



	Halaman
KATA PENGANTAR	i
RINGKASAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan penelitian	4
II. TANAMAN TEBU	6
2.1. Proses kehidupan tebu	6
2.2. Penyelenggaraan tanaman tebu	10
2.3. Pemeliharaan tanaman tebu	24
2.4. Pemanenan hasil tanaman tebu	28
III. CARA PENELITIAN	29
3.1. Alat-alat yang diperlukan	29
3.2. Cara pengumpulan data	29
3.3. Cara analisa	31
IV. HASIL PENGUMPULAN DATA	44
4.1. Kondisi pabrik	44
4.2. Data teknis di lapangan	64
4.3. Data ekonomi	68
V. ANALISA DAN PEMBAHASAN	70
5.1. Perhitungan kemampuan daya masing- masing traktor untuk pengolahan ta- nah	70
5.2. Kebutuhan daya dan alat pengolahan tanah secara keseluruhan	75



5.3. Biaya operasi	79
VI. KESIMPULAN	81
SARAN-SARAN	82
LAMPIRAN	83
DAFTAR PUSTAKA	109