

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 !

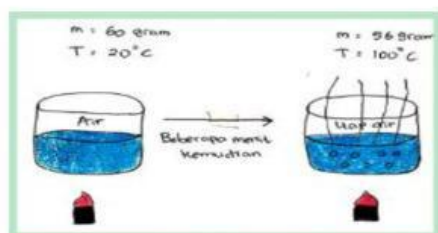
Peristiwa 1



Berdasarkan gambar di samping, jelaskan apa yang dimaksud dengan kalor !

Jawaban:

Peristiwa 2



Jelaskan perubahan apa yang terjadi pada peristiwa 2 !

Jawaban:

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: