

TES DIAGNOSTIK

Menjodohkan

Suhu

Termometer

Alat pengukur suhu

Jumlah kalor yang diperlukan untuk menaikkan suhu 1 kg suatu zat sebesar 1 K menunjukkan kemampuan suatu benda untuk menyerap kalor

Kalor

Derajat panas atau dingin yang dirasakan indera

Kalor Jenis

Proses transfer energi dari suatu zat ke zat lainnya dengan diikuti perubahan suhu

Kapasitas kalor

Pada pencampuran dua zat, banyaknya kalor yang dipas zat yang suhunya lebih tinggi sama dengan banyaknya kalor yang diterima zat yang suhunya lebih rendah

Asas Black

j jumlah kalor yang diperlukan untuk menaikkan suhu suatu zat sebesar 1°C , dan satuannya adalah Joule per derajat Celsius ($\text{J}/^{\circ}\text{C}$) atau kalori per derajat Celsius ($\text{kal}/^{\circ}\text{C}$).