1. Energi kalor mengalir dari benda bersuhu lebih … …… ke benda yang bersuhu lebih ……

2. Jika kalor jenis es adalah 2100 J/kg°C, berapa kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan 500 gram es dari -10°C menjadi 0°C?

3. Panas sebesar 12 kJ diberikan pada sepotong logam bermassa 2000 gram yang memiliki kalor jenis 840 J/kg°C. Tentukan perubahan suhu pada logam tersebut!

4. Sebuah setrika memiliki tegangan 110 V dan arus yang mengalir sebesar 5 A. Tentukan energi listrik yang dibutuhkan dalam waktu 2 menit?

5. Sebuah *microwave* membutuhkan energi lisrik sebesar 6000 J dengan arus yang mengalir sebesar 5 A dalam waktu 1 menit. Tentukan tegangan yang dimiliki oleh *microwave* tersebut!

LIVEWORKSHEETS