

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR NOTASI	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Tujuan Penelitian	2
1.3.Manfaat Penelitian	2
1.4.Batasan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1.Tanaman Sorgum	4
2.2.Varietas Sorgum	5
2.3.Pasca Panen Sorgum	7
2.4.Tanin	10
2.5 Kadar Air	12
2.5.Tray Dryer	15
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.2.1.Bahan	19
3.2.2.Alat	20
3.3 Rancangan Percobaan	23
3.3.1.Data yang diamati	23
3.4 Analisa Data	27
3.4.1. Analisis Nilai Kadar Air	27
3.4.2.Analisis Nilai Konstanta Kenaikan Kadar Air Selama Perendaman	28
3.4.3.Analisis Nilai Kadar Air Prediksi Dan Observasi	28
3.4.4.Prosedur Analisa Tanin	29

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Perubahan Suhu Selama Ekstraksi	31
4.2 Kadar Air Selama Perendaman	33
4.2.1 Perubahan Kadar Air Bahan	33
4.2.2 Laju Perubahan Kadar Air	36
4.3 Uji Validasi Nilai K	37
4.3.1 Nilai Koefesien Perendaman	37
4.3.2 Kadar Air Prediksi Dan Observasi	41
4.4 Kadar Tanin Biji Sorgum	44
BAB V PENUTUP	47
5.1.Kesimpulan	47
5.2.Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52