



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
II KERANGKA TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	10
2.3 Kerangka Pemikiran	16
III METODE PENELITIAN	18
3.1 Metode Dasar	18
3.1.1 Metode Pengumpulan Sampel	18
3.1.2 Metode Pengambilan Sampel Petani	19
3.2 Metode dan Sumber Data	20
3.2.1 Macam Data	20
3.2.2 Sumber Data	20
3.3 Metode Pengumpulan Data	20
3.4 Asumsi	21



3.5. Definisi Operasional	21
3.5 Metode Analisis Data	23
IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	29
4.1 Keadaan Umum	29
4.1.1 Lokasi Daerah.....	29
4.1.2 Topografi Daerah.....	29
4.1.3 Keadaan Iklim	30
4.1.4 Luas Daerah dan Penggunaan Tanah	32
4.2 Keadaan Penduduk	33
4.2.1 Jumlah Penduduk.....	33
4.2.2 Kepadatan Penduduk	34
4.2.2.1 Kepadatan Geografis.....	34
4.2.2.2 Kepadatan Agraris.....	35
4.3 Keadaan Pertanian	36
4.3.1 Penggunaan Lahan Pertanian	36
4.3.2 Keadaan Pengairan	37
4.3.3 Penggunaan <i>Hand Tractor</i>	37
4.3.4 Keadaan Peternakan	38
4.4 Keadaan Perhubungan dan Prekonomian	38
V BUDIDAYA PADI DI KABUPATEN SLEMAN	41
5.1 Membuat Persemaian.....	41
5.2 Pengolahan Lahan Pertanian.....	42
5.2.1 Pembersihan	42
5.2.2 Pencangkulan.....	42
5.2.3 Pembajakan.....	43
5.2.4 Penggaruan	43
5.2.5 Penanaman.....	44
5.3 Pemeliharaan.....	44
5.3.1 Penyulaman dan Penyiangan.....	44
5.3.2 Pengairan	45
5.3.3 Pemupukan	45
5.3.4 Penyemprotan Hama	46
5.4 Panen dan Pasca Panen	46
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	48
6.1 Identitas Petani.....	48
6.1.1 Umur Petani.....	48
6.1.2 Pendidikan Petani	49
6.2 Identitas Anggota Keluarga Petani Sampel	50
6.3 Pengeluaran, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Petani	51
6.3.1 Analisis Biaya.....	51
6.3.1.1 Biaya Eksplisit	51
6.3.1.2 Biaya Implisit	57



6.3.1.3 Biaya Produksi	58
6.3.2 Analisis Penerimaan	59
6.3.3 Analisis Pendapatan.....	59
6.3.4 Analisis Keuntungan	60
6.4 Analisis Fungsi Faktor Produksi Padi Sawah	60
6.5 Analisis Uji Beda Rata-rata	70
VII KESIMPULAN DAN SARAN	73
7.1 Kesimpulan	73
7.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	77



DAFTAR TABEL

Tabel

- 1.1. Import Produk Pangan Indonesia
- 3.1. Luas Panen dan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Sleman Tahun 2000
- 3.2. Jumlah Petani Sampel Petani Padi yang Menggunakan *Hand Tractor* pada Masing-masing Daerah Sampel
- 4.1. Tipe Curah Hujan di Indonesia Menurut Schmidt – Ferguson
- 4.2. Jumlah Bulan Basah dan Bulan Kering di Kabupaten Sleman Tahun 1998 – 2002
- 4.3. Luas Wilayah dan Penggunaan Tanah di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel Tahun 2002
- 4.4. Jumlah Penduduk, Banyaknya Rumah Tangga dan Rata-rata Anggota Rumah Tangga di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel tahun 2002
- 4.5. Kepadatan Penduduk Agraris di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel Tahun 2002
- 4.6. Luas Penggunaan lahan Pertanian di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel Tahun 2002
- 4.7. Banyaknya *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel Tahun 2002
- 4.8. Jumlah hewan Ternak di Kabupaten Sleman dan Kecamatan Sampel Tahun 2002
- 4.9. Keadaan Alat Transportasi di Kabupaten Sleman Tahun 2002
- 4.10 Keadaan Sarana Perekonomian di Kabupaten Sleman Tahun 2002
- 6.1. Identitas Petani Sampel Berdasarkan Kelompok Umur Produktif di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.2. Identitas Petani Sampel Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.3. Identitas Anggota Keluarga Petani Sampel Menurut Umur Produktif di Kabupaten Sleman tahun 2003
- 6.4. Identitas Anggota Keluarga Petani Sampel Menurut Pendidikan di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.5. Rata-rata Biaya Sarana Produksi Usaha tani Padi Per Hektar pada Satu Kali Musim Tanam Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman
- 6.6. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usaha tani Padi Per Hektar



pada Satu Kali Musim Tanam Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003

- 6.7. Rata-rata Biaya Penyusutan Alat-alat Pertanian pada Usaha tani Padi yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.8. Rata-rata Biaya Eksplisit pada Usaha tani Padi yang Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.9. Rata-rata Biaya Implisit Usaha tani Padi Per Hektar pada Satu kali Musim Tanam Petani yang Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.10. Rata-rata Biaya Produksi Usaha tani Padi Per Hektar pada Satu Kali Musim Tanam Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.11. Rata-rata Pendapatan Usaha tani Padi Per Hektar pada Satu Kali Musim Tanam Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.12. Rata-rata Keuntungan Usaha tani Padi Per Hektar Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.13. Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Padi Sawah pada Satu Kali Musim Tanam di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.14. Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi Padi pada Satu Kali Musim Tanam di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- 6.15. Hasil Uji Beda Rata-rata Keuntungan Petani yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan *Hand Tractor* di Kabupaten Sleman Tahun 2003



DAFTAR LAMPIRAN

- I Hasil Uji Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Petani yang Menggunakan *Hand Tractor* pada Satu Kali Musim Tanam di Kabupaten Sleman Tahun 2003
- II Hasil Uji Beda Rata-Rata keuntungan Petani Padi yang Menggunakan *Hand Tractor* dan yang Tidak Menggunakan *Hand Tractor* (Ternak) pada Satu Kali Musim Tanam di Kabupaten Sleman Tahun 2003