

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstrak.....</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 .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Monyet Ekor Panjang.....	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	6
2.1.2 Habitat.....	7
2.1.3 Preferensi Pakan.....	10
2.1.4 Populasi .....	11
2.1.5 Home range .....	12
2.1.6 Perilaku dan Aktivitas Harian .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	16
3.2.1 Alat Penelitian.....	16
3.2.2 Bahan Penelitian.....	17
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3.1 Pengambilan Data Populasi dan Distribusi Monyet Ekor Panjang .....	17
3.3.2 Pengambilan Data Karakteristik Komponen Biotik dan Abiotik Habitat di SM Paliyan.....	18
3.3.3 Pengambilan Data Tekanan Masyarakat Terhadap Kawasan Suaka Margasatwa Paliyan.....	21
3.4 Analisis data .....	22
3.4.1 Analisis Populasi dan Distribusi .....	22
3.4.2 Analisis Data Habitat .....	22
3.4.3 Analisis Data Sosial Tekanan Masyarakat.....	23

<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Kondisi Fisik Kawasan.....	25
4.2 Potensi Keanekaragaman Hayati .....	26
4.3 Kondisi Sosial Ekonomi .....	29
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Estimasi Populasi dan Distribusi Monyet Ekor Panjang .....	33
5.1.1 Jumlah Kelompok Monyet Ekor Panjang di Suaka Margasatwa Paliyan .....	33
5.1.2 Sebaran Monyet Ekor Panjang di Suaka Margasatwa Paliyan .....	36
5.2 Habitat <i>Macaca fascicularis</i> di Suaka Margasatwa Paliyan .....	39
5.2.1 Pakan .....	39
5.2.2 Pelindung .....	42
5.2.3 Ruang .....	53
5.2.4 Tekanan Sosial di Suaka Margasatwa Paliyan .....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perjumpaan monyet ekor panjang di SM Paliyan .....	6
Gambar 2. Peta tutupan lahan Suaka Margasatwa Paliyan .....	15
Gambar 3. Desain plot pengambilan data habitat .....	18
Gambar 4. Desain protocol sampling.....	19
Gambar 5. Gambar tabung okuler.....	19
Gambar 6. Desain nested sampling.....	20
Gambar 7. Desain protocol sampling.....	20
Gambar 8. Kondisi kawasan SM Paliyan pada saat peralihan antara musim hujan ke musim kemarau (Mei 2019) .....	24
Gambar 9. Kondisi vegetasi di SM Paliyan Paliyan pada saat peralihan antara musim hujan ke musim kemarau.....	28
Gambar 10. Perjumpaan monyet ekor panjang di lokasi tidurnya .....	35
Gambar 11. Peta distribusi monyet ekor panjang di SM Paliyan .....	36
Gambar 12. Jejak keberadaan monyet di lahan yang ditanami (a) kacang, (b) singkong .....	38
Gambar 13. Grafik kerapatan vegetasi.....	43
Gambar 14. Grafik persentase tutupan tajuk dan tumbuhan bawah.....	45
Gambar 15. Kerapatan semak di SM Paliyan .....	48
Gambar 16. Perjumpaan kelompok monyet ekor panjang saat mencari makan ...	50
Gambar 17. Tekanan sosial di Suaka Margasatwa Paliyan.....	55

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Penggarap Lahan di SM Paliyan .....	32
Tabel 2. Estimasi jumlah individu monyet ekor panjang di SM Paliyan .....	33
Tabel 3. Daftar jenis potensi vegetasi pakan monyet ekor panjang .....	40
Tabel 4. Tinggi pohon di SM Paliyan .....	47
Tabel 5. Komponen abiotik habitat .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jenis dan jumlah tanaman rehabilitasi di SM Paliyan.....	66
Lampiran 2. Daftar jenis dan jumlah individu per hektar dan nilai Indeks Shannon- Wiener tumbuhan bawah (1 x 1 m) di SM Paliyan .....	67
Lampiran 3. Daftar jenis, dan jumlah individu per hektar dan nilai Indeks Shannon-Wiener tingkat anakan (2 x 2 m) di SM Paliyan .....	67
Lampiran 4. Daftar jenis, dan jumlah individu per hektar dan nilai Indeks Shannon- Wiener tingkat sampling (5 x 5 m) di SM Paliyan .....	69
Lampiran 5. Daftar jenis, dan jumlah individu per hektar dan nilai Indeks Shannon-Wiener tingkat tiang (10 x 10 m) di SM Paliyan.....	70
Lampiran 6. Daftar jenis, dan jumlah individu per hektar dan nilai Indeks Shannon-Wiener tingkat pohon (20 x 20 m) di SM Paliyan .....	70
Lampiran 7. Tekanan sosial di SM Paliyan .....	71