

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN NOMOR PERSOALAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	viii
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Pupuk	5
2.2 Teknik Perancangan	6
2.3 Motor Diesel	7

2.4 Motor Bensin.....	7
2.4 Gaya Giling Kotoran Kambing	7
2.5 Perencanaan Putaran Mesin	8
2.6 Perencanaan Daya Motor Penggerak	8
2.7 Perhitungan Kapasitas Penggiling.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
2.1 Diagram Alir.....	10
2.2 Penjelasan Diagram Alir	11
2.3 Design Mesin.....	12
2.4 Pengujian	13
2.5 Hipotesa Hasil	14
BAB IV PEMBAHASAN.....	15
4.1 Mesin Penggiling Kotoran Kambing	15
4.2 Gaya Giling kotoran kambing.....	15
4.3 Perhitungan putaran mesin.....	16
4.4 Perhitungan Daya Penggerak	17
4.5 Pemilihan Motor Penggerak.....	18
4.6 Hasil Penggilingan dan Pengujian	18
4.7 Kapasitas Penggilingan	23
BAB V PENUTUP.....	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	26