

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Keaslian Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Telaah Pustaka.....	9
2.1.1. Lingkungan hidup .....	9
2.1.2. Kawasan konservasi .....	10
2.1.3. Kerusakan lingkungan akibat pemanfaatan lahan.....	12
2.1.4. Pelestarian kawasan suaka margasatwa .....	14
2.1.5. Strategi pengendalian kerusakan lingkungan.....	16
2.2. Penelitian Terdahulu .....	16
2.3. Kerangka Pikir Penelitian.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	25
3.2. Variabel Penelitian .....	27
3.3. Alat dan Bahan .....	28
3.4. Cara menentukan sampel .....	29

3.4.1. Sampel lokasi pengamatan.....	29
3.4.2. Sampel responden .....	32
3.5. Cara Pengumpulan Data.....	32
3.5.1. Teknik pengumpulan data.....	32
3.6. Cara Analisis Data.....	33
3.6.1. Analisis aktivitas masyarakat di dalam dan sekitar Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	33
3.6.2. Analisis tingkat kerusakan lingkungan akibat pengaruh aktivitas masyarakat dalam memanfaatkan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan.....	33
3.6.3. Strategi dan alternatif pengendalian Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan terhadap kerusakan lingkungan.....	34
3.7. Tahapan Penelitian .....	35
3.7.1. Tahap persiapan .....	35
3.7.2. Tahap pelaksanaan .....	36
3.7.3. Tahap penyelesaian .....	36
3.8. Batasan Operasional.....	38
<b>BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
4.1. Letak Geografis dan Status Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	40
4.2. Kondisi Lingkungan Fisik Suaka Margasatwa Paliyan.....	40
4.3. Kondisi Lingkungan Biotik Suaka Margasatwa Paliyan.....	42
4.4. Kondisi Lingkungan Sosial, budaya, dan ekonomi masyarakat.....	47
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
5.1. Aktivitas yang dilakukan masyarakat di dalam Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	49
5.1.1. Pengambilan pakan ternak .....	50
5.1.2. Perladangan.....	54
5.1.3. Pengambilan kayu bakar .....	57
5.1.4. Penebangan Pohon .....	58
5.1.5. Membuang Sampah.....	60
5.2. Tingkat Kerusakan Lingkungan akibat Aktivitas Masyarakat dalam Memanfaatkan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan.....	62
5.2.1. Tingkat Kerusakan Lingkungan pada Penggunaan Lahan Hutan.....	63

5.2.2. Tingkat Kerusakan Lingkungan pada Penggunaan Lahan Semak.....	68
5.2.3. Tingkat Kerusakan Lingkungan pada Penggunaan Lahan Lahan Terbuka .....	69
5.2.4. Tingkat Kerusakan Lingkungan pada Penggunaan Lahan Ladang.....	71
5.2.5. Tingkat Kerusakan Lingkungan pada Penggunaan Lahan Lahan Terbangun .....	75
5.3. Strategi pengelolaan lingkungan Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan dalam rangka mengendalikan aktivitas masyarakat di sekitarnya. ....	77
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>88</b>
6.1. Kesimpulan.....	88
6.2. Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1.</b> Penelitian dengan Penelitian Terdahulu .....	4
<b>Tabel 3. 1.</b> Variabel Penelitian .....	27
<b>Tabel 3. 2.</b> Alat dan Bahan Penelitian .....	28
<b>Tabel 3. 3.</b> Jumlah Anggota Kelompok Tani binaan BKSDA Yogyakarta.....	32
<b>Tabel 3. 4.</b> Kriteria Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas di Suaka Margasatwa Paliyan .....	34
<b>Tabel 3. 5</b> Rancangan Strategi Pengelolaan Lingkungan .....	35
<b>Tabel 4. 1.</b> Jenis Tanaman di Suaka Margasatwa Paliyan.....	42
<b>Tabel 4. 2.</b> Jenis Tanaman Pemulihan Ekosistem di Suaka Margasatwa Paliyan.....	43
<b>Tabel 4. 3.</b> Jenis Satwa Burung di Suaka Margasatwa Paliyan.....	45
<b>Tabel 4. 4.</b> Populasi Monyet Ekor Panjang di Suaka Margasatwa Paliyan.....	46
<b>Tabel 5. 8.</b> Matrik Rancangan Strategi Pengelolaan Lingkungan .....	79

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1.</b> Kera Ekor Panjang ( <i>Macaca fascularis</i> ) .....	2
<b>Gambar 2. 1.</b> Kerangka Pikir Penelitian .....	23
<b>Gambar 3. 1.</b> Lokasi Penelitian Suaka Margasatwa Paliyan .....	26
<b>Gambar 3. 2.</b> Peta Lokasi Pengamatan .....	31
<b>Gambar 3. 4.</b> Diagram Alir Penelitian .....	37
<b>Gambar 4. 1.</b> Tanaman <i>Ficus</i> sp. Hasil Pemulihan Ekosistem Native Spesies Karst .....	44
<b>Gambar 4. 2.</b> Burung Cekakak Suci dan <i>Macaca fascularis</i> .....	46
<b>Gambar 5. 1.</b> Papan informasi di Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	51
<b>Gambar 5. 2.</b> Kendaraan Pengangkutan Hasil Pengambilan Pakan .....	51
<b>Gambar 5. 3.</b> Kondisi Tegakan Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ) Setelah Diambil Daunnya untuk Pakan Ternak .....	52
<b>Gambar 5. 4.</b> Kayu Sisa Pengambilan Daun Gamal ( <i>Gliricidia sepium</i> ) .....	53
<b>Gambar 5. 5.</b> Pelaku Pengambilan Pakan Ternak .....	53
<b>Gambar 5. 6.</b> Kenampakan Perladangan di Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan pada Musim Kemarau dan Musim Hujan .....	56
<b>Gambar 5. 7.</b> Tumpukan Kayu Hasil Pengambilan Kayu Bakar dengan Keliling 5-10 centimeter .....	57
<b>Gambar 5. 8.</b> Pelaku Pengambilan Kayu Bakar .....	58
<b>Gambar 5. 9.</b> Sisa Tonggak Hasil Tebangan .....	59
<b>Gambar 5. 10.</b> Potongan kayu sengon ( <i>Paraseriantes falcataria</i> ) Sisa Tebangan yang ditemukan di dalam Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	60
<b>Gambar 5. 11.</b> Temuan Sampah Dipinggir Jalan dalam Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan .....	61
<b>Gambar 5. 12.</b> Kondisi Lokasi Temuan Sampah Dibawah Jembatan dan Sekitarnya .....	62
<b>Gambar 5. 13.</b> Area Perambahan Gamal .....	64
<b>Gambar 5. 14.</b> Pelaku dan Hasil Kayu Bakar .....	65
<b>Gambar 5. 15.</b> Tonggak Sisa Penebangan Kayu .....	66
<b>Gambar 5. 16.</b> Sampah di Bawah Jembatan .....	67
<b>Gambar 5. 17.</b> Lokasi Membuang Sampah .....	68
<b>Gambar 5. 18.</b> Kondisi Lokasi Pengambilan Pakan .....	69
<b>Gambar 5. 19.</b> Lokasi Pembuangan Sampah .....	70
<b>Gambar 5. 20.</b> Pelaku Pengambilan Pakan Ternak .....	72
<b>Gambar 5. 21.</b> Kondisi Lokasi Penemuan Kayu Bakar .....	73
<b>Gambar 5. 22.</b> Tonggak Sisa Penebangan Kayu .....	74
<b>Gambar 5. 23.</b> Kondisi Lapangan Perladangan Masyarakat .....	75
<b>Gambar 5. 24.</b> Lokasi Membuang Sampah .....	76
<b>Gambar 5. 25.</b> Jengger Ayam ( <i>Celosia cristata</i> ) .....	85