

Mengenal Siklus Air

Yuk simak video berikut



Siklus Air

Sejak terbentuknya bumi dan alam semesta bumi mengalami banyak perubahan. Namun meskipun banyak perubahan yang terjadi jumlah air yang ada di bumi selalu sama. Hanya saja wujudnya yang berubah-ubah hal ini bisa terjadi karena air di planet bumi mengalami proses yang bernama siklus air atau dikenal juga siklus hidrologi atau daur air



Tahukah
kamu ?

PENGERTIAN SIKLUS AIR

Siklus air merupakan sirkulasi (perputaran) air secara terus-menerus dari bumi ke atmosfer, lalu kembali ke bumi titik siklus air ini terjadi melalui proses penguapan, pengendapan, dan pengembunan.



Pengaruh siklus air

Terhadap kehidupan

Kegiatan yang
mempengaruhi
siklus air

Cara menjaga
keberlangsungan
siklus air dalam
kehidupan



KEGIATAN YANG MEMENGARUHI SIKLUS AIR

- Penebangan hutan secara liar
- Pembangunan jalan dengan menggunakan aspal
- Pembakaran hutan
- Tidak menanam lahan-lahan yang kosong menggunakan tanaman
- Berkurangnya daerah resapan air
- Pencemaran air
- Pencemaran udara



MENJAGA KEBERLANGSUNGAN SIKLUS AIR DALAM KEHIDUPAN



1. Gunakan air seperlunya
2. Menjaga kelestarian tanah
3. Bijak dalam mengelola lahan
4. Mengurangi penggunaan kendaraan bermotor
5. Membuang sampah pada tempatnya
6. Tidak menebang pohon sembarangan
7. Melakukan reboisasi di hutan gundul

SIKLUS AIR

KONDENSASI

Uap air berubah menjadi titik-titik air, kemudian berkumpul menciptakan awan.

PRESIPITASI

Titik-titik air di awan semakin banyak dan berat, sehingga jatuh dalam bentuk hujan.

INFILTRASI

Air di permukaan Bumi dan dalam tanah berkumpul di lautan, danau, dan sungai.

EVAPORASI

Air lautan, danau, dan sungai menguap menjadi uap air akibat panasnya matahari.

Lagu siklus air

Yuk simak video berikut

