

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	I
HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
INTISARI.....	XI
ABSTRACT.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan masalah.....	3
1.3.Tujuan penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Traktor.....	5
2.2. Oprasional Traktor.....	7
2.3. Pengolahan Tanah.....	8
2.4. Faktor Kinerja Traktor	
.....	ERROR! BOOKMARK
NOT DEFINED.	
2.4.1. Ukuran dan Bentuk Petakan	10
2.4.2. Topografi Wilayah.....	10
2.4.3. Keadaan Traktor	11
2.4.4. Keadaan Vegetasi	11
2.4.5. Keadaan Tanah	11
2.4.6. Pengolahan Lahan.....	12
2.4.7. Tingkat Keterampilan Operator.....	12
2.5. Analisis Teknis Alat dan Mesin.....	13
2.5.1. Ergonomis.....	14
2.5.2. Agroteknis.....	14
2.5.3. Ekonomis	14
2.6.Konsumsi Bahan Bakar.....	14

2.7. Analisis Ekonomis Alat dan Mesin Pertanian.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi dan waktu penelitian.....	16
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	16
3.2.1. Alat.....	16
3.2.2. Bahan.....	16
3.3. Kapasitas Lapang.....	17
3.3.1. Kinerja Lapang Alat dan Mesin Pertanian	17
3.3.2. Kapasitas Lapang Teoritis Sebuah Alat.....	17
3.3.3. Waktu Perhektar Teoritis.....	17
3.3.4. Waktu Kerja Efektif.....	17
3.3.5. Kapasitas Lapang Efektif.....	18
3.3.6. Waktu Hilang Karena Belok.....	19
3.4 Tahapan Penelitian.....	19
3.4.1. Pengambilan Data Spesifikasi Bagian Mesi.....	21
3.4.2. Pengambilan Data Unjuk Kerja Tekn.....	21
3.4.3. Pengambilan Data Analisis Ekonomis Mesin.....	22
3.5 Rancangan Percobaan	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.1. Pengelolaan Traktor Dengan Implemen	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.2. Analisis Teknis.....	35
4.4. Analisis ekonomis mesin	43
BAB V PENUTUP.....	52
5.1. Kesimpulan	52
DAFTAR PUSTAKA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN.....	54