Evaluasi

Identitas

- Nama Siswa : .....
- Kelas : IV
- Hari/Tanggal : .....

Petunjuk Pengerjaan

Kerjakan secara individu. Bacalah setiap soal dengan teliti.
Tuliskan jawaban beserta alasan yang jelas berdasarkan konsep dan bukti yang telah dipelajari.

1. Es batu diletakkan di atas piring pada suhu ruang. Setelah beberapa menit, es berubah menjadi air. Perubahan wujud apakah yang terjadi? Jelaskan penyebabnya.

2. Air dimasukkan ke dalam freezer dan beberapa waktu kemudian berubah menjadi es. Perubahan wujud apakah yang terjadi? Jelaskan hubungan peristiwa tersebut dengan suhu.

3. Setelah pakaian basah dijemur di bawah sinar matahari, pakaian menjadi kering. Perubahan wujud apakah yang terjadi? Mengapa panas matahari membantu proses tersebut?



LIVEWORKSHEETS

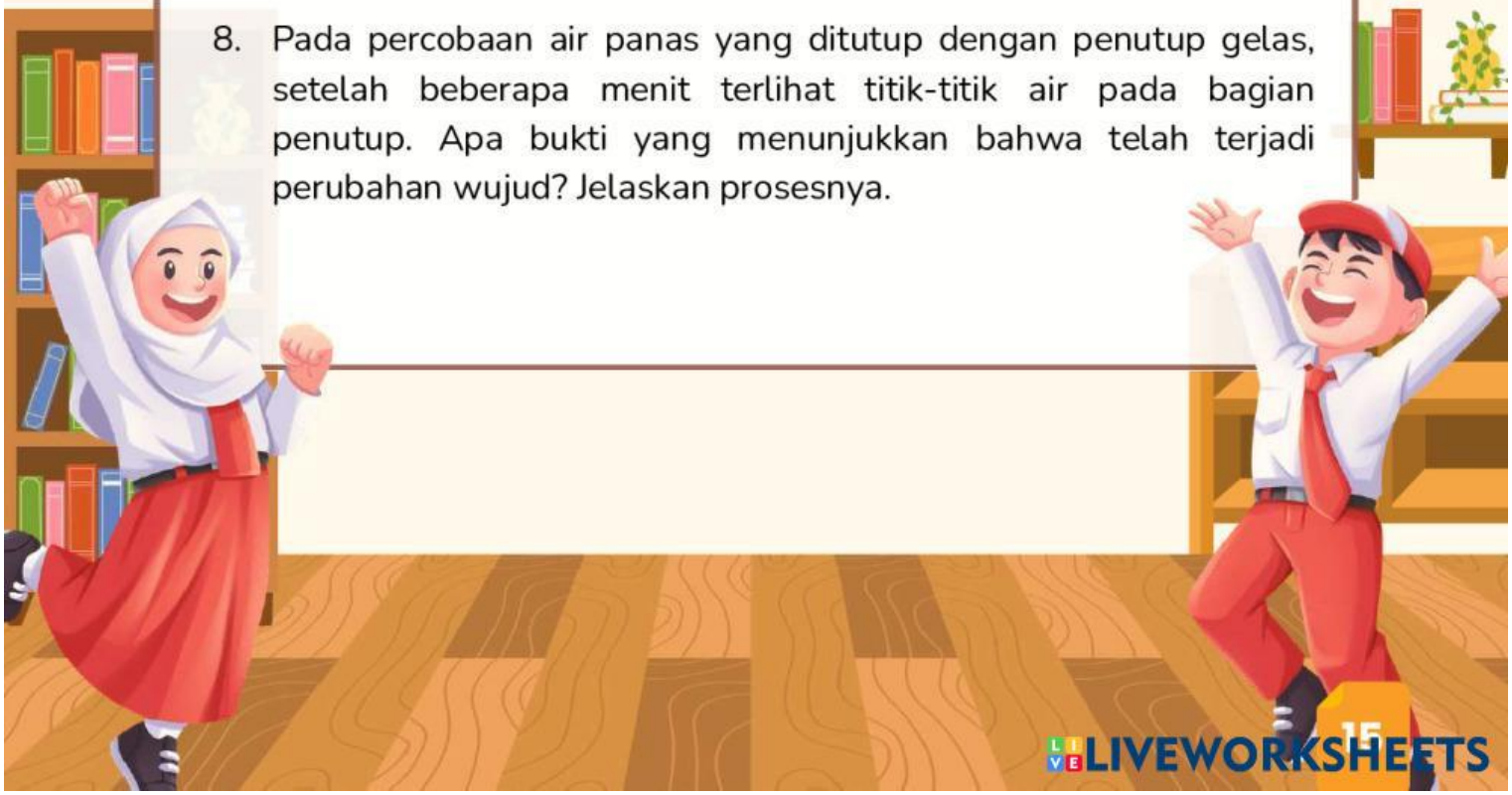
4. Ketika gelas berisi es dibiarkan beberapa saat, bagian luar gelas menjadi basah. Dari mana air tersebut berasal? Jelaskan perubahan wujud yang terjadi.

5. Kapur barus yang diletakkan di dalam lemari semakin lama semakin mengecil tanpa berubah menjadi cair terlebih dahulu. Perubahan wujud apakah yang terjadi? Jelaskan.

6. Jelaskan apa yang dimaksud dengan mengkristal. Berikan satu contoh peristiwa mengkristal yang dapat kamu temukan atau amati.

7. Dua es batu berukuran sama diletakkan di tempat berbeda. Es A berada di tempat yang lebih hangat, sedangkan Es B berada di tempat yang lebih dingin. Menurutmu, es mana yang lebih cepat mencair? Jelaskan alasanmu berdasarkan hubungan suhu dan perubahan wujud.

8. Pada percobaan air panas yang ditutup dengan penutup gelas, setelah beberapa menit terlihat titik-titik air pada bagian penutup. Apa bukti yang menunjukkan bahwa telah terjadi perubahan wujud? Jelaskan prosesnya.



LIVEWORKSHEETS

9. Sebutkan dua contoh perubahan wujud zat yang kamu temukan dalam kehidupan sehari-hari dan jelaskan masing-masing perubahan wujud tersebut.

10. Bayangkan kamu ingin membuat es batu lebih cepat membeku. Berdasarkan konsep perubahan wujud zat, apa yang dapat kamu lakukan? Jelaskan alasan ilmiah dari pilihanmu.

Klik tombol mulai kerjakan untuk menjawab Evaluasi secara interaktif!

MULAI KERJAKAN



LIVEWORKSHEETS