

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Orangutan Kalimantan	6
2.2 Perilaku Orangutan.....	7
2.2.1 Perilaku Makan	7
2.2.2 Perilaku Berpindah	8
2.2.3 Perilaku Sosial dan Istirahat	8
2.2.4 Perilaku Bersarang.....	10
2.3 Pola Pergerakan	11
2.4 Jelajah Orangutan Kalimantan	12
2.5 Habitat Orangutan Kalimantan.....	14
2.6 Punggualas, Taman Nasional Sebangau.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi Penelitian	17
3.2 Waktu Penelitian	18
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3.1 Alat Penelitian	18
3.3.2 Bahan Penelitian	18
3.4 Metode Penelitian.....	18
3.4.1 Pengambilan Data.....	18

3.4.2 Skema penelitian.....	23
3.5 Analisis Data	24
3.5.1 Jarak, Arah dan Kecepatan Orangutan Kalimantan.....	24
3.5.2 Jelajah Harian Orangutan Kalimantan.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.1.1 Jarak, Arah dan Kecepatan	27
4.1.2 Jelajah Harian Orangutan Kalimantan.....	32
4.2 Pembahasan Penelitian	35
4.2.1 Jarak, Arah dan Kecepatan	35
4.2.2 Jelajah Harian Orangutan Kalimantan.....	38
4.2.3 Implikasi Penelitian terhadap Konservasi Orangutan Kalimantan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.2 Kesimpulan.....	45
5.3 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50
Lampiran 1. Hasil Uji Beda.....	50
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Luasan Jelajah Harian Orangutan Kalimantan dengan Fungsi MCP.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kawasan Taman Nasional Sebangau, Kalimantan Tengah.....	17
Gambar 2. Peta Line Transect pada Camp Punggualas, Taman Nasional Sebangau, Kalimantan Tengah	19
Gambar 3. Brown.....	20
Gambar 4. Codet	21
Gambar 5. Nani-Nina (Ibu-Anak).....	22
Gambar 6. Marlenda-Martinus (Ibu-Anak).....	23
Gambar 7. Teknik perhitungan pergerakan orangutan kalimantan (jarak, arah, dan kecepatan)	24
Gambar 8. Hasil Plot Pergerakan Orangutan Kalimantan (a) Betina Dewasa tahun 2015 (b) Betina Dewasa tahun 2016 (c) Betina Dewasa tahun 2017 (d) Betina Dewasa tahun 2018. Δ menunjukkan awal mula pergerakan, \square menunjukkan akhir dari pergerakan....	30
Gambar 9. Hasil Plot Pergerakan Orangutan Kalimantan (a) Jantan Dewasa tahun 2016 (b) Jantan Dewasa tahun 2017. Δ menunjukkan awal mula pergerakan, \square menunjukkan akhir dari pergerakan.	31
Gambar 10. Hasil Plot Pergerakan Orangutan Kalimantan (a) Jantan Remaja tahun 2015 (b) Jantan Remaja tahun 2017. Δ menunjukkan awal mula pergerakan, \square menunjukkan akhir dari pergerakan.....	31
Gambar 11. Peta Luasan Jelajah Harian Orangutan Kalimantan Tahun 2015-2018 di Punggualas, Taman Nasional Sebangau	33
Gambar 12. Peta Jarak Jelajah Harian Orangutan Kalimantan di Punggualas Taman Nasional Sebangau	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil analisis jarak, arah, dan kecepatan orangutan kalimantan berdasarkan kelas umur dan jenis kelamin di Punggualas, Taman Nasional Sebangau	28
Tabel 2. Hasil Perhitungan Luasan Jelajah Harian Individu Orangutan Kalimantan Berdasarkan Kelas Umur dan Jenis Kelamin di Punggualas, Taman Nasional Sebangau tahun 2015-2018	32
Tabel 3. Rata-rata Jarak Jelajah Harian Orangutan Kalimantan Kalimantan Berdasarkan Kelas Umur dan Jenis Kelamin di Punggualas, Taman Nasional Sebangau tahun 2015-2018.....	34