

# DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR RUMUS.....	iv

## BAB I MASSA JENIS

### I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktikum.....	1

### II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Massa Jenis.....	1
2.2 Alat Ukur Massa Jenis.....	2

### III. METODOLOGI PRAKTIKUM

3.1 Alat dan Bahan.....	2
3.2 Diagram Alir Praktikum.....	3
3.3 Prosedur Praktikum.....	3

### IV. LEMBAR KERJA PRAKTIKUM

4.1 Hasil Pengukuran Viskositas.....	4
4.2 Perhitungan Massa Jenis.....	4
4.3 Analisis Hasil Pengukuran Viskositas.....	4

## BAB II VISKOSITAS

### I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	5
1.2 Tujuan Praktikum.....	5

### II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Viskositas.....	5
2.2 Jenis Viskositas.....	6
2.3 Pengertian <i>Viscometer</i> .....	6
2.4 Bagian-Bagian <i>Viscometer</i> .....	7

III. METODOLOGI PRAKTIKUM	
3.1 Alat dan Bahan.....	8
3.2 Diagram Alir Praktikum .....	8
3.3 Prosedur Praktikum .....	9
IV. LEMBAR KERJA PRAKTIKUM	
4.1 Hasil Pengukuran Viskositas .....	9
4.2 Analisis Hasil Pengukuran Viskositas .....	10

## **BAB III INTENSITAS CAHAYA**

I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Tujuan Praktikum.....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Intensitas Cahaya .....	12
2.2 Prinsip Kerja <i>LuxMeter</i> .....	12
III. METODOLOGI PRAKTIKUM	
3.1 Diagram Alir Praktikum .....	13
3.2 Prosedur Praktikum .....	14
IV. LEMBAR KERJA PRAKTIKUM	
4.1 Hasil Pengukuran Lokal.....	15
4.2 Analisis Hasil Pengukuran Lokal.....	16
4.3 Hasil Pengukuran Umum.....	16
4.4 Analisis Hasil Pengukuran Umum.....	17
4.5 Hasil Pengukuran Reflektan (Dinding dan Lantai).....	17
4.6 Analisis Hasil Pengukuran Reflektan.....	18

## DAFTAR GAMBAR

### BAB I MASSA JENIS

Gambar 1.1	Neraca Ohaus	2
Gambar 1.2	Diagram Alir Praktikum Massa Jenis	3

### BAB II VISKOSITAS

Gambar 2.1	Bagian Mesin <i>Viscometer</i>	7
Gambar 2.2	Diagram Alir Praktikum Viskositas	8

### BAB III INTENSITAS CAHAYA

Gambar 3.1	<i>Luxmeter</i>	13
Gambar 3.2	Diagram Alir Praktikum Intensitas Cahaya	13

## DAFTAR TABEL

### BAB I MASSA JENIS

Tabel 1.1	Hasil Pengukuran Massa Jenis .....	4
Tabel 1.2	Perhitungan Massa Jenis.....	4

### BAB II VISKOSITAS

Tabel 2.1	Fungsi Bagian Mesin <i>Viscometer</i> .....	7
Tabel 2.2	Hasil Pengukuran Viskositas .....	9

### BAB III INTENSITAS CAHAYA

Tabel 3.1	Pengukuran Lokal Kondisi Lampu Padam.....	15
Tabel 3.2	Pengukuran Lokal Kondisi Lampu Menyala .....	15
Tabel 3.3	Pengukuran Umum Kondisi Lampu Padam.....	16
Tabel 3.4	Pengukuran Umum Kondisi Lampu Menyala .....	16
Tabel 3.5	Pengukuran Reflektan Kondisi Lampu Padam .....	17
Tabel 3.6	Pengukuran Reflektan Kondisi Lampu Menyala .....	18

# DAFTAR RUMUS

## **BAB I MASSA JENIS**

Rumus 1.1 Massa Jenis..... 1

## **BAB III INTENSITAS CAHAYA**

Rumus 3.1 Reflektan ..... 14