

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tanaman Padi.....	7
2.2 Penanganan Pascapanen Padi.....	10
2.3 Kadar Air dan Bahan	14
2.4 Proses Pengeringan.....	16
2.5 Perpindahan Kalor	19
2.6 Perhitungan Kalor Pemanasan Gabah	26
2.7 Efisiensi Termal	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Alur Penelitian	29

3.2	Metode Pengumpulan Data.....	30
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	31
3.4	Bahan Uji	31
3.5	Alat Pengering Gabah.....	31
3.6	Alat Penelitian.....	33
3.7	Persiapan Pengujian.....	38
3.8	Pengambilan Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Data Hasil Pengujian	40
4.2	Perhitungan Kadar Air Gabah Basah	44
4.3	Perhitungan Kebutuhan Kalor dalam Proses Pengeringan Gabah	46
4.4	Perhitungan Kalor Hasil Bahan Bakar LPG	48
4.5	Pembahasan.....	50
BAB V PENUTUP		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		56