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

LIVEWORKSHEETS

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

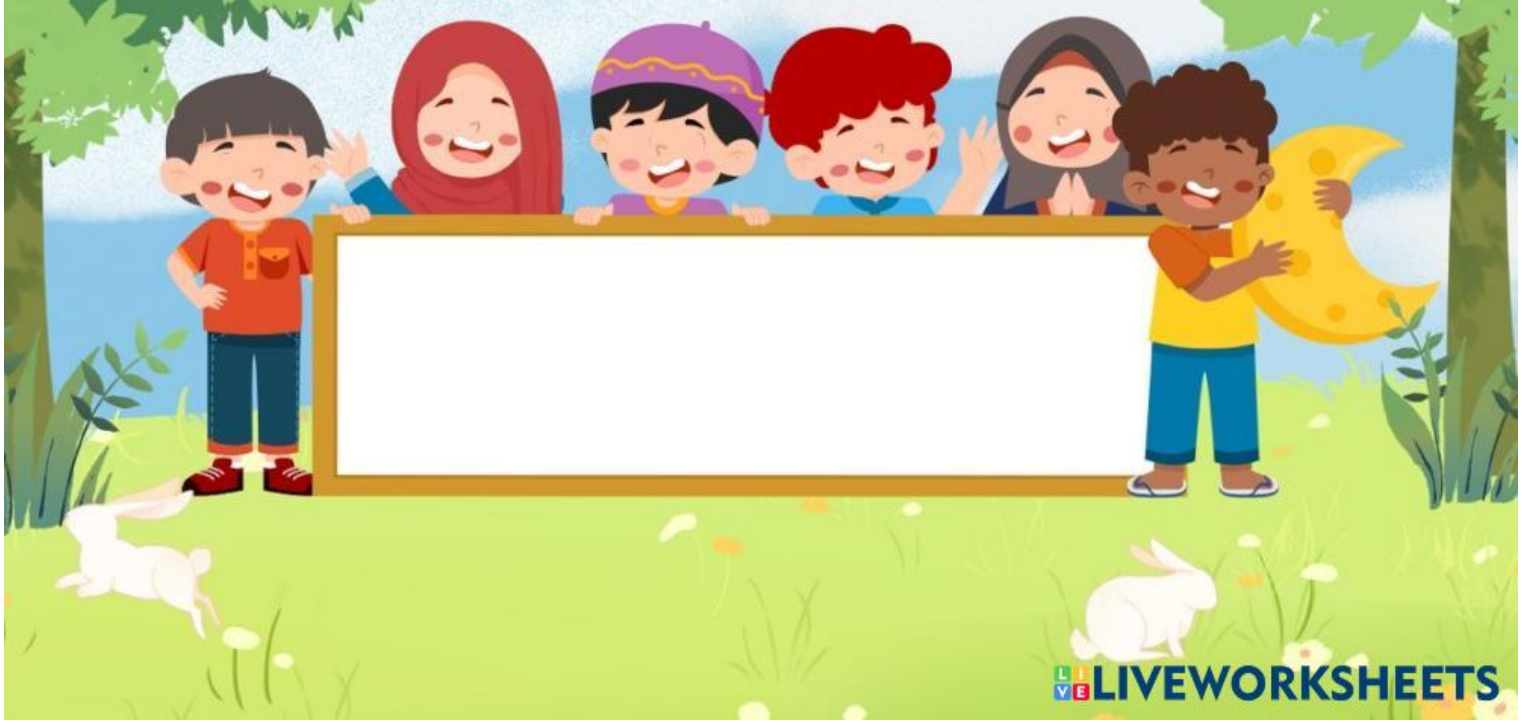
LIVEWORKSHEETS

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

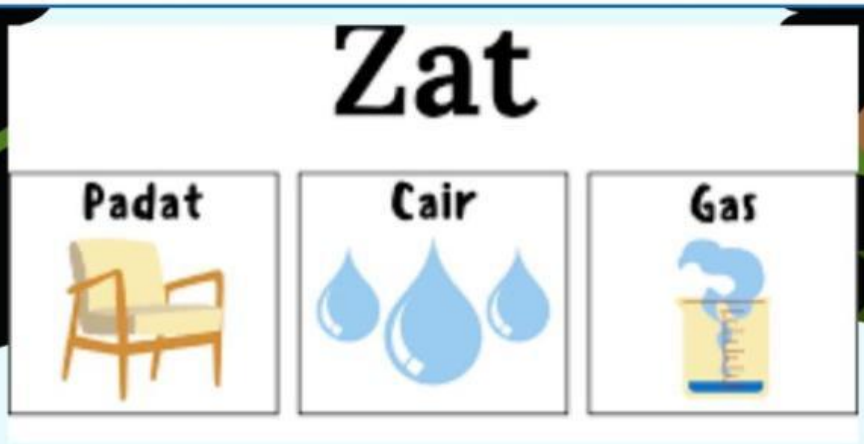


LIVEWORKSHEETS

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.



SIMAK JUGA YUK VIDEO PEMBELAJARAN DI BAWAH INI!

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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

.....

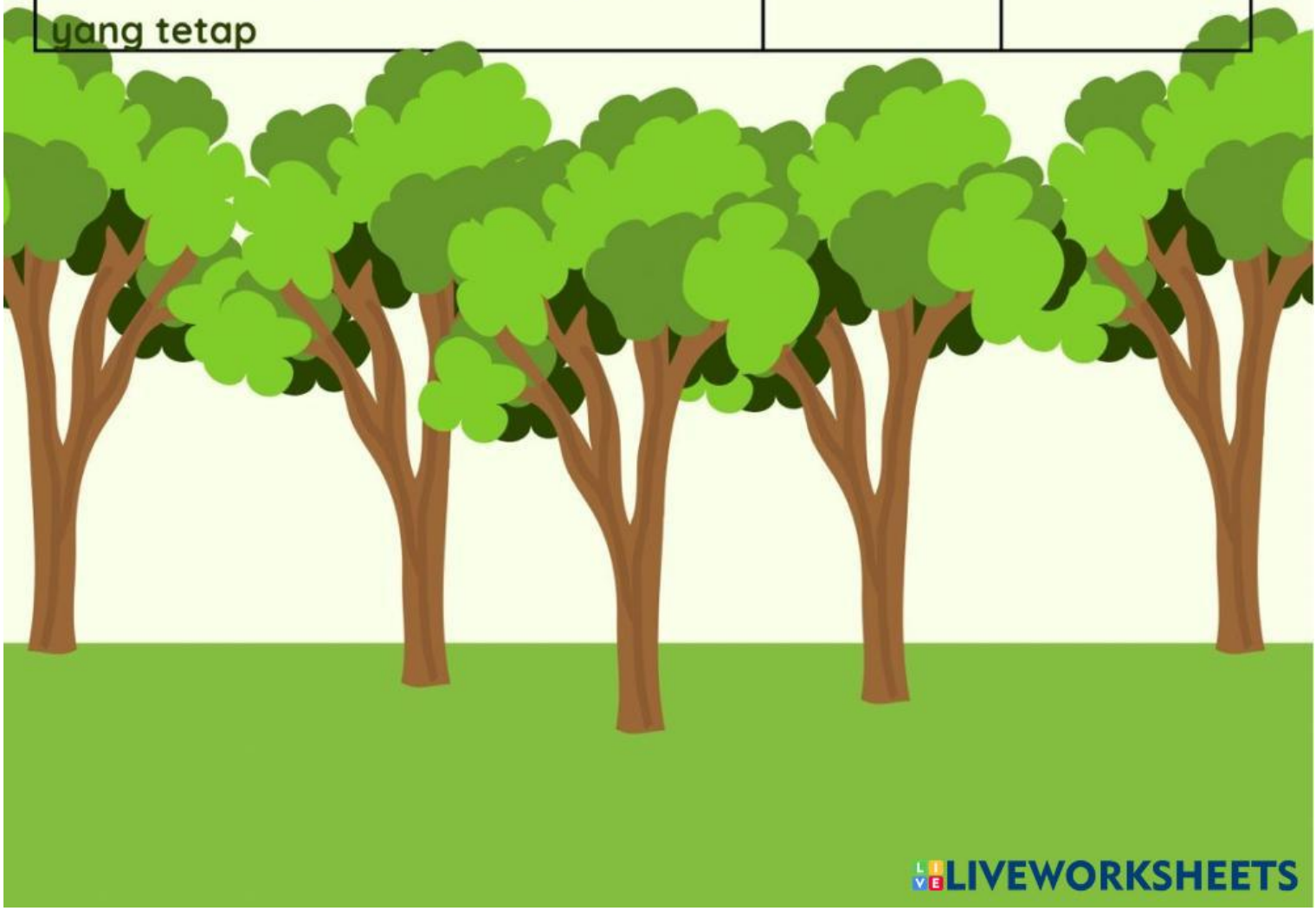
LIVEWORKSHEETS

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		



LIVEWORKSHEETS

3. Hipotesis

Soal Menjodohkan

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

Zat Padat

Zat Cair

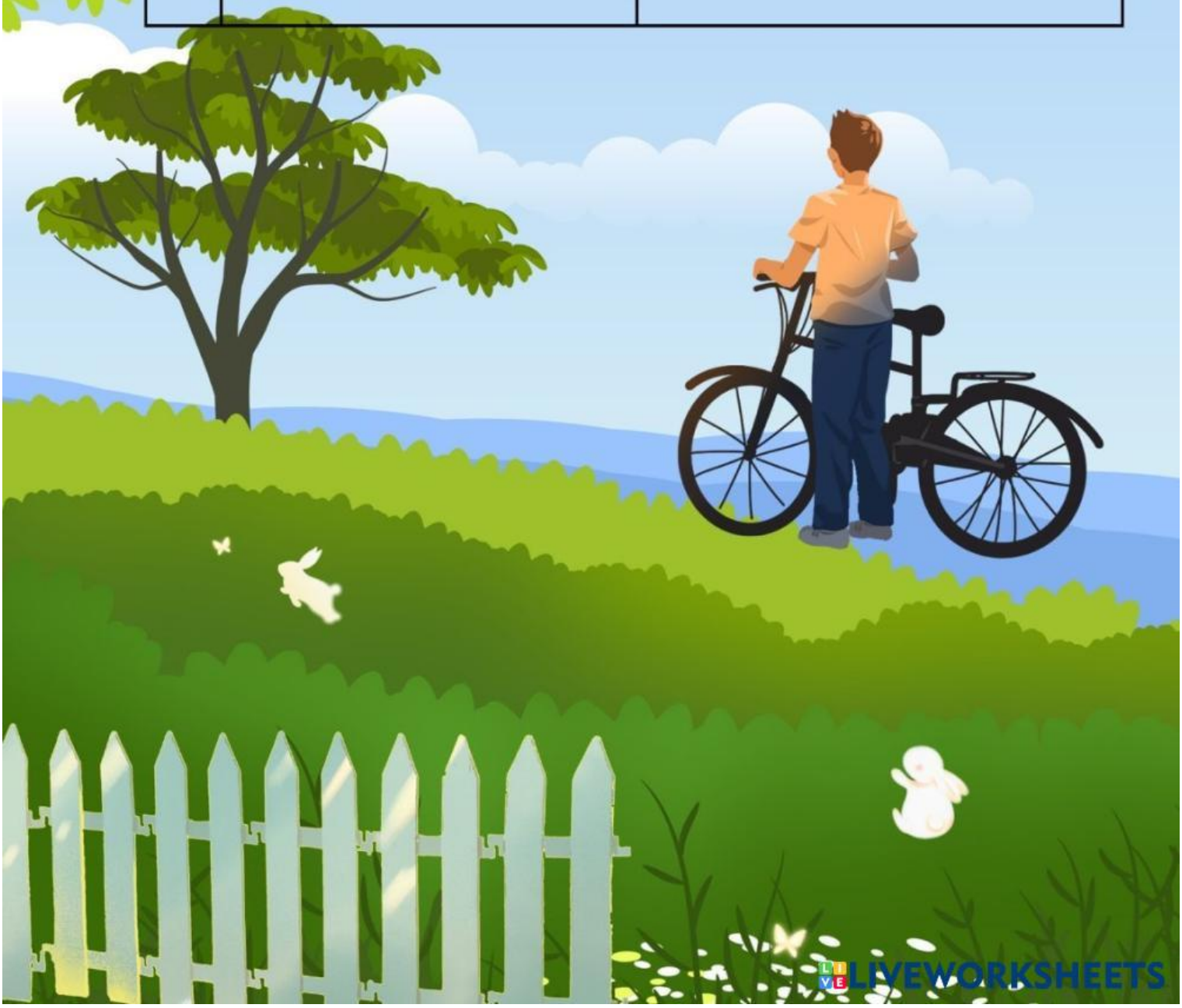
Zat Gas

LIVEWORKSHEETS

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	



LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA

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

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

Contoh zat cair adalah...

A. Air
B. Batu
C. Asap
D Kayu

Contoh benda yang memiliki bentuk mengikuti wadahnya adalah...

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

5. Menganalisis Data

Kelompokkan benda-benda berikut sesuai wujudnya, tulislah 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

LIVEWORKSHEETS