



Merdeka
Mengajar



E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS

Ilmu Pengetahuan Alam & sosial

FASE B

BAB 2
Wujud Zat dan Perubahannya



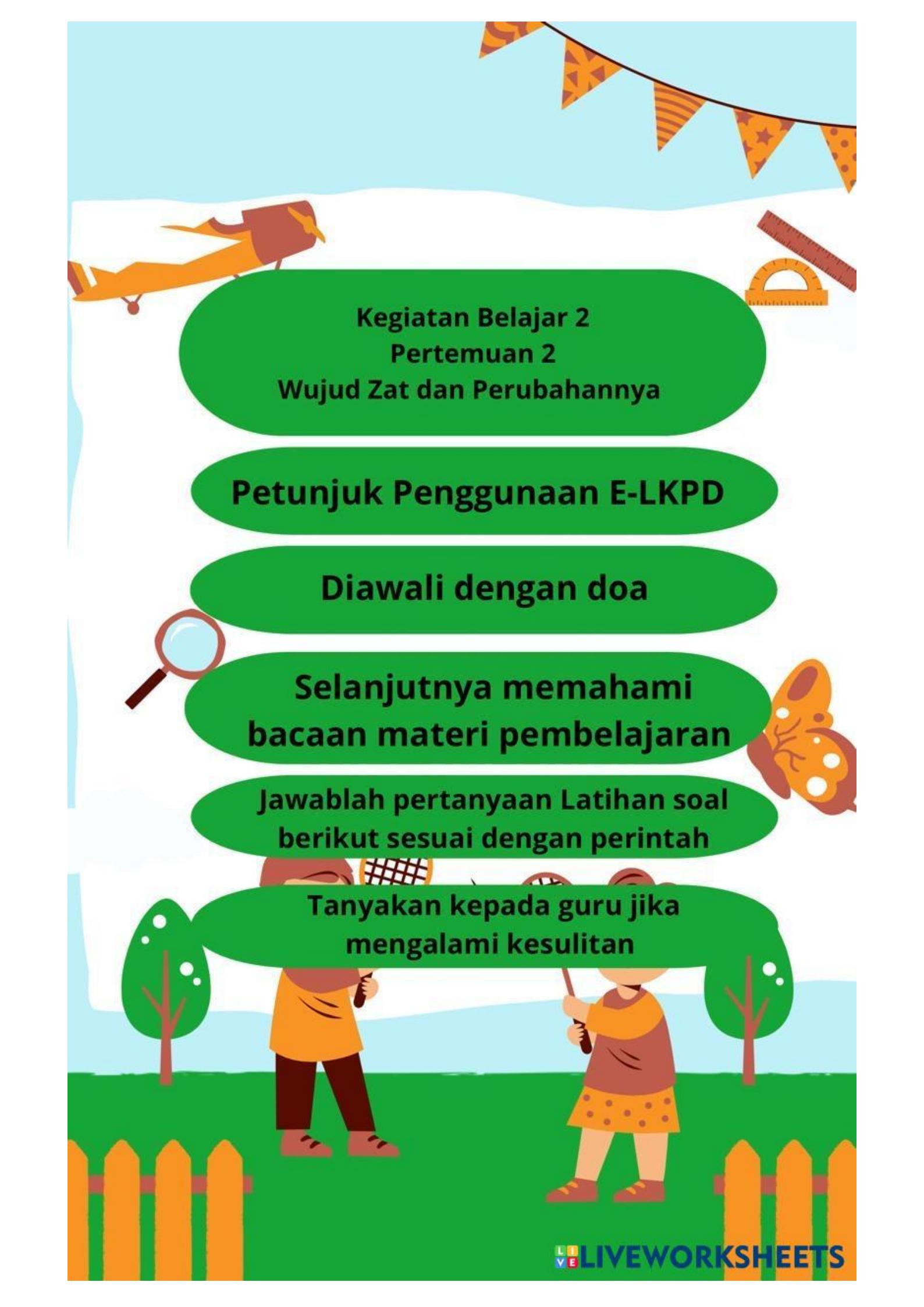
Penyusun
Sri Widya Anjani

Pembimbing:

Dhara Atika Putri, M.Pd
Dwi Novri Asmara, M.Si



LIVEWORKSHEETS



Kegiatan Belajar 2

Pertemuan 2

Wujud Zat dan Perubahannya

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

Diawali dengan doa



**Selanjutnya memahami
bacaan materi pembelajaran**



**Jawablah pertanyaan Latihan soal
berikut sesuai dengan perintah**



**Tanyakan kepada guru jika
mengalami kesulitan**

CAPAIAN PEMBELAJARAN



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

TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Dengan membaca teks dan melakukan percobaan, peserta didik dapat menjelaskan tentang materi atau zat beserta karakteristiknya secara tepat
2. Dengan membaca teks dan mengerjakan tugas, peserta didik dapat menjelaskan karakteristik atau sifat masing-masing wujud zat atau benda secara tepat

2. Sifat Benda Cair

Benda cair memiliki bentuk yang berubah-ubah. Bentuk Benda cair berubah sesuai bentuk wadah yang ditempat.

3. Sifat Benda Gas



Memompa ban adalah mengisi udara atau gas kedalam ban. Ban mengembang karena berisi gas. semakin banyak gas di pompakan, ban semakin kera.

Simak juga yuk video pembelajaran berikut

1. Orientasi

A. Soal Isian Singkat

1. Bentuk pensil akan..... meskipun dipindahkan dari tempat pensil ke atas meja.
2. Sepatu tidak dapat di masukkan ke dalam tempat pensil. Sepatu merupakan benda padat. Itu menunjukkan benda padat menempati.....



2. Merumuskan masalah

BENAR SALAH

**TENTUKAN PERNYATAAN BERUKUT
INI, BENAR ATAU SALAH**

Pernyataan	Benar	Salah
1. Bentuk sebuah semangka akan berubah bentuk dan ukuran jika di potong.		
2. Benda cair tidak menempati ruang		
3. Bentuk dan volume gas berubah sesuai dengan wadah nya.		

3. Hipotesis

MENJODOHKAN

PASANGKAN DENGAN MENARIK GARIS DARI SOAL KE KETERANGAN YANG SESUAI DAN TEPAT.

SOAL

1. Memiliki bentuk dan ukuran atau volume yang tetap
2. Memiliki bentuk yang berubah-ubah, berubah sesuai bentuk wadah yang ditempatinya
3. Mengisi seluruh ruangan, memiliki massa dan partikelnya bergerak bebas

1. Sifat benda gas

2. Sifat benda padat

3. Sifat benda cair



4. Mengumpulkan data

Soal isian singkat

Tuliskan perbedaan sifat-sifat benda padat, cair, dan gas dalam tabel berikut!

Wujud Benda	Bentuk	Volume
Padat		
Cair		
Gas		

5. Menganalisis data

Kelompokkan benda-benda berikut sesuai wujud nya

1. Sepatu
2. Pensil
3. isi balon
4. Tisu
5. Madu
6. Cuka
7. Isi ban
8. Asap knalpot
9. Santan



Benda padat	Benda cair	Benda gas



RINGKASAN MATERI



Sifat Benda Sesuai Wujudnya

Setiap wujud benda memiliki sifat yang membedakannya dengan wujud benda lainnya. Berikut ini sifat-sifat dari benda padat, cair, dan gas.



1. Sifat Benda Padat

Pensil, tas, dan sepatu adalah Benda-benda yang berwujud pada. Benda-benda tersebut memiliki bentuk dan ukuran atau volume yang tetap. Walaupun dipindahkan ke tempat yang berbeda, benda-benda tersebut tidak berubah bentuk dan volumennya.

6. Merumuskan Kesimpulan

**PILILAH JAWABAN YANG BENAR PADA SOAL
BERIKUT INI DENGAN MENKLIK PADA HURUF A, B,
C DAN D PADA LEMBAR JAWABAN INI**

1 Salah satu ciri benda gas yaitu bentuk dan volume nya berubah ubah. Benda berikut yang memiliki ciri tersebut adalah.....

- a. Parfum cair pada botol
- b. Bahan bakar bensin
- c. Serbuk kayu
- d. Udara yang mengisi balon

2 Perhatikan benda- benda berikut.

- I. Balok kayu
- II. Bensin
- III. Udara
- IV. Busa

Benda yang memiliki bentuk berubah ubah adalah.....

- a. I dan II
- b. II dan III
- c. III dan IV
- d. III dan IV

3 Benda yang memiliki volume Dan bentuk berubah ubah adalah....

- a. Parfum yang di semprotkan
- b. Asap hasil pembakaran benda
- c. Kecap dan botol
- d. Serbuk puding