



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Pipet Volume	9
3.2 Kalibrasi.....	12
3.3 Persyaratan Kalibrasi Alat Volumetri.....	13
3.4 Kalibrasi Pipet Volume.....	14
3.5 Suhu Air.....	17

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Alat dan Bahan Penelitian	18
4.1.1 Bahan.....	18
4.1.2 Alat	18
4.2 Prosedur Kerja	19
4.2.1 Pembersihan Pipet Volume	19
4.2.2 Persiapan Kalibrasi.....	20
4.2.3 Kalibrasi Pipet Volume	20
4.3 Bagan Alir Penelitian.....	21
4.4 Analisis Penelitian	23

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian.....	24
5.1.1 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Merek X.....	25
5.1.2 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Merek Y	27



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS METROLOGI UNTUK MENGETAHUI KETELITIAN PIPET VOLUME MENGGUNAKAN
METODE GRAVIMETRI**

MIZAN DARUS F, Drs. Sudiartono, M.S

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.1.3 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Merek Z	30
5.2 Pembahasan	33
5.2.1 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Pada Suhu 10°C	33
5.2.2 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Pada Suhu 20°C	35
5.2.3 Data Kalibrasi Pipet Volume 10 mL Pada Suhu 30°C	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46