

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

BAGAIMANA WUJUD BENDA BERUBAH?



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:



PETUNJUK UMUM

1. Bacalah doa sebelum memulai mengerjakan
2. Lakukan kegiatan sesuai dengan petunjuk
3. Mintalah guru untuk menjelaskan langkah-langkah kegiatan apabila mengalami kesulitan untuk memahami petunjuk
4. Telitilah dalam menjawab pertanyaan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan perubahan wujud benda. (C2-TPACK)
2. Peserta didik mampu menganalisis perubahan wujud zat pada kegiatan sehari-hari dengan tepat. (C4-TPACK)
3. Peserta didik mampu mengaitkan pengaruh energi panas dan dingin terhadap perubahan wujud benda. (C4-TPACK)
4. Peserta didik mampu melakukan percobaan perubahan wujud zat dengan bahan sederhana dengan baik. (C5-Saintifik)
5. Peserta didik mampu mengkomunikasikan perubahan wujud zat yang telah terjadi dengan benar. (C4-Saintifik)



KEGIATAN 1

SERETLAH PERUBAHAN WUJUD YANG BENAR PADA KOLOM YANG TERSEDIA

No	wujud benda	perubahan wujud
1		
2		
3		
4		
5		
6		

MENGKRISTAL

MENCAIR

MENGEMBUN

MEMBEKU

MENGUAP

MENYUBLIM



KEGIATAN 2

BAHAN DAN ALAT

1. lilin
2. sendok stainless 1
3. air secukupnya
4. gula pasir secukupnya
5. air es teh
6. mangkok kecil 1

LANGKAH PERCOBAAN

1. Siapkan alat dan bahan
2. Mintalah guru untuk menjelaskan langkah-langkah kegiatan apabila kalian mengalami kesulitan untuk memahami petunjuk
3. Nyalakan lilin dengan korek api
4. Lakukanlah percobaan sesuai dengan gelembung air.
5. Jawablah pertanyaan pada kolom yang tersedia
6. Buatlah kesimpulan hasil kegiatan



1

1. Ambilah sedikit air dengan sendok
2. Panaskan di atas lilin

Apa yang terjadi dengan air setelah dipanaskan?

Peristiwa ini disebut...

Apa yang terjadi dengan gula pasir setelah dipanaskan?

Peristiwa ini disebut...

2

1. Ambilah sedikit gula pasir dengan sendok
2. Panaskan di atas lilin

Setelah dibiarkan beberapa menit, apa yang terjadi pada gula pasir tersebut?

3

1. Ambilah es teh yang disediakan guru
2. Amatilah.

Apa yang terjadi dengan gelas bagian luar es teh?

Peristiwa ini disebut...