

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

SIKLUS AIR

Nama: _____

Kelas: _____



LKPD IPAS

Nama : _____

Kelas : _____

BAGAIMANA BUMI KITA BERUBAH ?



Petunjuk Penggunaan LKPD

- Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD ini
- Tulislah identitas diri (nama dan kelas) pada tempat yang disediakan
- Bacalah setiap instruksi dengan cermat dan teliti
- Diskusikan dengan teman kelompok untuk mencapai pemahaman yang lebih baik
- Kerjakan tugas secara berurutan dari awal hingga akhir
- Tanyakan kepada guru jika ada hal yang belum dipahami

Tujuan Pembelajaran

Menganalisis (C5) proses siklus air melalui simulasi visual yang dibangun menggunakan assembler, untuk mengidentifikasi tahapan utama seperti evaporasi, kondensasi, presipitasi, dan infiltrasi

Alur Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik menceritakan kembali berdasarkan interpretasinya mengenai perubahan lingkungan di sekitar mereka.
2. Peserta didik memahami bahwa kondisi lingkungan dan struktur muka Bumi dapat berubah.



Pertanyaan

1

Apa yang dimaksud dengan "Permukaan Bumi"?

Nama : _____

Kelas : _____

Langkah kerja !

- Pahami gambar siklus air berikut ini dengan seksama
- Perhatikan tahapan-tahapan yang terjadi dalam siklus air:
 - a. Koleksi (Pengumpulan Air)
 - b. Evaporasi (Penguapan Air)
 - c. Kondensasi (Pembentukan Awan)
 - d. Presipitasi (Turunnya Hujan)

SIKLUS AIR

Jelaskan proses yang terjadi pada gambar siklus air di bawah ini!



1

1. Koleksi (Pengumpulan Air)

2. Evaporasi (Penguapan Air)



2



3

3. Kondensasi (Pembentukan Awan)

4. Presipitasi (Turunnya Hujan)



4

SELAMAT Mengerjakan



LIVEWORKSHEETS

Manfaat Air

Nama :

Kelas :

Hubungkanlah gambar yang sesuai dengan keterangannya!

(Tempat untuk menghubungkan gambar dengan keterangan: Menyiram tanaman, Mencuci pakaian, Mandi, Minum, Mencuci piring)



● Menyiram tanaman



● Mencuci pakaian



● Mandi



● Minum



● Mencuci piring

Nama: _____

Kelas: _____

DAMPAK SIKLUS AIR

Jelaskan dengan kalimatmu sendiri bagaimana proses siklus air terjadi di bumi. Gunakan istilah evaporasi, kondensasi, presipitasi, dan koleksi dalam penjelasanmu.



Jelaskan 3 dampak penting siklus air bagi kehidupan di bumi dan apa yang terjadi jika siklus air terganggu !