



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Listana, dkk (2013) melakukan penelitian mengenai Suhu dan Waktu Mempengaruhi Kadar Karbohidrat dan Serat Kasar pada Cookies Tanah Liat Dan Rumput Laut Merah (<i>Kappaphycus alvarezii</i>).....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Kadar Air	9
3.2 Meter Kadar Air (MKA).....	9
3.3 Faktor yang Mempengaruhi MKA	12
3.4 Persyaratan Kemetrollogian.....	12
3.4.1 Tingkat Ketelitian	14
3.4.2 Batas Kesalahan.....	14
3.5 Oven.....	16
3.6 Cera Tester.....	17
3.7 Suhu	19
3.8 Beras	19
BAB IV METODE PENELITIAN	22
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.1.1 Lokasi.....	22



4.1.2 Waktu	22
4.2 Alat dan Bahan	22
4.3 Tatalaksana Penelitian	22
4.3.1 Bagan Pengujian	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Data Hasil Pengujian	29
5.1.1 Persyaratan Teknis	29
5.1.2 Data Hasil Pengukuran Kadar Air Beras dengan Metode Pengoventan	29
5.1.3 Data Hasil Pengukuran Kadar Air Beras dengan Menggunakan Cera Tester	33
5.1. Analisis Hasil Pengujian.....	33
5.2.1 Analisis kadar air beras pada suhu sesuai dengan syarat teknis (130 °C) dengan 3 sampel.....	33
5.2.2 Analisis kadar air beras pada suhu 90 °C dengan 3 sampel.....	35
5.2.3 Analisis kadar air beras pada suhu 100° C dengan 3 sampel.....	36
5.2.4 Analisis kadar air beras pada suhu 110° C dengan 3 sampel.....	37
5.2.5 Analisis kadar air beras pada suhu 120 °C dengan 3 sampel.....	39
5.2.6 Analisis kadar air beras pada suhu 140 °C dengan 3 sampel.....	40
5.2.7 Analisis kadar air beras pada suhu 150 °C dengan 3 sampel.....	42
5.2.8 Analisis kadar air beras pada suhu suhu yang berbeda dengan 3 sampel	43
5.2 Analisis hasil kadar air dari cera dengan hasil kadar air dari pengovenan pada sampel 1.....	44
5.3 Analisis hasil kadar air dari cera dengan hasil kadar air dari pengovenan pada sampel 2.....	46
5.4 Analisis hasil kadar air dari cera dengan hasil kadar air dari pengovenan pada sampel 3.....	48
5.5 Pembahasan.....	49
BAB VI KESIMPULAN	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	1