LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

(Memecahkan Masalah Perubahan Wujud Zat)
– IPAS Kelas 4 –

Nama Kelompok : .....

Nama Anggota : 1. ..... 4. .....
2. ..... 5. .....
3. .....

Tujuan:

1. Murid mampu menyebutkan macam-macam perubahan wujud zat.
2. Murid mampu menjabarkan proses perubahan wujud zat.
3. Murid mampu menerapkan konsep perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk:

1. Berdoalah sebelum bekerja.
2. Bacalah cerita bersama kelompokmu dengan teliti.
3. Diskusikan setiap masalah, lalu tulis jawaban dengan rapi.
4. Tuliskan kesimpulan, lalu presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

Cerita: Piknik Seru Kelas 4

Pada hari Minggu yang panas, murid kelas 4 pergi piknik ke taman. Siti membawa es batu di dalam wadah untuk membuat es jeruk. Saat wadah dibuka, sebagian es batu sudah berubah menjadi air.

Siti menuang es jeruk ke dalam gelas. Tak lama kemudian, bagian luar gelas basah dan tikar di bawahnya ikut basah. Budi mengira gelas itu bocor.

Tiba-tiba baju olahraga Budi terkena tumpahan air. Ia menjemurnya di bawah sinar matahari, dan beberapa lama kemudian baju itu kering.

Sesampainya di rumah, Siti memasukkan sisa air jeruk ke dalam cetakan di lemari pembeku. Keesokan harinya air jeruk itu menjadi es lilin. Ketika menyimpan tikar di lemari, Siti melihat kapur barus di sana sudah mengecil, padahal tidak pernah basah.



Kegiatan 1: Temukan Perubahannya!

Isilah tabel berikut berdasarkan cerita di atas.

No.	Peristiwa dalam Cerita	Wujud awal – akhir	Nama perubahan
1	Es batu Siti berubah menjadi air	.....	.....
2	Bagian luar gelas es jeruk menjadi basah	.....	.....
3	Baju Budi yang basah menjadi kering	.....	.....
4	Air jeruk menjadi es lilin	.....	.....
5	Kapur barus di lemari mengecil	.....	.....

Kegiatan 2: Pecahkan Masalahnya!

- Mengapa es batu Siti berubah menjadi air sebelum dipakai?

.....
.....
.....
.....

- Budi mengira gelas es jeruk itu bocor. Benarkah? Jelaskan dari mana air di luar gelas berasal!

.....
.....
.....

- Mengapa baju Budi dapat kering setelah dijemur?

.....
.....

Kegiatan 3: Ayo Bantu Siti dan Budi!

Diskusikan cara mengatasi masalah berikut, lalu sajikan hasilnya di depan kelas.

Masalah	Saran kelompok	Perubahan wujud yang berkaitan
Siti ingin es batunya tidak cepat menjadi air saat piknik.		
Budi ingin baju basahnya cepat kering.		
Siti ingin membuat es lilin untuk piknik berikutnya.		

Kegiatan 4: Ayo Menyimpulkan!

Berdasarkan cerita dan hasil diskusi, tuliskan kesimpulan kelompokmu dengan kalimatmu sendiri. Jelaskan perubahan wujud zat apa saja yang terjadi dan apa penyebabnya.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

NILAI

PARAF GURU

LIVEWORKSHEETS