

## DAFTAR ISI

HALAMAMJEDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAMAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAMAR LAMIRAN .....	vii
DAMAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Perumusan Masalah .....	3
3. Tujuan Penelitian .....	3
4. Manfaat Penelitian .....	4
BAUD TINJAEAN PUSTAKA .....	5
1. UsahaTani .....	5
2. Pengertian dan Tujuan Pembangunan Hutan Rakyat .....	6
3. Persuteraan Alam .....	8
4. Kemiskinan .....	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	13
1. MetodeDasar .....	13
2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
3. Pengambilan dan Pengumpulan Data .....	14
a. Data Primer .....	15
b. Data Sekunder .....	15

4. Metode Analisis Data .....	15
a. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan persuteraan .....	15
b. Analisis Peranan Persuteraan Alam terhadap Pendapatan Petani .....	17
c. Analisis Tingkat Kemiskinan Petani .....	18
5. Asumsi dan Batasan Masalah .....	18
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
1. Letak dan Luas Wilayah .....	20
2. Keadaan Topografi dan Tanah .....	20
3. Keadaan Iklim .....	21
4. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat .....	23
a. Jumlah Penduduk .....	23
b. Tingkat Pendidikan .....	25
c. Mata Pencaharian .....	25
d. Sarana dan Prasarana .....	26
e. Kepemilikan Temak .....	27
f. Tata Guna Lahan .....	27
<b>BAB V HASIL DAN ANALISIS HASIL .....</b>	<b>29</b>
1. Pelaksanaan Persuteraan Alam di Desa Sawangan .....	29
a. Kelompok Tani Sutera Alam Sawangan ( KTSA ) .....	29
b. Petani Plasma .....	30
c. Biaya PSA Sawangan .....	32
d. Pendapatan PSA .....	32
2. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan persuteraan .....	33
3. Analisis Peningkatan Pendapatan Petani .....	37
4. Kontribusi Pendapatan PSA di Sawangan .....	40
5. Tingkat Kemiskinan Rumah Tangga Petani PSA di Sawangan .....	46

<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	52
1. Pengusahaan Sutera Alam (PSA) Sawangan .....	52
2. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan PSA .....	54
3. Peningkatan Pendapatan Petani dan PSA .....	56
4. Kontribusi Pendapatan PSA Terhadap Pendapatan Total Petani .....	58
5. Tingkat Kemiskinan Petani Sutera Alam Sawangan .....	59
<b>BAB VII KESIMPULAN</b> .....	62
<b>DAFTAR PDSTAKA</b> .....	65
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

1. Keadaan bulan basah, bulan kering dan bulan lembab .....	22
2. Harga ratio Q dalam penggolongan tipe hujan .....	23
3. Jumlah penduduk Desa Sawangan berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin .....	24
4. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Sawangan tahun 1997 .....	25
5. Jumlah Penduduk dan Mata Pencaharian .....	26
6. Jumlah Pemilikan Alat Transportasi Desa Sawangan .....	27
7. Pola Penggunaan Lahan Desa Sawangan .....	28
8. Analisis Varian Regresi Pendapatan dari PSA .....	34
9. Harga rparsial dari masing-masing variabel .....	35
10. Hasil Analisis dengan Prosedur Eliminasi Langkah Mundur Variabel tidak Bergantung Pendapatan PSA .....	36
11. Pendapatan rata-rata PSA dan diluar PSA serta prosentase peningkatan pendapatan 10 tahun pertama untuk stratum I .....	38
12. Pendapatan rata-rata PSA dan diluar PSA serta prosentase peningkatan pendapatan 10 tahun pertama untuk statum II .....	38
13. Pendapatan rata-rata PSA dan diluar PSA serta prosentase peningkatan pendapatan 10 tahun pertama untuk stratum III .....	39
14. Pendapatan rata-rata PSA dan diluar PSA serta prosentase Peningkatan pendapatan 10 tahun pertama untuk stratum IV .....	39
15. Sumher dan tingkat pendapatan rata-rata dari petani berbagai strata pada saat penelitian .....	42
16. Tingkat kemiskinan Rumah Tangga petaniseluruh strata pada saat penelitian .....	47



17. Pendapatan perkapita per bulan dan tingkat kemiskinan rumah tangga petani sutera alam Sawangan untuk stratun I .....	48
18. Pendapatan perkapita per bulan dan tingkat kemiskinan rumah tangga petani sutera alam Sawangan untuk stratun II .....	49
19. Pendapatan perkapita per bulan dan tingkat kemiskinan rumah tangga petani sutera alam Sawangan untuk stratun III .....	50
20. Pendapatan perkapita per bulan dan tingkat kemiskinan rumah tangga petani sutera alam Sawangan untuk stratun IV .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Luas pemilikan lahan garapan dan luas kebun murbei .....	67
2. Jumlah tenaga kerja serta biaya pengolahan tanah dan penanaman Murbei .....	68
3. Biaya pembelian stek dan pembelian pupuk tahun ke-0 dan pupuk tiap tahun .....	69
4. Jumlah tenaga kerja serta biaya pemeliharaan dan pengairan kebun Murbei .....	70
5. Kebutuhan tenaga dan biaya pemupukan .....	71
6. Biaya pembelian obat-obatan .....	72
7. Jumlah tenaga kerja pemeliharaan ulat .....	73
8. Biaya pemeliharaan ulat, pengobatan dan pembelian arang sekam .....	74
9. Bibit ulat dan hasil kepompong .....	75
10. Modal tetap untuk pemeliharaan ulat .....	76
11. Macam pengeluaran dalam persuteraan alam di Sawangan .....	77
12. Pendapatan petani di luar persuteraan alam .....	78
13. Jumlah HOK dan distribusi upah tenaga kerja .....	79
14a. Aliran biaya untuk stratum I .....	80
14b. Aliran biaya untuk stratum II .....	81
14c. Aliran biaya untuk stratum III .....	82
14d. Aliran biaya untuk stratum IV .....	83
15. Daftar nilai-nilai variabel bergantung dan variabel tidak bergantung .....	84

16. Standart nilai dari variabel bergantung dan vartabel tak bergantung .....	85
17. Daftar analisis regresi dari standar nilai variabel bergantung dan tak Bergantung .....	86
18. Pendapatan petani diluar persuteraan alam terdiskon ( 12% ) selama 10 tahun .....	90
19. Discounted cash flow biaya dan pedapatan PSA selama 10 tahun .....	91
20. Pendapatan bersih PSA dan diluar PSA serta Prosentase peningkatannya pada 10 tahun pertama .....	92

## DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Mekanisme Budidaya Ulat Sutera Di Sawangan,  
Kabupaten, Magelang ..... 31