

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Materi
Zat dan
Perubahannya



Nama Anggota Kelompok	• • • • • •
Kelas	

Kelompok 1

Bacalah Buku Paket IPA Halaman 54-59, kemudian carilah Arti dari istilah-istilah berikut ini, kemudian berikan contoh fenomenanya dalam kehidupan sehari-hari:

1. Meleleh :

Contoh :

2. Membeku :

Contoh :

3. Menguap :

Contoh :

4. Mengembun :

Contoh :

5. Menyublim :

Contoh :

6. Mengkristal :

Contoh :

7. Titik Didih :

Titik Didih Air:____ ; Titik Didih Lilin: __

8. Titik Leleh :

Titik Leleh Garam:____ ; Titik Leleh Oksigen: __

Kelompok 3

Perhatikan Eksperimen yang dilakukan:

Eksperimen Lilin: Nyalakan Lilin dan beri alas kaca sehingga lilin menyala, amati!

1. Tuliskan (dan Foto/video) fenomena yang kelompok kalian amati saat sumbu lilin dinyalakan

2. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3. Perubahan wujud apa yang terjadi?

4. Jika Lilin dibiarkan menyala selama 1 jam perkiraan apa yang terjadi? Berikan alasan!

Kelompok 4

Eksperimen Es: Masukkan Es ke dalam gelas kimia, diamkan sejenak

1. Tuliskan (dan Foto/video) fenomena yang kelompok kalian amati es dalam gelas kimia

2. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3. Perubahan wujud apa yang terjadi?

4. Jika es dibiarkan menyala selama 1 jam perkirakan apa yang terjadi? Berikan alasan!

Kelompok 5

Eksperimen Kapur barus: Amati Video yang disajikan oleh Guru

1. Tuliskan fenomena yang kelompok kalian amati saat menonton video!

2. Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3. Perubahan wujud apa yang terjadi?

4. Jika kapur barus dipanaskan selama 30 menit perkirakan apa yang terjadi? Berikan alasan!

Tuliskanlah pertanyaan untuk kelompok lain, kemudian beri skor hasil pemaparan rekan lainnya!

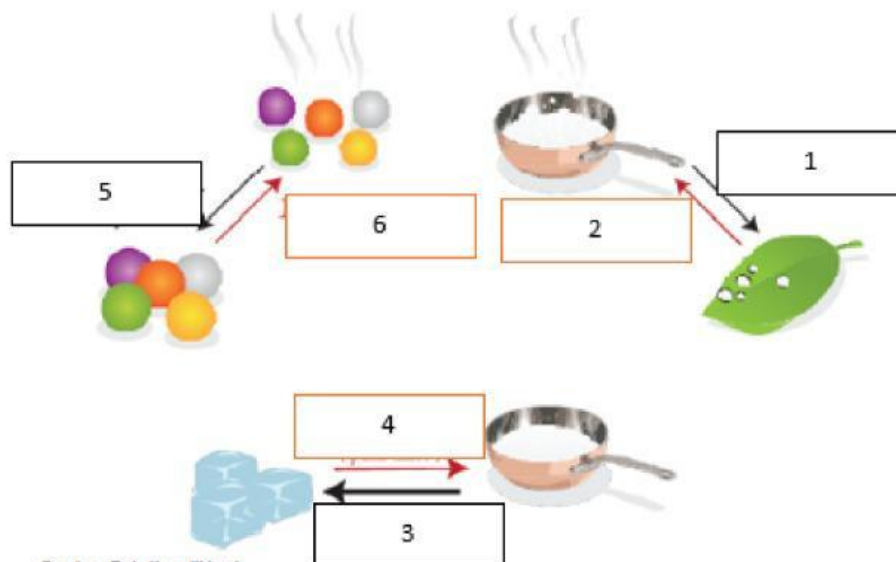
Nama Kelompok	Skor Penampilan	Pertanyaan Kelompok
Kelompok 1		
Kelompok 2		
Kelompok 3		
Kelompok 4		
Kelompok 5		

Kesimpulan:

Perubahan wujud zat dapat terjadi karena_____

Lengkapi Keterangan pada Bagan Berikut ini!

Lengkapi Keterangan pada Bagan Berikut ini!



Sumber: Dok. Kemdikbud
Gambar 4.6 Proses perubahan wujud

→ _____ kalor

→ _____ kalor

Keterangan:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.