

# E-LKPD

## ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**IPAS**

Ilmu Pengetahuan Alam  
dan Sosial

**FASE B  
KELAS IV**



**BAB 2**  
**Wujud Zat dan Perubahannya**

Penyusun:  
Sri Widya Anjani  
Pembimbing:  
Dhara Atika Putri, M.Pd  
Dwi Novri Asmara, M.Si

## Topik B Wujud Zat atau Benda Pertemuan 1

### PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

- Diawali dengan doa
- Memahami bacaan materi pembelajaran
- Jawablah latihan soal 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

- Peserta didik dapat mengetahui wujud zat atau benda
- Peserta didik dapat menjelaskan wujud zat atau benda



# MATERI PEMBELAJARAN

## Wujud Zat atau Benda

wujud zat atau benda

tiga wujud zat utama, yaitu padat, cair, dan gas, serta perubahan wujud zat. Wujud zat dapat berubah melalui proses seperti mencair, membeku, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal.

### Zat

**Padat**



**Cair**



**Gas**



**SIMAK JUGA YUK VIDEO PEMBELAJARAN DI BAWAH INI!**



# RINGKASAN MATERI



Wujud zat (benda) memiliki tiga bentuk utama: padat, cair, dan gas. Zat padat memiliki bentuk dan volume tetap, zat cair mengikuti bentuk wadahnya, dan zat gas mengisi seluruh ruang yang tersedia

## 1. Zat Padat:

- Ciri-ciri: Bentuk dan volume tetap, susunan partikel rapat, tidak mudah dikompresi.
- Contoh: Batu, kayu, besi, es.



## 2. Zat Cair:

- Ciri-ciri: Bentuk mengikuti wadah, volume tetap, partikel lebih longgar daripada zat padat, dapat mengalir.
- Contoh: Air, minyak, alkohol.

## 3. Zat Gas:

- Ciri-ciri: Tidak memiliki bentuk atau volume tertentu, partikel sangat renggang, mudah dikompresi.
- Contoh: Udara, uap air, gas oksigen.





## 1. Orientasi

### A. SOAL ISIAN SINGKAT

1. Wujud zat yang memiliki bentuk dan volume tetap adalah

.....

2. Wujud zat yang mengikuti bentuk wadahnya adalah

.....

2. Wujud zat yang dapat mengisi seluruh ruang adalah

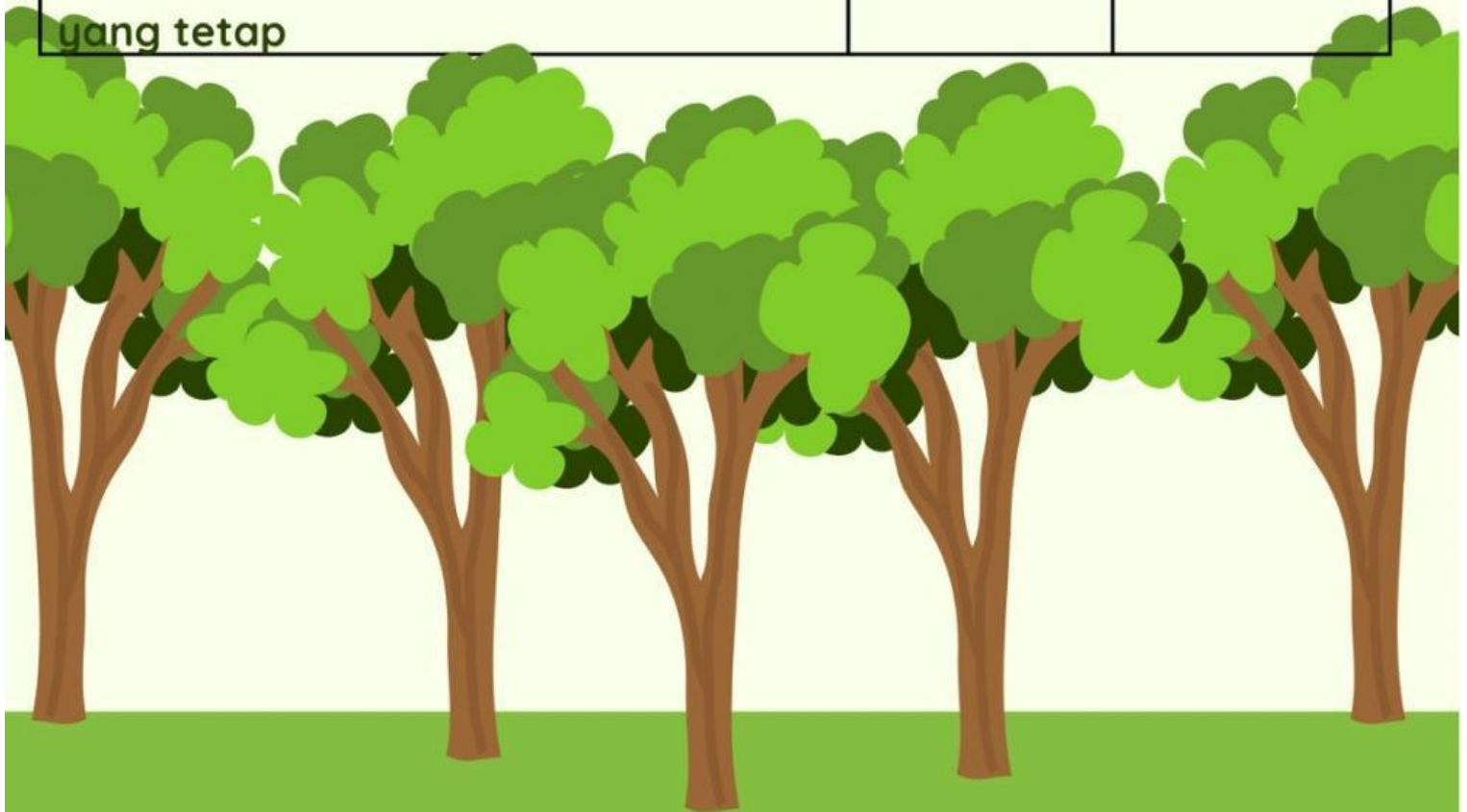
.....

## 2. Merumuskan Masalah

### Soal Benar Salah

Tentukan pernyataan berikut ini, Benar atau Salah!

| Pernyataan                                | Benar | Salah |
|-------------------------------------------|-------|-------|
| Air adalah contoh benda padat             |       |       |
| Kayu adalah contoh benda padat            |       |       |
| Udara adalah contoh benda gas             |       |       |
| Gas memiliki bentuk dan volume yang tetap |       |       |



### 3. Hipotesis

## Soal Menjodohkan

Hubungkan dengan menarik garis dari soal ke gambar yang sesuai dan tepat!

**Zat Padat**



**Zat Cair**



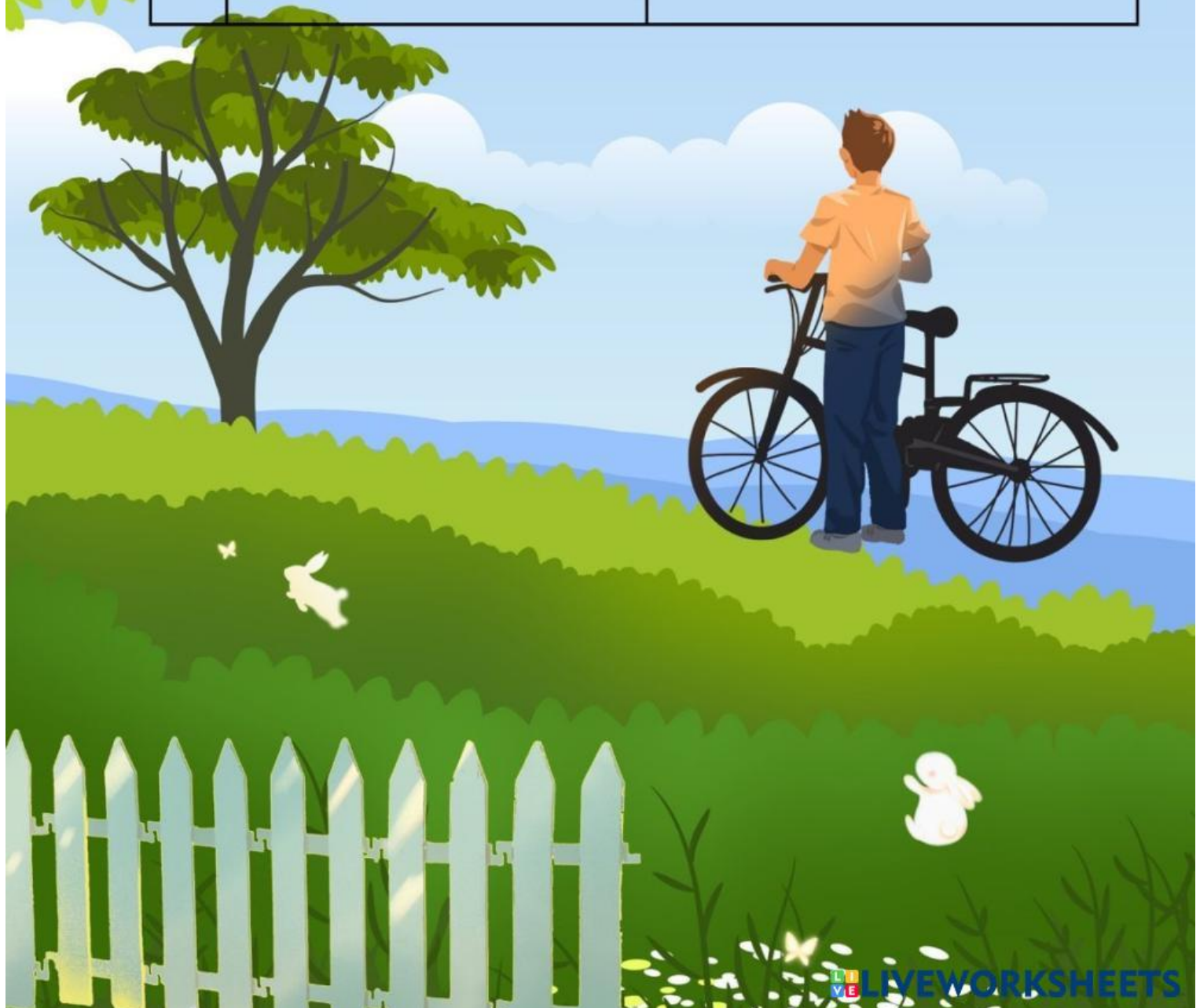
**Zat Gas**



#### 4. Mengumpulkan Data

Temukan benda di sekitar anda kelompokkan sesuai dengan wujud zat!

| No | Wujud zat | Benda yang ditemui |
|----|-----------|--------------------|
| 1  | Zat Padat |                    |
| 2  | Zat Cair  |                    |
| 3  | Zat Gas   |                    |



## 5. Menganalisis Data

Kelompokkan benda-benda berikut sesuai wujudnya, tuliskan pada tabel di bawahnya!

- Madu
- Mentega
- Cuka
- Sirop
- Kue bolu
- Santan
- Karet
- Isi ban
- Asap pembakaran sampah
- Bensin
- Isi balon
- Kabut
- Tisu
- Asap knalpot
- Pensil

| No | Benda Padat | Benda Cair | Benda Gas |
|----|-------------|------------|-----------|
|    |             |            |           |

## SOAL PILIHAN GANDA

*Wujud zat yang memiliki bentuk dan volume tetap adalah...*

- |    |           |    |             |
|----|-----------|----|-------------|
| A. | Zat Cair  | C. | Zat Gas     |
| B. | Zat Padat | D  | Semua Benar |

*Contoh zat cair adalah...*

- |    |      |    |      |
|----|------|----|------|
| A. | Air  | C. | Asap |
| B. | Batu | D  | Kayu |

*Contoh benda yang memiliki bentuk mengikuti wadahnya adalah...*

- |    |       |    |                 |
|----|-------|----|-----------------|
| A. | Meja  | C. | Air dalam botol |
| B. | Kursi | D  | Kayu            |

*Contoh benda yang memiliki bentuk dan volume yang tetap adalah...*

- |    |                 |    |             |
|----|-----------------|----|-------------|
| A. | Udara balon     | C. | buku        |
| B. | Air dalam gelas | D  | semua benar |

