



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PER.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
Permasalahan.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Wilayah Produksi Dedak Padi.....	4
Proses Penggilingan Beras.....	5
Proses pelepasan kulit padi (sekam)	8
Pemisahan sekam.....	9
Proses penyosohan beras.....	10
Produksi dedak padi.....	11
Kandungan Nutrien Dedak Padi	12
Kontrol Kualitas.....	12
Uji kandungan urea	13
Uji bulk density	14
Modulus of Uniformity dan Modulus of Fineness.....	14
Uji kandungan sekam.....	15
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis.....	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	18
Materi.....	18
Metode.....	19
Tahap Persiapan	19
Pengambilan sampel.	19
Penyimpanan bahan penelitian.	19
Tahap Pelaksanaan	19
Analisis proksimat.	19
Uji kandungan sekam.....	19
Uji bulk density.	20
Analisa data	20
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21



Tahapan Penggilingan	21
Penggilingan Bergerak (<i>Rice Mill Mobile</i>) dan Permanen (<i>Permanent Rice Mill</i>)	26
Penggilingan bergerak (<i>Rice Mill Mobile</i>)	26
Penggilingan permanen (<i>Permanent Rice Mill</i>)	28
Perbandingan Antara Tahap Penggilingan dan Model Penggilingan	30
Perbandingan tahap penggilingan	30
Perbandingan model penggilingan	31
Pemalsuan Dedak Padi	32
Hubungan kandungan nutrisi dengan nilai <i>bulk density</i>	37
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	46
UCAPAN TERIMA KASIH	49
DAFTAR LAMPIRAN	51