



Kurikulum
Merdeka

**MERDEKA
BELAJAR**



Merdeka
Mengajar



UPI

The
Education
University

E-LKPD

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

Wujud Zat dan Perubahannya



Untuk SD/MI Kelas

IV

Semester Ganjil

Nama : _____

Kelas : _____

Identitas e-LKPD

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)

Fase : B

Kelas : IV

Topik : Wujud Zat dan Perubahannya

Penyusun

Ina Puspita Sari (2108818)

Reva Indrianingsih (2108741)

Sani Sarah Nurfadilah (2109022)

Sansan Khaulatul Wardah (2106783)

Pengarah

Dosen Pengampu Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar Digital
Asep Nuryadin, S.Pd., M.Ed

Penyunting

Ahli Materi

Ahli Media

Diproduksi oleh

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya

Jalan Dadaha No. 18 Kota Tasikmalaya 46115

2024

Capaian Pembelajaran

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

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan membaca dan permainan, peserta didik dapat menjelaskan konsep dari wujud zat benda dengan tepat
2. Melalui pengamatan video dan permainan, peserta didik dapat menjelaskan perubahan wujud benda dengan tepat.

Panduan e-LKPD



Berdoa sebelum dan sesudah mengerjakan LKPD ini.

Simak dan pahami dengan baik intruksi yang terdapat dalam LKPD ini

Kerjakan LKPD ini dengan sungguh-sungguh sesuai dengan instruksi yang diberikan guru

Tuliskan dan kerjakan dengan baik pada lembar kertas yang telah disediakan





Ayo Membaca

Tahukah kamu bahwa di dunia ini wujud benda terbagi menjadi 3 yaitu zat padat, zat cair dan gas.

1. Zat padat



Zat padat memiliki bentuk dan volume yang relatif tetap. Seperti batu di samping ketika diletakkan dalam gelas dan baskom, bentuk batu tidak berubah.

2. Zat Cair

Ketika kita menuangkan air ke wadah yang berbeda, maka air akan mengalir dan menempati wadah tersebut seperti halnya gambar di samping. Pada gambar di samping minyak memiliki bentuk yang berbeda-beda sesuai dengan wadahnya



3. Gas



Gas memiliki bentuk yang tidak tetap serta tidak dapat terlihat seperti halnya air. Ketika kita meniup balon yang bentuknya berbeda-beda, maka gasnya pun akan berubah juga. Selain bentuknya yang berubah-ubah, ternyata gas juga menekan ke segala arah

Wujud Benda

Kelompokkan benda-benda berikut ini sesuai dengan wujudnya

PADAT

CAIR

GAS



2



WUJUD BENDA DI SEKITAR KITA

Temukan nama benda pada kotak huruf di bawah ini!

A	S	M	S	C	I	E	N	R	E	D	Q
O	A	R	E	A	A	O	O	K	N	R	F
I	P	E	N	S	I	L	C	A	G	Y	B
N	U	S	W	R	R	M	I	N	Y	A	K
T	O	T	D	O	E	E	G	G	I	R	U
O	W	D	E	W	B	O	R	I	N	G	E
R	R	H	P	N	U	G	A	N	K	E	A
Y	F	A	I	A	K	F	Y	U	T	O	P
H	S	M	D	T	U	D	A	R	A	L	D
P	U	B	A	L	O	N	E	M	E	L	H
D	S	T	U	A	D	Z	C	E	E	E	Y
P	U	I	L	V	E	R	U	A	N	S	T



Ayo Berpendapat !

Setelah melakukan kegiatan "ayo membaca", permainan mengelompokan wujud benda dan permainan temukan nama, Jawablah pertanyaan ini!

1. Apa yang dimaksud dengan zat padat? Berikan contohnya!

2. Apa yang dimaksud dengan zat cair? Berikan contohnya!

3. Apa yang dimaksud dengan gas? Berikan contohnya!

4. Apa perbedaan dari zat padat, zat cair dan gas?



Ayo Menyimak

**Perhatikan
video
berikut !**



Setelah menyimak video di atas, kamu dapat menuliskan apa saja perubahan wujud benda yang terdapat dalam video tersebut.

5

Perubahan Wujud Zat

Cocokkan dan masukkan setiap nama peristiwa yang memiliki proses perubahan yang sama ke dalam kotak yang sama juga!



Es Batu



Air dipanaskan



Embun di pagi hari

Tutup panci saat memasak

Mentega di panaskan

Pakaian di jemur



Refleksi

**bagaimana Seru bukan?
setelah melakukan aktivitas
tadi kalian dapat
merefleksikan hasil kegiatan
hari ini! kira kira berapa
banyak ya yang dapat kalian
ketahui mengenai materi hari
ini?**

