

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Landasan Hukum	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Gelas Ukur	10
3.1.1 Persyaratan Teknis.....	12
3.1.2 Persyaratan Kemetrolagian.....	13
3.1.3 Perhitungan Volume Gelas Ukur.....	16
3.2 Timbangan Elektronik	16
3.3 Tekanan Udara	19
3.3.1 Massa Jenis Udara	19
3.3.2 Barometer Digital	20
3.4 Anak Timbangan.....	21
3.5 Metode Gravimetri.....	28
3.6 Suhu Dan Kelembapan Udara.....	29
3.6.1 Suhu	29
3.6.2 Kelembaban Udara	30
3.6.3 <i>Thermohygrometer</i>	31
3.6.4 <i>Thermometer</i>	32
3.7 Aquades.....	33

BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
4.2 Spesifikasi Alat Standar	34
4.3 Alat dan Bahan	35
4.3.1 Bahan	35
4.3.2 Peralatan	35
4.4 Prosedur Kerja	36
4.5 Dokumen yang Diperlukan	38
4.6 Diagram Alir	38
4.7 Analisis Data Pengujian Gelas Ukur	41
4.7.1 Metode Pengambilan Data	41
4.7.2 Analisa Perhitungan	41
BAB V HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	59
Lampiran 1. Rumus dan Perhitungan Data	59
Lampiran 2. Alat dan Bahan Penelitian penelitian	79
Lampiran 3. Sertifikat Alat	84