



Pendahuluan

Mengenal Daur Air: Aktivitas dan Pertanyaan untuk Siswa Berusia 11 Tahun

Daur air adalah proses yang terjadi secara terus-menerus di Bumi, dimana air mengalami perubahan bentuk dari cair menjadi gas dan kembali menjadi cair lagi. Proses ini sangat penting bagi kehidupan di Bumi, karena air adalah sumber daya yang sangat penting bagi semua makhluk hidup.

 Ilustrasi Daur Air

Pemahaman Daur Air

1. Apa yang dimaksud dengan daur air?

2. Sebutkan tiga proses utama dalam daur air!

3. Bagaimana proses evaporasi terjadi?

4. Apa yang terjadi pada uap air setelah proses kondensasi?

5. Bagaimana proses presipitasi terjadi?

Aktivitas 1: Membuat Diagram Daur Air

Buatlah diagram daur air yang menunjukkan proses evaporasi, kondensasi, dan presipitasi! Labeli setiap proses dan jelaskan singkat tentang apa yang terjadi pada setiap tahap!

[Space for diagram]

Aktivitas 2: Menulis Cerita tentang Daur Air

Tulislah cerita tentang daur air, memasukkan proses evaporasi, kondensasi, dan presipitasi! Pastikan cerita Anda menarik dan mudah dipahami!

[Space for writing]

Pertanyaan

1. Bagaimana daur air mempengaruhi lingkungan sekitar?

2. Apa yang terjadi jika daur air terganggu?

3. Bagaimana manusia dapat mempengaruhi daur air?

4. Apa yang dapat dilakukan untuk melestarikan daur air?

5. Bagaimana aplikasi AI dapat membantu dalam memahami daur air?

Aktivitas 3: Membuat Model Daur Air

Buatlah model daur air menggunakan bahan-bahan seperti tanah, air, dan es! Pastikan model Anda menunjukkan proses evaporasi, kondensasi, dan presipitasi!

[Space for model]

Aktivitas 4: Menganalisis Data Daur Air

Analisislah data daur air menggunakan aplikasi AI! Pastikan Anda memahami bagaimana daur air mempengaruhi lingkungan sekitar!

[Space for analysis]

Kesimpulan

Ringkaslah apa yang telah Anda pelajari tentang daur air! Bagaimana Anda dapat menerapkan pengetahuan Anda tentang daur air dalam kehidupan sehari-hari?

[Space for conclusion]

Lampiran

Glossary: Daftar istilah yang terkait dengan daur air

- Evaporasi: Proses perubahan air dari cair menjadi gas
- Kondensasi: Proses perubahan uap air menjadi cair
- Presipitasi: Proses perubahan uap air menjadi cair yang jatuh ke Bumi

Sumber Daya: Daftar sumber daya yang dapat digunakan untuk mempelajari daur air lebih lanjut

- <https://www.example.com/daur-air>
- <https://www.example.com/daur-air-2>