

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I	i
HALAMAN JUDUL II	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Konsep Dasar Mutu	9
3.2 Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>)	10
3.3 Penjaminan Mutu (<i>Quality Assurance</i>).....	10
3.4 Konsep Jaminan Mutu Hasil Pengukuran.....	11
3.5 Kalibrasi	13

3.5.1 Tujuan Kalibrasi	13
3.5.2 Manfaat Kalibrasi	13
3.5.3 Komponen Kalibrasi	14
3.5.4 Hasil Kalibrasi	14
3.5.5 Persyaratan Kalibrasi	14
3.6 Suhu	15
3.6.1 Satuan Suhu	16
3.7 Termometer Gelas	17
3.7.1 Macam – Macam Termometer Gelas	18
3.7.2 Prinsip Kerja Termometer Gelas	21
3.8 Water Bath	22
3.9 Kalibrasi Termometer Gelas	23
3.10 Ketidakpastian Pengukuran	23
3.11 Peta Kendali (<i>Control Chart</i>)	24
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	 27
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	27
4.2 Rancangan Penelitian	27
4.3 Peralatan	28
4.4 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data	28
4.5 Pengolahan Data <i>Control Chart</i>	30
4.6 Sumber Ketidakpastian	31
 BAB V HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	 34
5.1 Deskripsi	34
5.2 Hasil Evaluasi Jaminan Mutu Termometer Standar Merk <i>Graphtec</i>	34
5.3 Estimasi Ketidakpastian	36
5.4 Pembahasan	37
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	 44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.	45