

LKPD

ZAT & PERUBAHANNYA WUJUD ZAT

for Junior High School



VII

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pada LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi wujud zat (padat, cair, gas) secara teliti
2. Memberikan contoh wujud zat berdasarkan pengalaman sehari-hari
3. Mengelompokkan wujud zat melalui diskusi dan permainan secara aktif dan menyenangkan

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok (4-5 orang)
2. Bacalah setiap perintah dengan seksama
3. Diskusikan jawaban dengan anggota kelompok
4. Tuliskan hasil diskusi dengan bahasa sendiri
5. Setiap anggota harus berpartisipasi aktif

C. Aktivitas 1 - Mindful Learning (Mengamati dan Memahami)

Aktivitas: Mengamati botol minum

Amatilah botol minum yang ada di meja kalian!

Pertanyaan Pengamatan:

1. Sebutkan benda apa saja yang ada pada botol minum tersebut!

.....
.....

2. Apa yang terjadi pada air, jika botol dibalik?

.....
.....

3. Menurut kalian, apakah di dalam botol terdapat udara? Jelaskan alasannya!

.....
.....

D. Aktivitas 2 : Tahap 2-Meaningful Learning (Diskusi Tim)

Aktivitas: Mengidentifikasi Wujud Zat

Lengkapi tabel berikut berdasarkan hasil diskusi kelompok!

No.	Benda yang diamati	Wujud zat	Alasan
1.	Botol minum		
2.	Air di dalam botol		
3.	Udara di dalam botol		
4.	Meja kelas		

Pertanyaan Diskusi:

1. Mengapa botol minum harus terbuat dari bahan yang keras dan tidak bocor?

.....

.....

.....

2. Berikan masing-masing 2 contoh benda di sekitar kalian untuk:

- Zat padat:
- Zat cair :
- Zat gas :

E. Aktivitas 3 : Joyful Learning (Games)

Aktivitas: Permainan Pengelompokan Wujud Zat

Kelompokkan benda ke dalam wujud zat yang tepat!

Zat Padat	Zat Cair	Zat Gas

F. Aktivitas 4 - Tournament (Kuis Kelompok)

Jawablah pertanyaan berikut secara cepat dan tepat!

1. Wujud zat yang bentuknya tetap tetapi volumenya berubah adalah
2. Wujud zat yang tidak memiliki bentuk dan volume tetap adalah
3. Air termasuk zat cair karena

Jawaban

1.
2.
3.

G. Aktivitas 5 : Refleksi (Merefleksi Pembelajaran)

Jawablah secara jujur:

1. Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini?

.....
.....

2. Bagian mana yang paling kamu sukai dari pembelajaran ini?

.....
.....

3. Apa yang masih membuatmu bingung?

.....
.....