

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
 BAB III DASAR TEORI.....	 8
3.1 Pengertian Kalibrasi	8
3.2 Prinsip Dasar Kalibrasi.....	8
3.3 Prinsip Kerja Termoskop	9
3.4 Prinsip Kerja Oil Bath	9
3.5 Prinsip Kerja Dry Block.....	10
3.6 Prinsip Kerja Termometer Digital.....	12
3.7 Termometer Standar	12
3.8 Ketidakpastian.....	13
 BAB IV METODE PENELITIAN	 17
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	17
4.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	18
4.3.1 Persiapan Standar, Peralatan dan Perlengkapan Uji	18
4.3.2 Tahap Persiapan Sebelum Kalibrasi.....	19
4.3.3 Tahap Pelaksanaan Kalibrasi	19
4.4 Analisis.....	20
4.5 Perhitungan Kalibrasi.....	20
4.6 Notasi	21
4.7 Bagan Alir Pengujian	21

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Data Pengujian	23
5.2. Pengujian Termometer	23
a. Koreksi Termometer Dengan Media Oil Bath	24
b. Koreksi Termometer Dengan Media Dry Block	27
c. Koreksi Termometer Dengan Media Oil Bath dan Dry block ..	29
d. Ketidakpastian Termometer dengan Media Oil Bath.....	31
e. Ketidakpastian Termometer dengan Media Dry Block.....	33
f. Ketidakpastian Termometer dengan Media Oil Bath dan Dry Block	36
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
6.1 Kesimpulan.....	38
6.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41