

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KALOR DAN PERPINDAHANNYA



Nama : _____

Nomor Induk : _____

Kelas : _____

Hari/Tanggal : _____

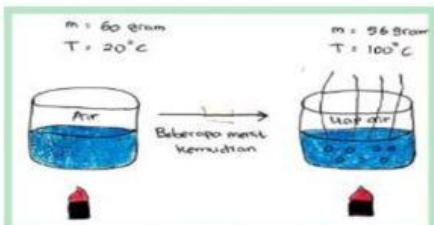
1. Perhatikan gambar berikut !



Ketika terjadi pemadaman listrik, kamu akan menyalakan lilin untuk memberikan penerangan. Lilin yang awalnya dinyalakan ukurannya panjang semakin lama akan semakin pendek dan mati. Apa yang terjadi pada lilin tersebut ?

Jawaban:

2. Amati dua peristiwa pada gambar di bawah ini !

<p>Peristiwa 1</p> 	<p>Berdasarkan gambar di samping, jelaskan apa yang dimaksud dengan kalor !</p> <p>Jawaban:</p>
<p>Peristiwa 2</p> 	<p>Jelaskan perubahan apa yang terjadi pada peristiwa 2 !</p> <p>Jawaban:</p>

3. Identifikasi dan jelaskan macam-macam perpindahan kalor berdasarkan setiap gambar di bawah ini !



Gambar 1 Margarin dilelehkan



Gambar 2 Air Mendidih



Gambar 3 Duduk di dekat api unggun

4. Perhatikan gambar-gambar berikut ini !



Mengapa air lebih cepat mendidih jika panci yang digunakan untuk memasak air dalam keadaan tertutup ?

Jawaban:

5. Bagaimana prinsip kerja termos dalam upaya menjaga panas air dalam waktu yang lama?



Jawaban: