

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Waktu dan Tempat Penelitian	4
1.7. Metode Penelitian	4
1.8. Sistematika Penulisan	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III : PENDAHULUAN	9
3.1. Gelas Ukur	10
3.2. Kalibrasi	11
3.3. Pembacaan Meniskus	12
3.3.1 Diagram Kontrol (<i>Control Chart</i>)	15
3.3.2 Euramet CG-19	17
3.4. Gravimetri	18
3.5. Perhitungan Volume Terhitung	18
BAB IV : METODE PENELITIAN	20
4.1. Alat dan Bahan	20
4.2. Langkah Kerja	21
4.3. Pengolahan Data	23
4.4. Diagram Alir Penelitian	24
BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1. Hasil dan Pembahasan	25
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1. Kesimpulan	36
6.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gelas Ukur Kapasitas 5 mL, 25 mL dan 50 mL.....	9
Gambar 3.2 Meniskus Atas dan Meniskus Bawah.....	12
Gambar 3.3 Pembacaan Meniskus Pada Gelas Ukur	13
Gambar 4.1 Diagram Alir Penelitian	23
Gambar 5.1 Grafik Pembacaan Meniskus Pada Gelas Ukur Kapasitas 5 mL Menggunakan Metode <i>Control Chart</i>	30
Gambar 5.2 Grafik Pembacaan Meniskus Pada Gelas Ukur Kapasitas 25 mL Menggunakan Metode <i>Control Chart</i>	31
Gambar 5.3 Grafik Pembacaan Meniskus Pada Gelas Ukur Kapasitas 50 mL Menggunakan Metode <i>Control Chart</i>	33

DAFTAR TABEL

Gambar 5.1 Hasil Pengukuran Gelas Ukur pada Tanggal 06 Maret 2018.....	25
Gambar 5.2 Hasil Pengukuran Gelas Ukur pada Tanggal 08 Maret 2018.....	26
Gambar 5.3 Hasil Pengukuran Gelas Ukur pada Tanggal 13 Maret 2018.....	27
Gambar 5.4 Hasil Pengukuran Gelas Ukur pada Tanggal 15 Maret 2018.....	28
Gambar 5.5 Hasil Pengolahan Data Gelas Ukur pada Kapasitas 5 mL	29
Gambar 5.6 Hasil Pengolahan Data Gelas Ukur pada Kapasitas 25 mL	31
Gambar 5.7 Hasil Pengolahan Data Gelas Ukur pada Kapasitas 50 mL	32
Gambar 5.8 Perbandingan Ketidakpastian Baku Pembacaan Meniskus Gelas Ukur 5 mL, 25 mL dan 50 mL pada Metode <i>Control Chart</i> dan <i>Euramet cg-19</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengolahan Data	38
Lampiran 2. Dokumentasi	48
Lampiran 3. Sertifikat-Sertifikat	50