

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Usaha Penyewaan Jasa Alsintan	4

2.2	Traktor Roda Empat.....	5
2.3	Bagian Utama Traktor Roda Empat.....	6
2.4	Faktor Kinerja Traktor	11
2.5	Kapasitas Lapang	13
2.6	Teori Pengujian Dan Evaluasi	16
2.7	Konsumsi Bahan Bakar.....	18
2.8	Analisis Ekonomis Alat Dan Mesin Pertanian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
3.2	Alat Dan Bahan Penelitian.....	20
3.2.1	Alat	20
3.2.2	Bahan.....	20
3.3	Tahapan Penelitian.....	20
3.3.1	Pengambilan Data Spesifikasi Dan Fungsi Bagian Mesin	21
3.3.2	Pengamatan <i>Pre-Operational</i>	22
3.3.3	Pengamatan <i>Operational</i>	22
3.3.4	Pengamatan <i>Post-Operational</i>	23
3.3.5	Pengambilan Data Analisis Ekonomis Mesin	23
3.4	Rancangan Percobaan Dan Analisis Data.....	24

3.4.1 Rancangan Percobaan Unjuk Kerja Teknis.....	24
3.4.2 Analisa Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. UPJA Tani Maju	32
4.2. Traktor Dan Implemen.....	35
4.2.1. Traktor Roda Empat	35
4.2.2. Bajak Piring (<i>Disk Plow</i>).....	37
4.3. Analisis Kinerja Operasional	38
4.3.1 Kinerja Traktor Roda Empat Saat <i>Pre-Operational</i>	40
4.3.2 Kinerja Traktor Roda Empat Saat Kerja	42
4.3.3 `Kinerja Traktor Roda Empat Saat <i>Post-Operational</i>	54
BAB V PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
LAMPIRAN.....	58