

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN WUJUD ZAT - PERTEMUAN 1

Nama :

No. Absen :

Tanggal :

Indikator

Peserta didik mampu menyebutkan 3 jenis perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor.

Panduan

1. Susunlah *puzzle* gambar berikut agar menjadi gambar utuh!
2. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan beberapa perubahan wujud zat sesuai dengan pengalaman yang kamu alami!
3. Ceritakan pengalamanmu secara singkat secara lisan sesuai arahan guru!

1. Perubahan wujud benda apa saja yang pernah kamu lihat? Bagaimana perubahannya?

2. Apakah perubahan wujud zat tersebut melepaskan atau menyerap kalor? Jelaskan!

3. Berapa lama perkiraan waktu yang dibutuhkan dalam perubahan wujud zat tersebut?

4. Apa saja Jenis perubahan wujud zat yang terjadi tersebut?

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

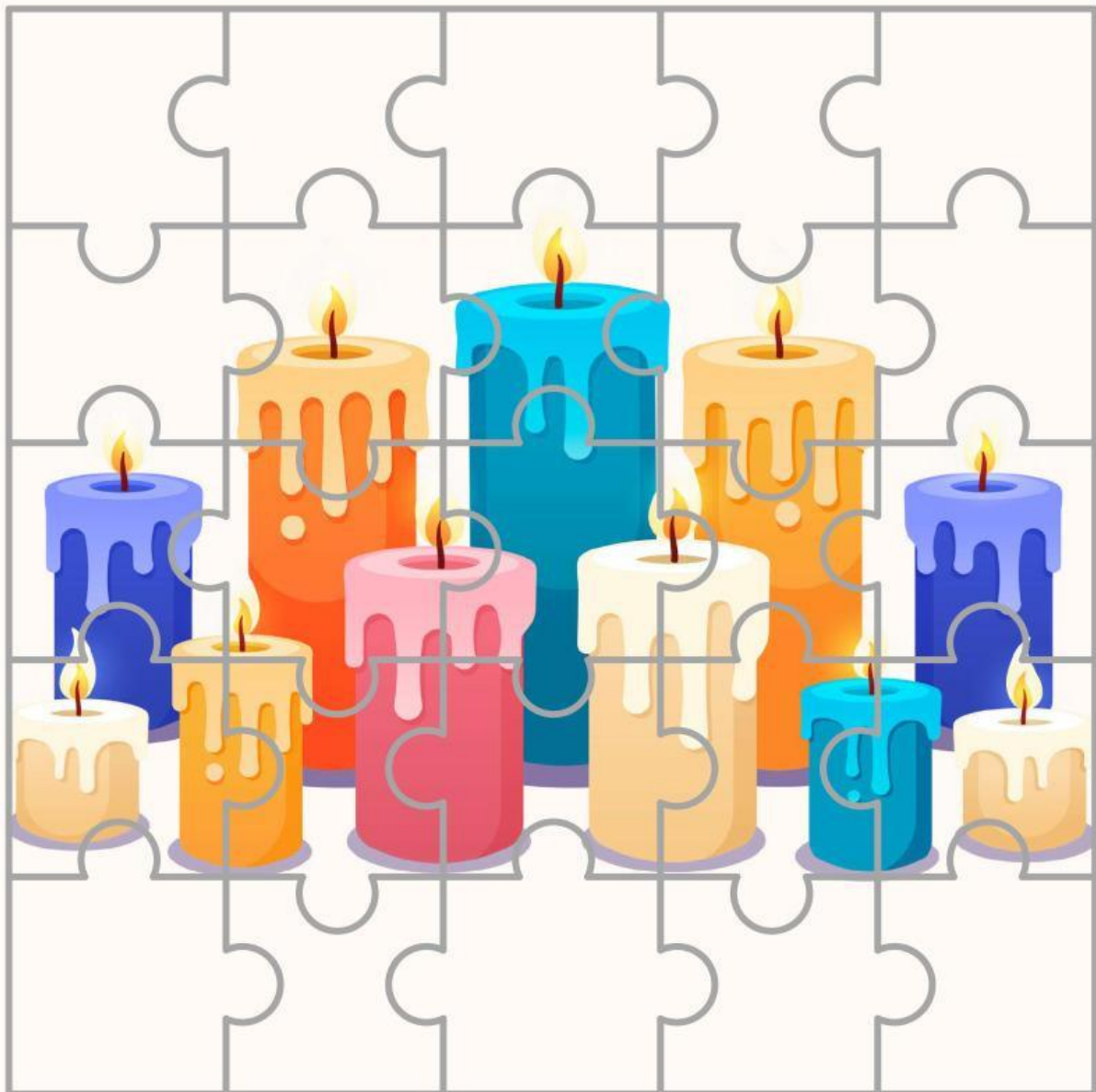
PERUBAHAN WUJUD ZAT - PERTEMUAN 1

Nama :

No. Absen :

Tanggal :

PUZZLE GAMBAR PERUBAHAN WUJUD ZAT



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELOMPOK :

TANGGAL :

PRAKTIK : Perubahan Wujud Zat

INDIKATOR

1. Peserta didik mampu menyebutkan 3 jenis perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi proses perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan Kalor dalam Kehidupan Sehari-hari.
3. Peserta didik mampu mengolah data perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor.
4. Peserta didik mampu menjelaskan hasil unjuk kerja tentang perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

ALAT & BAHAN

- | | | | |
|---------------|---------|---------------------|-----------|
| • Lilin | 2 buah | • Korek Api | 1 buah |
| • Gula Pasir | 50 gram | • Tisu | 10 lembar |
| • Margarin | 20 gram | • Kertas Origami | 5 lembar |
| • Telur | 1 butir | • Termometer | 1 buah |
| • Air Mineral | 450 ml | • Timer / stopwatch | 1 buah |

PANDUAN

1. Baca dan ikuti instruksi percobaan dengan teliti!
2. Gunakan alat dan bahan sesuai instruksi
3. Isilah tabel dibawah ini sesuai dengan hasil pengamatan dan pengukuran
4. Perhatikan batas waktu yang diberikan

No	Percobaan	Proses Perubahan Wujud Zat	Suhu (°C)			Waktu (Menit, Detik)	Perubahan Zat		Kesimpulan	
			Sebelum	Sesudah	Naik/Turun		Sebelum	Sesudah	Jenis Perubahan Wujud	Menyerap / Melepas Kalor
1	1									
2	2									
3	3									
4	4									
5	5									
6	6									

PENILAIAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

KELAS :

TANGGAL :

PRAKTIK : Perubahan Wujud Zat

INDIKATOR

1. Peserta didik mampu menyebutkan 3 jenis perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor.
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi proses perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan Kalor dalam Kehidupan Sehari-hari.
3. Peserta didik mampu mengolah data perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor.
4. Peserta didik mampu menjelaskan hasil unjuk kerja tentang perubahan wujud zat akibat pelepasan dan penyerapan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

No	Kelompok	Nama Peserta Didik	Penilaian LKPD Unjuk Kerja Pada Percobaan Ke						Jumlah	Rata-rata
			1	2	3	4	5	6		
1	1									
2										
3										
4										
5										
6	2									
7										
8										
9										
10	3									
11										
12										
13										
14										
15	4									
16										
17										
18										
19	5									
20										
21										
22										
23										
24	6									
25										
26										
27										

Panduan Skoring :

1. Skor maksimal per percobaan sebesar 100 poin.
2. Nilai kelompok menjadi nilai setiap anggota.