



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELOMPOK:



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SatuSatuan Pendidikan : SDN Tegalkalong
Kelas/Semester : V / 2
Tema : 8 (Lingkungan Sahabat Kita)
Sub Tema : 1 (Manusia dan Lingkungan)

Siklus Air

TUJUAN KEGIATAN

- 1 Menjelaskan pengertian siklus air.
- 2 Menjelaskan istilah-istilah dalam siklus air.
- 3 Mengurutkan peristiwa dalam siklus air.

PETUNJUK

- 1 Simaklah setiap instruksi dari gurumu.
- 2 Berdoalah sebelum mulai pengamatan.
- 3 Kerjakan LKPD ini dengan kelompokmu sesuai petunjuk dengan teliti

LANGKAH KERJA



Amati demonstrasi yang dilakukan gurumu!
Jawab pertanyaan berikut!

1

Apa yang terjadi pada air yang dipanaskan?

2

Apa yang kamu lihat pada tabung yang tadinya kosong?

3

Menurutmu, mengapa peristiwa tadi dapat terjadi?



4

Menurutmu, apa hubungan peristiwa siklus air dengan apa yang baru saja kamu amati?

Bacalah teks berikut untuk lebih memahami apa yang baru saja kalian amati!

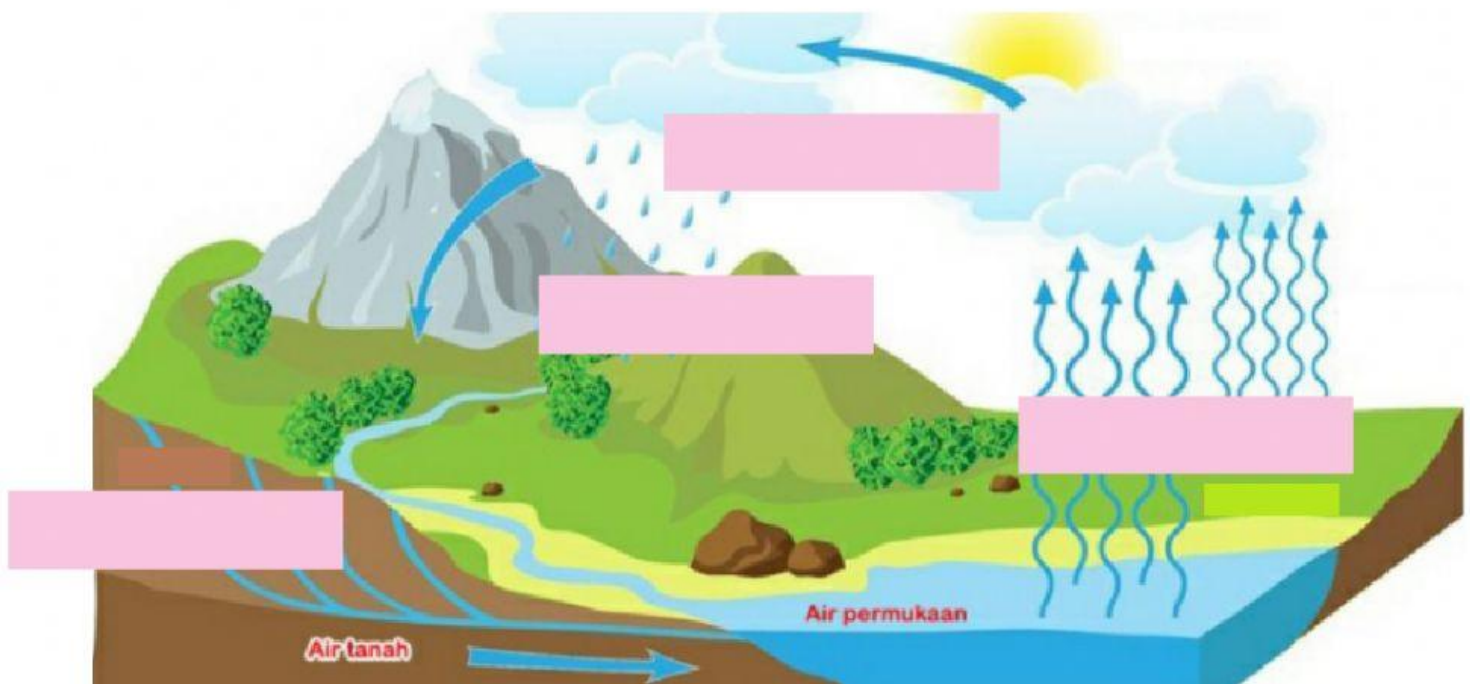
Siklus Air

Siklus air merupakan proses perputaran air secara terus menerus dari bumi ke atmosfer dan kembali lagi ke bumi. Siklus air diawali oleh terjadinya penguapan air yang ada di permukaan bumi. Penguapan ini disebut dengan istilah evaporasi. Evaporasi mengubah air yang berwujud cair menjadi wujud gas (uap air). Setelah itu, uap air menuju atmosfer bumi. Ketika uap air naik dan mencapai ketinggian tertentu, maka akan berubah menjadi titik-titik air melalui proses kondensasi. Titik-titik air akan berkumpul hingga membentuk awan. Selanjutnya, awan yang tebal dan gelap akan mengalami proses presipitasi. Presipitasi adalah proses jatuhnya butiran-butiran air ke permukaan bumi sebagai hujan. Kemudian air hujan akan kembali meresap ke dalam tanah melalui proses infiltrasi. Sementara sebagian lainnya kembali ke sungai dan laut, serta dimanfaatkan oleh makhluk hidup.

Mari Berlatih

1. Siklus air adalah ...

2. Lengkapi bagan siklus air di bawah ini dengan istilah yang tepat!



KONDENSASI

INFILTRASI

PRESIPITASI

EVAPORASI

2. Urutkan agar menjadi proses siklus air yang benar!

KONDENSASI

INFILTRASI

PRESIPITASI

EVAPORASI