Lembar Kerja Peserta Didik

PERUBAHAN WUJUD ZAT

IPAS SD KELAS IV

Hari/Tanggal :

Kelompok :

Waktu Pengerjaan: 15 Menit



LIVEWORKSHEETS

Tujuan LKPD

Setelah kegiatan pada LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menganalisis berbagai peristiwa perubahan wujud zat berdasarkan fenomena sehari-hari.
2. Mengevaluasi penyebab terjadinya perubahan wujud zat (panas / pendinginan).
3. Merancang kesimpulan dari hasil percobaan sederhana tentang perubahan wujud zat.

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan cermat.
2. Diskusikan bersama kelompok jika menemukan kesulitan.
3. Gunakan alat dan bahan dengan aman dan tertib.
4. Catat setiap hasil pengamatan pada tabel yang tersedia.
5. Sampaikan hasil kerja kelompok dengan percaya diri.

LIVEWORKSHEETS

Langkah-langkah Pengerjaan

1. Orientasi pada Masalah

"Dinda membawa es batu dalam gelas pada siang hari. Setelah 10 menit, es tersebut sebagian besar mencair. Mengapa es cepat mencair?"

✓ Bacalah masalah tersebut.
✓ Diskusikan dugaan awal (prediksi) kelompok.



2. Mengorganisasi untuk Belajar

Alat dan Bahan:

- Es batu
- Gelas plastik
- Sendok
- Air panas dalam wadah kecil
- Tisu
- Pastikan alat aman digunakan.

LIVEWORKSHEETS

3. Penyelidikan & Pengumpulan Data

Percobaan 1: Mencair (Padat → Cair)

1. Masukkan 2 es batu ke dalam gelas.
2. Amati perubahan setiap 2 menit.
3. Catat perubahan wujudnya.

Percobaan 2: Menguap dan Mengembun (Cair ↔ Gas)

1. Letakkan sedikit air panas dalam gelas lain.
2. Tutup bagian atas gelas dengan tisu atau plastik bening.
3. Amati titik-titik air yang muncul.

LIVEWORKSHEETS

Tabel Hasil Pengamatan

No	Peristiwa	Pengamatan	Perubahan Wujud	Penyebab
1	Es di gelas			
2	Air panas tertutup			
3	(Tambahan jika ada)			

LIVEWORKSHEETS

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

1. Bacakan hasil percobaan kelompokmu di depan kelas

2. Dengarkan komentar dari teman dan guru.

3. Tuliskan saran dan tanggapan di sini:

5. Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Jawablah refleksi berikut:

1. Apa hal baru yang kamu pelajari tentang Perubahan Wujud Zat

2. Apa kesulitan yang kamu temui saat melakukan percobaan?

3. Bagaimana perasaanmu setelah berhasil melakukan Percobaan ini?

LIVEWORKSHEETS