

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Peneltian.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1 Masyarakat Desa Hutan dan Ketergantungan Terhadap Hutan.....	13
2.2 Kawasan Konservasi.....	18
2.3 Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	24
2.4. Interaksi Manusia Dengan Alam.....	29
1. Jumlah Anggota Keluarga.....	37
2. Jumlah Tenaga Kerja dalam Keluarga.....	38
3. Pendapatan.....	39
4. Pendidikan Formal.....	41
5. Luas Lahan Garapan di luar Kawasan Hutan.....	43
3.4 Kerangka Berpikir.....	44

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	45
3.2 Populasi dan Sampel.....	46
3.3 Variabel Penelitian.....	49
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	49
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.6 Konsep Variabel.....	51
3.7 Metode Analisis Data.....	55
<b>BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>59</b>
4.1 Sejarah Kawasan.....	59
4.2 Kondisi Fisik Kawasan.....	64
4.2.1. Topografi SM Paliyan.....	64
4.2.2 Kondisi Tanah dan Geologi.....	65
4.2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	66
4.3 Kondisi Biologi SM Paliyan.....	67
4.3.1 Kondisi Flora.....	67
4.3.2 Potensi Fauna.....	69
4.4 Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat.....	74
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>77</b>
5.1 Bentuk-Bentuk Pemanfaatan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan Oleh Masyarakat Lokal.....	77
1. Penggarapan Lahan.....	79
2. Pengambilan Kayu Bakar.....	82
3. Pengambilan Hijauan Pakan Ternak.....	84
4. Pemanfaatan Air.....	87
5. Pengambilan Serangga Komersial.....	88
5.2 Aktivitas Masyarakat di Sekitar Kawasan SM Paliyan.....	90

5.3 Tingkat Ketergantungan Masyarakat Setempat Pada Kawasan Suaka Margasatwa .....	112
5.4 Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Masyarakat Lokal sebagai Pemicu Ketergantungan Terhadap Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan.....	134
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>149</b>
6.1 Kesimpulan.....	149
6.2 Saran.....	150
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>151</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Klasifikasi Kawasan Lindung ( <i>Protected area</i> ) menurut IUCN.....	19
Tabel 3. Kategorisasi kawasan konservasi di Indonesia.....	20
Tabel 4. Paradigma Baru Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	27
Tabel 5. Petani Penggarap.....	47
Tabel 6. Ukuran Sampel Krecjic dan Morgan (1970) dengan tingkat Kepercayaan.....	48
Tabel 7. Ukuran Sampel Petani Penggarap untuk Masing-masing Desa.....	49
Tabel 8. Data Luasan Kelas Kelerengan SM Paliyan.....	65
Tabel 9. Berbagai Jenis Tanaman Rehabilitasi Yang Dilaksanakan Oleh Mitsui Sumitomo.....	68
Tabel 10. Keragaman Burung di SM. Paliyan.....	71
Tabel 11. Jumlah penduduk dan luas wilayah desa-desa sekitar Suaka Margasatwa Paliyan.....	75
Tabel 12. Populasi ternak di desa-desa sekitar Suaka Margasatwa Paliyan.....	85
Tabel 13. Pemanfaatan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan Oleh Masyarakat Sekitar.....	91
Tabel 14. Aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat Desa Karangasem.....	93
Tabel 15. Aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat Desa Jetis.....	95
Tabel 16. Aktivitas Yang Dilakukan Oleh Masyarakat Desa Kepek.....	98
Tabel 17. Aktivitas Yang Dilakukan Oleh Masyarakat Desa Karangduwet.....	100
Tabel 18. Kategori Masing-Masing Variabel.....	102
Tabel 19. Perhitungan Ketergantungan Masyarakat Lokal Pada Suaka Margasatwa.....	112
Tabel 20. Tingkat Ketergantungan Masing-Masing Desa.....	125
Tabel 21. Kontribusi Besarnya Luas Lahan Dan Perolehan Pendapatan Terhadap Tingkat Ketergantungan Masyarakat Setempat Pada Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan.....	129



Tabel 22. Hasil Analisis Terhadap Masing-Masing Variabel.....	135
Tabel 23. Nilai <i>adjusted R Square</i> .....	136
Tabel 24. Uji Parsial.....	138
Tabel 25. Detail Hasil Uji t.....	139

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian.....	44
Gambar 2. Peta Penggunaan Lahan Suaka Margasatwa Paliyan.....	50
Gambar 3. Kawasan yang rusak karena penebangan dan penjarahan tahun 1997-1998.....	61
Gambar 4. Peta Citra Landsat wilayah SM Paliyan liputan Juni 2000.....	61
Gambar 5. Proyek rehabilitasi SM. Paliyan oleh Mitsui Sumitomo tahun 2005.....	63
Gambar 6. Rehabilitasi SM Paliyan 2005 – 2011.....	63
Gambar 7 Foto bubut jawa ( <i>Centropus nigrorufus</i> ) yang sedang berburu serangga diambil di petak 139 SM.....	70
Gambar 8. Pengolahan Lahan dalam Kawasan SM Paliyan.....	80
Gambar 9. Pemeliharaan Lahan Garapan di Kawasan SM Paliyan.....	80
Gambar 10. Pemanenan Hasil Penggarapan Lahan Dalam SM Paliyan.....	80
Gambar 11. Pengambilan Kayu Bakar Dalam Kawasan SM Paliyan.....	84
Gambar 12. Pengambilan Hijauan Pakan Ternak Dalam Kawasan SM. Paliyan.....	87
Gambar 13. Telaga Beringin dalam SM Paliyan.....	88
Gambar 14. Pengambilan Dan Pemanfaatan Serangga (Entung Jati Dan Belalang).....	90
Gambar 15. Aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat Desa Karangasem.....	94
Gambar 16. Aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat Desa Jetis.....	97
Gambar 17. Aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat Desa Kepek.....	99
Gambar 18. Aktivitas Yang Dilakukan Oleh Masyarakat Desa Karangduwet.....	101
Gambar 19. Kategori Masing-Masing Variabel.....	102
Gambar 20 .Tingkat Ketergantungan Lahan.....	127
Gambar 21. Tingkat Ketergantungan Pendapatan.....	128

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan wawancara responden masyarakat penggarap di SM. Paliyan.....	156
Lampiran 2. Panduan Wawancara Untuk Key Informan.....	159
Lampiran 3. Komponen Penentu Ketergantungan (Y) Dalam Penelitian Ketergantungan Masyarakat Dengan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan Provinsi D.I Yogyakarta.....	161
Lampiran 4 .Hasil Regresi .....	162
Lampiran 5 .T Tabel.....	167
Lampiran 6. F Tabel.....	168
Lampiran 7. Pendapatan Perhektar/Kapita Responden Desa Karangasem dari lahan di Luar SM Paliyan.....	169
Lampiran 8. Pendapatan Perhektar/Kapita Responden Desa Jetis dari lahan di Luar SM Paliyan.....	176
Lampiran 9. Pendapatan Perhektar/Kapita Responden Desa Kepek dari Lahan di Luar SM Paliyan.....	179
Lampiran 10. Pendapatan Perhektar/Kapita Responden Desa Karangduwet dari lahan di Luar SM Paliyan.....	182
Lampiran 11. Pendapatan PerKapita Responden Desa Karangasem dari dalam SM Paliyan.....	184
Lampiran 12. Pendapatan PerKapita Responden Desa Jetis dari dalam SM Paliyan .....	192
Lampiran 13. Pendapatan PerKapita Responden Desa Kepek dari dalam SM Paliyan.....	195
Lampiran 14. Pendapatan PerKapita Responden Desa Karangduwet dari dalam SM Paliyan.....	198
Lampiran 15. Tingkat Ketergantungan Masyarakat Sekitar Pada Kawasan SM Paliyan.....	200