

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat.....	4
F. Metodologi Pengumpulan Data.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
A. Asal Tanaman Jagung.....	6
B. Mekanisme Pemipilan dan Penggilingan Jagung.....	8
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Prinsip Kerja Mesin Pemipil dan Penggiling Jagung.....	19
B. Spesifikasi Mesin Pemipil dan Penggiling Jagung.....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Konstruksi Mesin.....	51
B. Komponen-Komponen Mesin.....	52
1. Rangka.....	52
2. Silinder pemipil tongkol jagung.....	54

3. Poros pemipil jagung.....	55
4. Poros dan penggiling biji jagung.....	56
5. Puli.....	57
6. Bantalan.....	59
7. Motor penggerak.....	61
8. Sistem sabuk.....	62
9. Saringan pemipil jagung.....	63
10. Chasing, corong masuk dan corong keluar.....	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN	

