

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAC	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Pokok Permasalahan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Jagung	10
3.1 Air	11
3.2 Kadar Air	12
3.3 Metode Penentuan Kadar Air.....	13
3.3.1 Metode Termogravimetri	14
3.3.2 Metode Kimia	15
3.3.3 Metode Parameter Listrik	17
.4 Meter Kadar Air	18
3.4.1 Konstruksi Meter Kadar Air	19

3.4.2 Penampilan Data dan Komponen Perekam Data	20
3.4.3 Rentang Operasi.....	21
3.4.4 Ketentuan Segel dan Kemanan	21
3.5 Meter Kadar Air Kett PM-410.....	22
3.6 Meter Kadar Air <i>Mettler Toledo Moisture Analyzer HR 83</i>	23
3.7 Metode Pengujian Meter Kadar Air.....	25
3.8 Persyaratan Kemetrolagian	26
3.8.1 Kondisi Referensi.....	26
3.8.2 Metode Pengujian	26
3.8.3 Spesifikasi Sampel Pengujian	27
3.8.4 Batas Kesalahan yang Diijinkan	28
3.8.5 Pengujian Akurasi, <i>Repetability</i> , dan <i>Reproducibility</i>	28
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
4.1 Deskripsi Pengujian.....	31
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
4.3 Standar Acuan.....	31
4.4 Alat dan Bahan	32
4.5 Prosedur Pegujian	38
4.6 Diagram Alir Pengujian.....	40
BAB V HASIL PEMBAHASAN.....	41
BAB IV PENUTUP	52
6.1 Kesimpulan	52
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	55