LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Zat dan Perubahannya

Kelas 4 SD/MI

LIVEWORKSHEETS

Perubahan Wujud Zat Melalui Proyek Sederhana

Nama Kelompok :

Nama Anggota :

A. Tujuan Kegiatan

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi perubahan yang terjadi pada suatu benda.
2. Menjelaskan jenis perubahan wujud zat.
3. Menentukan perubahan yang membutuhkan atau melepaskan kalor.
4. Bekerja sama dalam kelompok untuk menyelesaikan proyek.

B. Kegiatan Proyek

Setiap kelompok akan membut produk sederhana dari perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari

MINYAK DARI MARGARIN	EMBUN DARI ES BATU	UAP DARI AIR

LIVEWORKSHEETS

C. Petunjuk Kerja

1. Bentuk kelompok terdiri dari 3-4 orang.
2. Lakukan setiap percobaan dengan teliti.
3. Amati perubahan yang terjadi.
4. Diskusikan hasilnya bersama kelompok.
5. Isi tabel pengamatan dengan lengkap.
6. Setiap anggota harus berperan aktif.

D. Penilaian Kolaborasi

Setiap siswa akan dinilai dari 4 Aspek :

1. Kerja sama
2. Komunikasi
3. Tanggung jawab
4. Partisipasi aktif

E. Langkah Kegiatan

Setiap kelompok membuat proyek sederhana berikut ini !

MINYAK DARI MARGARIN

1. Ambil sedikit margarin.
2. Panaskan menggunakan sendok/logam di atas lilin
3. Amati perubahan yang terjadi.

Peserta didik mengamati perubahan dari margarin

EMBUN DARI ES BATU

1. Masukkan es batu ke dalam gelas.
2. Diamkan beberapa menit.
3. Amati bagian luar gelas.

Peserta didik mengamati asal terbentuknya titik air

UAP DARI AIR

1. Panaskan air hingga panas atau mendidih.
2. Amati bagian atas air.

Peserta didik mengamati perubahan air saat dipanaskan

LIVEWORKSHEETS

Tabel Hasil Pengamatan

Isilah tabel dibawah ini dengan baik dan benar sesuai dengan percobaan yang sudah kalian lakukan !

Benda	Perubahan yang Terjadi	Jenis Perubahan	Membutuhkan/ Melepaskan kalor
Margarin			
Es batu			
Air			

Kesimpulan

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS