



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama Siswa :

Kelas : 4 (Empat)

Materi : Siklus Air

Elemen: Pemahaman IPAS

Capaian Pembelajaran : Peserta didik mampu mendeskripsikan tahapan siklus air dan upaya menjadi ketersediaannya

Tujuan Pembelajaran:

- ❖ Peserta didik dapat memahami proses siklus air secara sederhana.
- ❖ Peserta didik dapat menyebutkan tahapan-tahapan dalam siklus air.



RANGKUMAN MATERI



SIKLUS AIR

Air di bumi tidak pernah habis karena mengalami siklus (perputaran) yang berulang. Siklus air adalah proses perjalanan air dari bumi ke udara dan kembali lagi ke bumi.

Tahapan Siklus Air: Penguapan (Evaporasi): Air di laut, sungai, danau, dan tumbuhan menguap karena panas matahari. Air berubah menjadi uap yang naik ke langit.

Pengembunan (Kondensasi): Uap air naik ke udara yang dingin, lalu berubah menjadi titik-titik air kecil yang membentuk awan.

Presipitasi: Titik-titik air di awan bergabung menjadi tetesan yang berat, lalu jatuh ke bumi sebagai hujan. Jika udara sangat dingin, bisa turun sebagai salju.

Kumpulan Air: Air hujan kembali ke bumi, mengalir ke sungai, danau, dan laut. Sebagian meresap ke dalam tanah (air tanah). Siklus kemudian berulang lagi.

Ayo Mengamati!

Perhatikan gambar siklus air di bawah ini!

Contoh Media Siklus Air Sederhana :



Ayo Mengisi!

Isilah titik-titik di bawah ini dengan kata-kata yang tepat!

Siklus air adalah perjalanan air di bumi yang berulang-ulang. Tahapannya adalah:

Penguapan (Evaporasi):

Air di laut, sungai, dan danau terkena panas _____ sehingga berubah menjadi _____ air. Uap air ini naik ke udara.

Pengembunan (Kondensasi):

Uap air yang naik akan mengalami pendinginan di udara yang tinggi. Uap air berubah menjadi titik-titik air kecil yang membentuk _____

Presipitasi:

Titik-titik air di awan menjadi semakin banyak dan berat, lalu jatuh ke bumi sebagai _____. Bisa juga jatuh sebagai salju atau es jika suhu sangat dingin.

Air kembali ke bumi:

Air hujan jatuh ke tanah, masuk ke sungai, danau, dan _____. Sebagian air juga meresap ke dalam tanah.

Kata bantuan: Matahari, Awan, Uap, Hujan, Laut.

Ayo Mencocokkan!

Tarik garis dari peristiwa ke penjelasan yang tepat!

Peristiwa	Penjelasan
1. Jemuran basah menjadi kering	a. Terjadi pengembunan
2. Terlihat titik air di daun pagi hari	b. Terjadi penguapan
3. Air di panci mendidih menghilang	c. Terjadi presipitasi (hujan)
4. Langit mendung lalu turun hujan	d. Terjadi penguapan



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan jelas



1. Dari mana asal uap air yang membentuk awan?

Jawab: _____

2. Apa yang menyebabkan air dari permukaan bumi bisa naik ke udara?

Jawab: _____

3. Apa yang menyebabkan air dari permukaan bumi bisa naik ke udara?

Jawab: _____

4. Apa yang menyebabkan air dari permukaan bumi bisa naik ke udara?

5. Jawab: _____