|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA DINAS PENDIDIKAN**  **SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 6**  **Jln. Mahakam I No. 2 Blok C Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12130**  **Telp. (021) 7208762, 7211067. Faks. (021) 7208762**  **http//:**[www.sman6jk.sch.id**.**](http://www.sman6jk.sch.id/) [**E-mail:info@sman6jkt.sch.id**](mailto:info@sman6jkt.sch.id) | logoku5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UJIAN SEKOLAH (PRAKTIK) FISIKA**  **TP 2020/ 2021** | **Hari, Tanggal:**  **…………………...** | **No. Ujian:**  ***............................................*** |

# skor

### Judul Percobaan : Perpindahan Kalor.

1. Tujuan : Menentukn besar kalor jenis benda(Logam). 2
2. Alat dan bahan : 2

1.1 set Kalorimeter 2.benda (Kubus besi)

3. bunsen 4.spiritus 5.tungku segi tiga 6.korek api

1. termometer
2. air
3. gelas ukur
4. Teori dasar/materi : Azas Black, benda-benda bersuhu tinggi melepaskan kalor sedang benda bersuhu rendah menerima kalor.

Kalor yang dilepas = Kalor yang diterima

Q = M c ∆T 4

1. Langkah kerja

1 4

2.

3.

4.

1. Data dan Pengolahan Data 4

No.

1. Kesimpulan/ Jawab Pertanyaan

CARA KERJA

1. Panaskan Benda /Logam dengan cara masukkan Logam kedalam gelas ukur yang diberi air , pasang termometer
2. Timbang kalori meter kosong MKL = ..... gr
3. !sikan 125 ml Air kedalam Kalorimeter MAir = 125 gr ( 1 ml air = 1 gr air )
4. Ukur suhu air dalam Kalorimeter TAir = TKL ~~=~~...... 0C
5. Setelah suhu benda diatas 850C didapat TLogam = ......... , angkat benda dan masukkan kedalam Kalorimeter sambil ditutup dan aduk-aduk, amati suhu Camputan ... ..TX= .....
6. Angkat Logam/benda dari Kalorimeter , timbang massa Logam MLogam= .....

Gunakan Rumus Azas Black untuk menentukan Kalor Jenis Logam

Q LEPAS = Q DITERIMA