Nama : _____

Kelas : _____

LKPD DAUR AIR

Untuk Kelas 5 SD

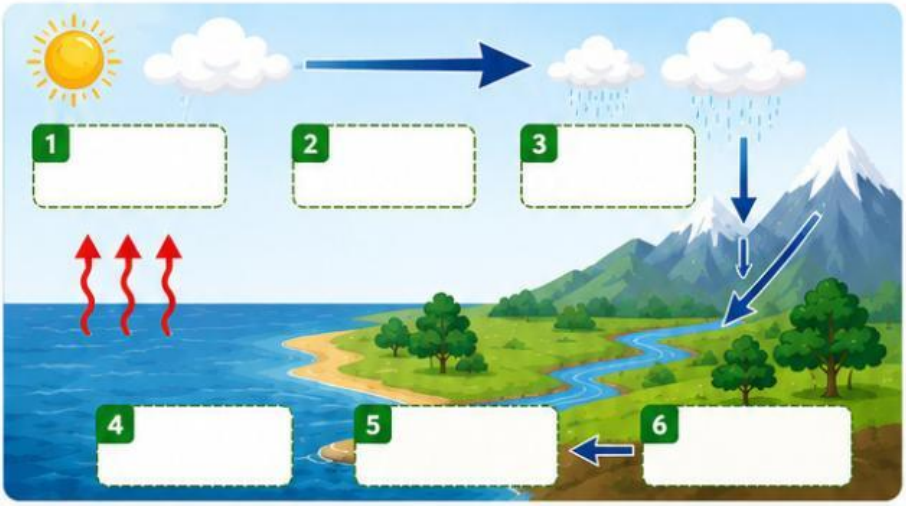
Petunjuk:

1. Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
2. Pindahkan jawaban (drag and drop) ke kotak yang tersedia.
3. Kerjakan dengan jujur dan teliti.

Tujuan: Peserta didik dapat menganalisis proses daur air, mengevaluasi permasalahan yang terkait, dan merancang solusi untuk menjaga ketersediaan air.

AKTIVITAS 1 – ANALISIS (C4)

Perhatikan gambar berikut! Urutkan tahapan daur air dengan memindahkan pilihan yang tepat ke dalam kotak nomor 1–6 sesuai urutan prosesnya.



PILIHAN (DRAG)

- Presipitasi (hujan)
- Evaporasi (penguapan)
- Kondensasi (pengembunan)
- Runoff (aliran permukaan)
- Koleksi (pengumpulan air)
- Transpirasi (penguapan dari tumbuhan)

AKTIVITAS 2 – EVALUASI (C5)

Perhatikan permasalahan di bawah ini! Tarik (drag) pernyataan pada kolom kanan ke dalam kategori yang tepat sesuai dampaknya bagi daur air.

Pembuangan limbah pabrik ke sungai secara terus-menerus.

Penebangan hutan di daerah hulu sungai.

Sampah plastik menyumbat saluran air.

PERNYATAAN (DRAG)

- Air hujan sulit meresap ke dalam tanah sehingga cadangan air tanah berkurang.
- Sungai tercemar sehingga air sulit digunakan makhluk hidup.
- Dapat menyebabkan banjir saat hujan karena air tidak terserap tanah.
- Air menjadi kotor dan berbahaya bagi kesehatan manusia.
- Aliran air terhambat sehingga air meluap dan menyebabkan genangan.
- Ketersediaan air bersih menjadi berkurang saat musim kemarau.

DAMPAK NEGATIF BAGI DAUR AIR

1. _____
2. _____
3. _____

DAMPAK TERHADAP KETERSEDIAAN AIR BERSIH

1. _____
2. _____
3. _____

AKTIVITAS 3 – KREASI (C6)

Rancanglah solusi untuk menjaga kelestarian daur air! Tarik (drag) pilihan tindakan yang tepat ke dalam kolom rencana tindakanmu.

PILIHAN TINDAKAN (DRAG)

- Menanam pohon dan menjaga hutan
- Menghemat penggunaan air
- Tidak membuang sampah sembarangan
- Membuat biopori atau sumur resapan
- Mengolah limbah sebelum dibuang
- Menggunakan air secukupnya

RENCANA TINDAKAN KITA

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ILUSTRASI PENDUKUNG

Ayo, jaga setiap tetes air untuk kehidupan kita dan masa depan bumi!

Ingat! Air adalah sumber kehidupan. Mari kita jaga kelestarian daur air!

LIVEWORKSHEETS