



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Perubahan Wujud Zat



Nama : _____

Kelas : _____

Nama: _____ Kelas: _____

Identitas Diri

Identitas Pemilik



Nama : M. Hanif Hilmi

Nim : 230410179

Unit : 03

Pendidikan Guru
Sekolah Dasar

Universitas Samudra

Perkenalkan dirimu dengan mengisi
kartu identitas ini.

Identitas Siswa



Halo, namaku _____

Umurku _____ tahun

Aku kelas _____ SD

Cita-citaku menjadi

Nama :

Kelas :



LKPD

MATERI : PERUBAHAN WUJUD ZAT



IDENTITAS SEKOLAH

Nama Sekolah :
Mata Pelajaran : IPAS
Materi : Perubahan wujud Zat
Kelas : 4
Fase : B



PROFIL PANCASILA

bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, berkebinekaan global, gotong royong, mandiri, bernalar kritis, dan kreatif.



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.

Topik: Perubahan Wujud Zat



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengenali materi dan karakteristiknya.
- Mempelajari karakteristik wujud zat.
- Mempelajari bagaimana perubahan wujud zat terjadi.



Kegiatan 1



Tujuan Kegiatan

Mengidentifikasi perubahan wujud zat mencair
(contoh: es menjadi air dan mengembun).



Hasil Kegiatan



Alat dan Bahan



Es Batu



Gelas



Stopwatch



Petunjuk Kerja

1. Ambil satu es batu dan letakkan di dalam gelas.
2. Amati proses mencairnya es batu selama 5-10 menit.
3. Catat perubahan yang terjadi pada es batu.





Kegiatan 2



Tujuan Kegiatan

Mengidentifikasi perubahan wujud zat menguap (contoh: air mendidih).



Hasil Kegiatan



Alat dan Bahan



Air



Panci



Lilin Pemanas



Petunjuk Kerja

1. Panaskan air dalam panci lilin pemanas.
2. Amati perubahan wujud air menjadi uap air saat mendidih.
3. Catat suhu ketika air mulai mendidih (gunakan termometer jika ada).





Kegiatan 3



Tujuan Kegiatan

Mengidentifikasi perubahan wujud zat membeku (contoh: air menjadi es).



Hasil Kegiatan



Alat dan Bahan



Air



Cetakan Es



freezer



Petunjuk Kerja

1. Isi cetakan es dengan air.
2. Masukkan cetakan ke dalam freezer.
3. Amati perubahan air menjadi es setelah beberapa waktu.





Latihan Soal



Apa yang dimaksud dengan perubahan wujud zat?

Sebutkan tiga contoh perubahan wujud zat yang sering kamu lihat di rumah!

Jelaskan apa yang terjadi pada es batu yang dibiarkan di luar kulkas!

Ketika memasak air, muncul uap air yang keluar dari panci. Apa nama perubahan wujud zat ini?

Di pagi hari, daun sering terlihat basah karena embun. Bagaimana embun tersebut bisa terbentuk?