-hari
3. Siswa mengembangkan keterampilan berfikir kritis ,menganalisis,dan menyimpulkan
Alat dan bahan
gelas bening
plastik wrap
es batu
senter
vidio siklus air
lembar kerja

Langkah kegiatan

1. pengamatan awal

-amati vidio siklus air

-apa yang kamu lihat pada vidio tersebut

-coba jelaskan dengan kata katamu sendiri apa yang terjadi

2. Percobaan

-letakkan beberapa es batu diatas plastik wraf

-amati apa yang terjadi pada bagian dalam gelas setelah beberapa waktu

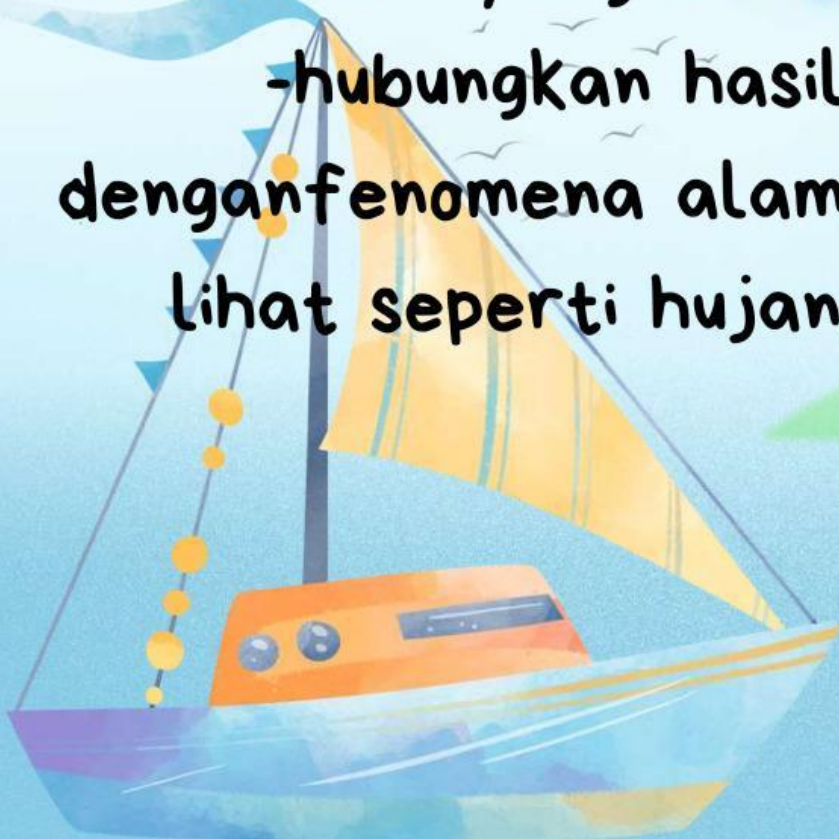
-sinari bagian dalam gelas dengan senter,apa yang terjadi

3. Analisis

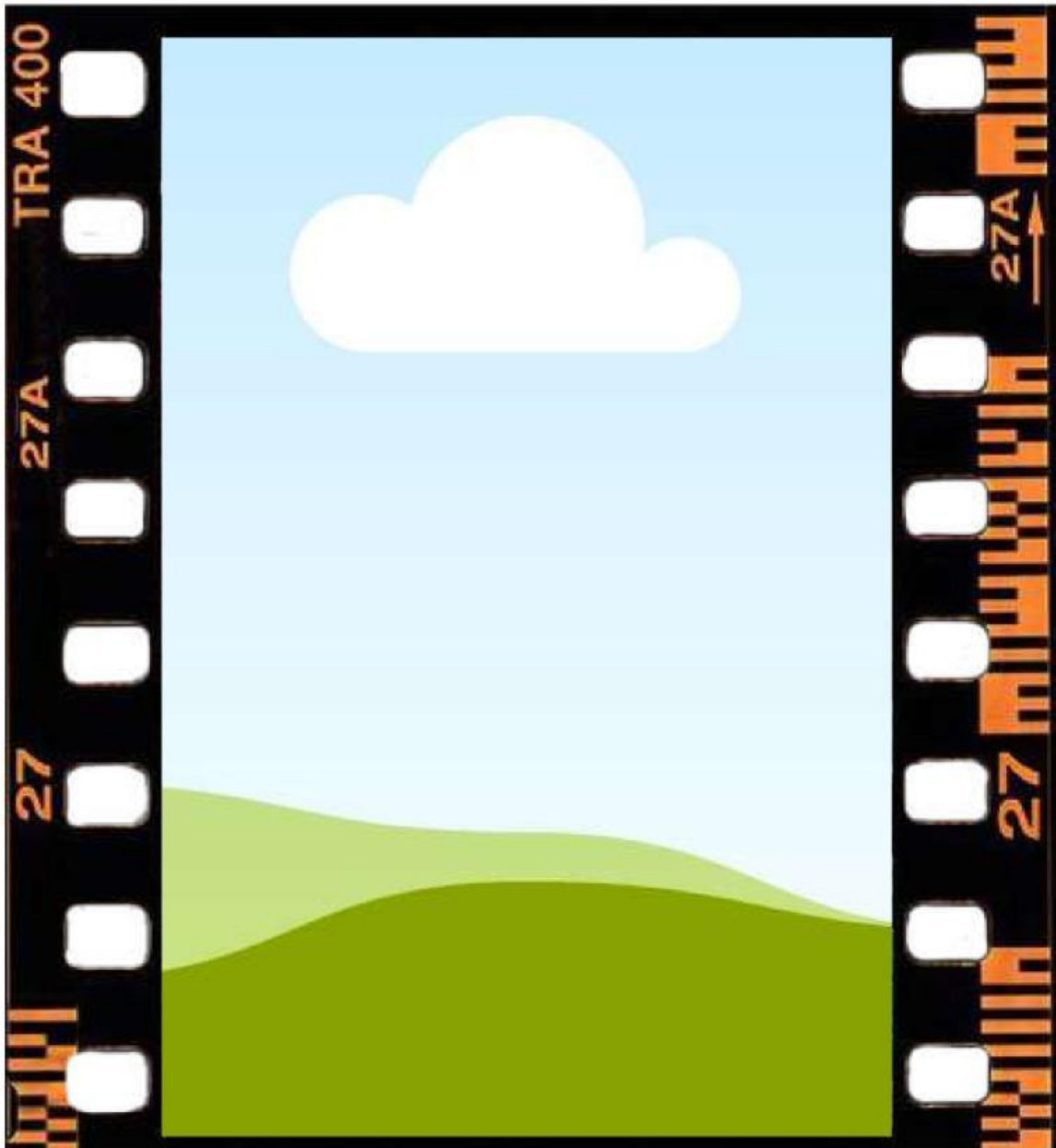
- apa yang terjadi pada air dalam gelas setelah di tutup dengan palstik wraf dan di beri es batu
- bagaimana peristiwa yang kamu amati di dalam gelas berhubungan dengan siklus air yang terjadi di alam

4. Kesimpulan

- berdasarkan hasil pengamatan dan percobaan ,jelaskan tahapan-tahapan siklus air yang berhasil kamu amati
- hubungkan hasil percobaan denganfenomena alam yang seing kamu lihat seperti hujan,embun,pelangi



Vidio peristiwa siklus air



Lagu Siklus air (Becak)



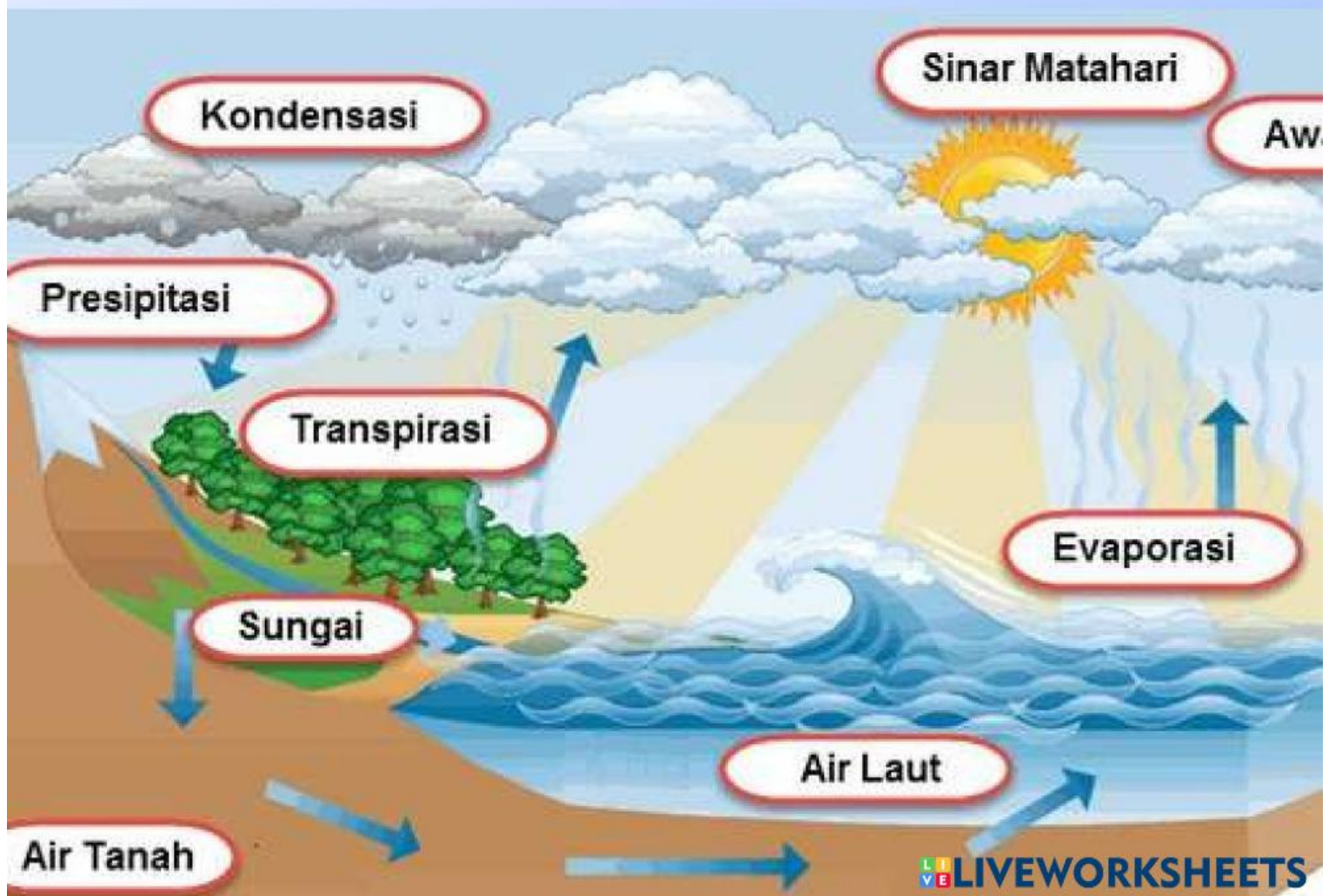
jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar

1. Apa yang kamu amati pada video siklus air?
2. Apa yang terjadi pada air di dalam gelas setelah ditutup dengan plastik wraf dan diberi es batu
3. Apa yang terjadi pada tetesan air yang menempel pada plastik wraf ketika disinari dengan senter
4. Tahapan siklus air apa saja yang berhasil kamu amati dalam percobaan ini ?jelaskan
5. hubungkan hasil percobaan dengan fenomena alam yang sering kamu lihat.Berikan contoh

1.
2.
3.
4.
5.

Seperti yang kita ketahui air merupakan kebutuhan pokok bagi seluruh makhluk hidup.

Air ditemukan hampir diseluruh wilayah di bumi. Sebab, sebagian besar permukaan bumi tertutup oleh air. Air tidak pernah habis meskipun terus menerus digunakan, hal ini disebabkan ternyata air memiliki siklus perputaran yang tidak pernah berhenti (siklus air). perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan gambar diatas buatlah kesimpulan dari tahapan proses terjadinya siklus air! Kerjakan bersama kelompokmu dan persentasikan hasil diskusi dengan menggunakan media diorama dengan siklus air yang disediakan gurumu.

Kesimpulan