

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD A

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Siklus Air

Untuk Kelas 3 SD/MI

Kelompok :

Nama :

TAHAPAN SIKLUS AIR

Berdasarkan yang sudah kamu ketahui mengenai tahapan siklus air, coba jelaskan dengan teman satu kelompokmu tahapan siklus air dengan berbantuan media diorama yang sudah di siapkan oleh guru

Siklus air adalah proses perputaran air dari bumi ke udara dan kembali lagi ke bumi. Proses ini terjadi terus-menerus dan sangat penting untuk kehidupan.

01 EVAPORASI

Evaporasi adalah proses penguapan air dari laut, sungai, dan danau karena panas matahari. Air berubah menjadi uap dan naik ke udara.

02 KONDENSASI

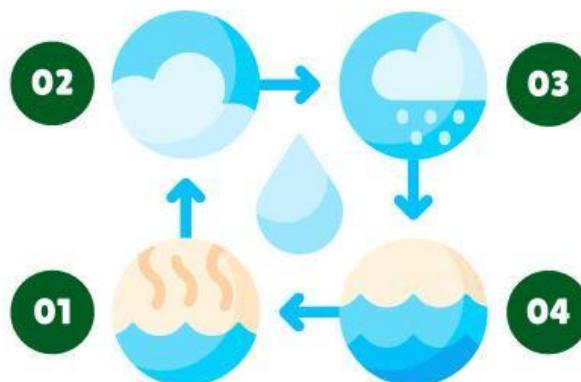
Setelah naik ke atas, uap air menjadi dingin dan berubah jadi titik-titik air. Titik air berkumpul dan membentuk awan. Ini disebut kondensasi

03 PRESIPITASI

Presipitasi adalah proses turunnya air dari awan menuju bumi atau biasa disebut hujan. hal tersebut terjadi karena awan sudah semakin tebal dan berat

04 INFILTRASI

Infiltrasi merupakan proses meresapnya air ke dalam tanah. Infiltrasi secara umum dipengaruhi



Beberapa daerah di Surabaya sering mengalami banjir jika musim hujan. Mengapa hal ini bisa terjadi, dan bagaimana cara mengatasinya? pecahkan masalah tersebut dengan menjawab pertanyaan berikut !

1. Tuliskan penyebab daerah Surabaya sering mengalami banjir jika masuk musim penghujan !

2. Tuliskan lima cara untuk mengelola air agar tetap tersedia

3. Tuliskan kegunaan air dalam kehidupan sehari – hari yang kamu ketahui

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD B

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Siklus Air

Untuk Kelas 3 SD/MI

Kelompok :

Nama :

Di lingkungan sekolah, halaman sering tergenang air setelah hujan. Air tidak cepat meresap ke dalam tanah. Mengapa hal ini bisa terjadi, dan bagaimana cara mencegahnya?

Pecahkan masalah tersebut dengan menjawab pertanyaan berikut!

1. Amati gambar dibawah!

Tuliskan perilaku apa saja yang dapat membantu keberlangsungan siklus air agar tidak terjadi banjir maupun kekeringan



a)



b)



c)



d)

2. Sebutkan tiga kegunaan air dalam kehidupan sehari-hari!

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD C

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Siklus Air

Untuk Kelas 3 SD/MI

Kelompok :

Nama :

SIKLUS AIR HUJAN

Banyak murid - murid yang membuang air secara sia-sia, seperti membiarkan keran terbuka atau bermain air terlalu banyak. Mengapa kita harus menghemat air? pecahkan masalah tersebut dengan memahami siklus air !

Hubungkan penjelasan pada siklus air di bawah dengan istilah serta gambar yang sesuai.

Kondensasi



Presipitasi



Ifiltrasi



Evaporasi



Proses ketika air yang berada di permukaan Bumi dan di dalam tanah akan bergerak dan berkumpul di lautan, danau, waduk dan sungai.

Proses ketika air yang berada di lautan, danau, waduk, dan sungai menguap menjadi uap air akibat panasnya sinar Matahari.

Proses ketika uap air yang naik ke atmosfer berubah menjadi titik-titik air, kemudian berkumpul sehingga menciptakan awan.

Proses ketika titik-titik air di awan akan semakin banyak dan berat, sehingga jatuh ke permukaan bumi dalam bentuk hujan.

2. Sebutkan tiga cara menghemat air di rumah atau sekolah !

3. Sebutkan tiga kegunaan air dalam kehidupan sehari-hari!
