Latihan Soal

Petualangan Penjelajah Siklus Air

IPAS (IPA) • Kelas V SD

Kondensasi

Penguapan

Presipitasi

Aliran Air



Ayo latih kemampuanmu tentang perjalanan air dan jadilah Penjelajah Cerdas!

A Nama Peserta Didik:

Nomor Absen:

S Nama Sekolah:

MULAI LATIHAN

Game-Based Learning

5 Latihan • 5 Cara Mengerjakan • Total 100 Poin

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 1

Jodohkan Proses Siklus Air

Poin
20

Misi: Bantu Tetesan Air mengenali nama prosesnya!

Tarik garis dari kejadian (angka) ke nama proses yang tepat (huruf)!

1	Air laut berubah menjadi uap air karena terkena panas matahari.	A	Infiltrasi
2	Uap air di langit mendingin lalu menjadi awan.	B	Presipitasi
3	Air jatuh dari awan ke bumi sebagai hujan atau salju.	C	Transpirasi
4	Air hujan meresap masuk ke dalam tanah.	D	Evaporasi
5	Tumbuhan melepaskan uap air melalui daunnya.	E	Kondensasi

Cara mengerjakan: MENJODOHKAN (tarik garis). Skor 4 poin per pasangan.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 2

Pilihan Ganda Detektif Air

Poin
20

Misi: Pilih satu jawaban yang paling benar!

Beri tanda silang (X) atau hitamkan satu lingkaran jawaban!

1 **Sumber energi utama yang menggerakkan siklus air adalah ...**

- A. angin
- B. bulan
- C. matahari
- D. petir

2 **Awan terbentuk dari ...**

- A. asap kendaraan
- B. titik-titik air hasil kondensasi
- C. debu di udara
- D. salju abadi

3 **Hujan, salju, dan hujan es termasuk proses ...**

- A. kondensasi
- B. infiltrasi
- C. presipitasi
- D. transpirasi

4 **Cara terbaik menjaga ketersediaan air tanah adalah ...**

- A. menebang hutan
- B. membuang sampah ke sungai
- C. memakai air berlebihan
- D. menanam pohon

5 **Air hujan yang mengalir di permukaan tanah menuju sungai disebut ...**

- A. aliran permukaan
- B. evaporasi
- C. transpirasi
- D. kondensasi

Cara mengerjakan: PILIHAN GANDA (A–D). Skor 4 poin per soal.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 3

Susun Urutan Perjalanan Air

Poin
20

Misi: Antar Tetesan Air kembali ke laut dengan urutan benar!

Tulis HURUF kartu pada kotak urutan 1 sampai 6!

A Awan menjadi berat dan hujan pun turun.	**B** Air kembali mengalir ke laut.
C Air laut dipanaskan oleh matahari.	**D** Air hujan mengalir lewat sungai.
E Uap air mendingin dan membentuk awan.	**F** Uap air naik ke udara.

Jalur Perjalanan Tetesan Air

1 ___ → 2 ___ → 3 ___

4 ___ ← 5 ___ ← 6 ___

Pastikan urutan dimulai dari kotak 1 dan berakhir di kotak 6!

Cara mengerjakan: MENGURUTKAN (susun urutan). Skor 20 poin jika urutan benar.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 4

Benar atau Salah? Uji Kepintaran

Poin
20

Misi: Tentukan pernyataan itu BENAR atau SALAH!

Beri tanda centang pada kotak BENAR atau SALAH di setiap pernyataan!

1. "Siklus air hanya terjadi satu kali saja."

☐ BENAR ☐ SALAH

2. "Transpirasi adalah penguapan air dari tumbuhan."

☐ BENAR ☐ SALAH

3. "Kondensasi terjadi ketika uap air menjadi panas."

☐ BENAR ☐ SALAH

4. "Infiltrasi membantu mengisi persediaan air tanah."

☐ BENAR ☐ SALAH

5. "Hutan membantu menjaga air tanah tetap tersedia."

☐ BENAR ☐ SALAH

Cara mengerjakan: BENAR / SALAH (centang). Skor 4 poin per pernyataan.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 5

Isian dan Uraian Penjelajah

Poin
20

Misi: Lengkapi kalimat dan tuliskan jawabanmu sendiri!

Bank Kata:

matahari | kondensasi | infiltrasi | evaporasi | presipitasi

A. ISIAN — pilih kata dari bank kata!

1. Panas _____ membuat air laut menguap.

2. Uap air berubah menjadi titik-titik air di awan melalui proses _____.

3. Air hujan yang meresap ke dalam tanah disebut _____.

B. URAIAN — tuliskan jawabanmu dengan kalimat sendiri!

4. Sebutkan dua manfaat siklus air bagi kehidupan!

5. Tuliskan satu cara yang bisa kamu lakukan untuk menghemat air di rumah!

Cara mengerjakan: ISIAN & URAIAN. Isian 3 x 4 poin, Uraian 2 x 4 poin.

LIVEWORKSHEETS

FINIS!

Selamat, Penjelajah Siklus Air!



PAPAN SKOR

Latihan 1	Latihan 2	Latihan 3	Latihan 4	Latihan 5
Jodohkan	Pil. Ganda	Urutkan	Benar/Salah	Isian & Uraian
dari 20	dari 20	dari 20	dari 20	dari 20

Skor Akhir = _____ **dari 100 poin**

PREDIKAT

- **90–100** — Penjelajah Siklus Air Hebat!
- **75–89** — Penjelajah Cerdas!
- **60–74** — Penjelajah Muda!
- **< 60** — Tetap Semangat, Ayo Coba Lagi!

SERTIFIKAT

PENJELAJAH SIKLUS AIR

Nama Peserta Didik: _____

Predikat: _____

Tanggal Pengerjaan: _____

Kamu telah menyelesaikan seluruh latihan Petualangan Penjelajah Siklus Air!

Pesan Tetesan Air: Kamu hebat karena terus mencoba! Terima kasih sudah belajar bersama.

LIVEWORKSHEETS