

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II .....	5
2.1 Rusa Timor ( <i>Rusa timorensis</i> ).....	5
2.1.1 Klasifikasi .....	5
2.1.2 Morfologi .....	6
2.1.3 Perilaku .....	6
2.1.4 Persebaran .....	7
2.2 Habitat.....	8
2.2.1 Biotik.....	8
2.2.2 Abiotik .....	9

BAB III .....	11
3.1 Lokasi dan waktu penelitian .....	11
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	11
3.2.1 Obyek Penelitian .....	11
3.2.2 Alat Penelitian .....	11
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	11
3.4 Prosedur Pelaksanaan .....	12
3.5 Analisis Data .....	14
3.5.1 Analisis Pola Pemanfaatan Habitat .....	14
3.5.2 Analisis Statistik Deskriptif .....	16
3.5.3 Analisis <i>Chi Square</i> .....	16
3.5.4 Penghitungan Indeks Seleksi Habitat .....	17
3.5.5 Analisis Kualitatif .....	18
BAB IV .....	19
4.1 Deskripsi Umum .....	19
4.2 Deskripsi Khusus .....	22
4.3 Deskripsi Kondisi Habitat Masing-Masing Grid Penelitian .....	25
BAB V .....	35
5.1. Pola Pemanfaatan Savana Bekol Oleh Rusa Timor .....	36
5.1.1. Pola pemanfaatan dalam konteks spasial .....	36
5.1.2. Pola pemanfaatan dalam konteks temporal .....	42
5.1.3. Deskripsi Singkat Tentang Keseharian Rusa Berdasarkan Hasil Pengamatan Lapangan .....	45
5.2. Seleksi Habitat Savana Bekol Oleh Rusa Timor .....	46
5.2.1. Uji <i>Chi Square</i> .....	47
5.2.2. Indeks Seleksi Habitat (ISH) .....	49
5.3. Implikasi Pengelolaan .....	54
BAB VI .....	57



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemanfaatan Spasial Oleh Rusa Timor (*Rusa timorensis*) Di Savana Bekol, Taman Nasional Baluran**  
FELIX CHRISTIAN, Prof. Dr. Satyawan Pudyatmoko, S.Hut, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.1 Kesimpulan .....	57
6.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	64



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kondisi habitat setiap grid pengambilan data rusa timor.....	35
Tabel 2.	Durasi rata-rata pemanfaatan setiap grid oleh rusa timor di waktu pagi, siang, dan sore selama 21 hari pengamatan.....	36
Tabel 3.	Frekuensi pemanfaatan per grid per waktu hari oleh rusa timor.....	47
Tabel 4.	Hasil uji chi square masing-masing pemanfaatan di setiap waktu hari.....	48
Tabel 5.	Hasil perhitungan Indeks Seleksi Habitat (ISH) untuk pemanfaatan jenis merumput.....	49
Tabel 6.	Hasil perhitungan Indeks Seleksi Habitat (ISH) untuk pemanfaatan jenis meminum.....	51
Tabel 7.	Hasil perhitungan Indeks Seleksi Habitat (ISH) untuk pemanfaatan jenis bertarung.....	52
Tabel 8.	Hasil perhitungan Indeks Seleksi Habitat (ISH) untuk pemanfaatan jenis beristirahat.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Rusa Timor ( <i>Rusa timorensis</i> ).....	5
Gambar 2.	Savana Bekol sebagai lokasi penelitian dilihat dari citra satelit.....	24
Gambar 3.	Kondisi tutupan lahan di grid 1 dilihat dari citra satelit.....	25
Gambar 4.	Kondisi tutupan lahan di grid 2 dilihat dari citra satelit.....	26
Gambar 5.	Kondisi tutupan lahan di grid 3 dilihat dari citra satelit.....	27
Gambar 6.	Kondisi tutupan lahan di grid 4 dilihat dari citra satelit.....	28
Gambar 7.	Kondisi tutupan lahan di grid 5 dilihat dari citra satelit.....	29
Gambar 8.	Kondisi tutupan lahan di grid 6 dilihat dari citra satelit.....	30
Gambar 9.	Kondisi tutupan lahan di grid 7 dilihat dari citra satelit.....	31
Gambar 10.	Kondisi tutupan lahan di grid 8 dilihat dari citra satelit.....	32
Gambar 11.	Kondisi tutupan lahan di grid 9 dilihat dari citra satelit.....	33
Gambar 12.	Kondisi tutupan lahan di grid 10 dilihat dari citra satelit.....	34
Gambar 13.	Proporsi masing-masing grid dalam pemanfaatan merumput.....	37
Gambar 14.	Proporsi masing-masing grid dalam pemanfaatan meminum.....	38
Gambar 15.	Proporsi masing-masing grid dalam pemanfaatan bertarung.....	40
Gambar 16.	Proporsi masing-masing grid dalam pemanfaatan beristirahat.....	41
Gambar 17.	Proporsi temporal pemanfaatan merumput di savana Bekol.....	42
Gambar 18.	Proporsi temporal pemanfaatan meminum di savana Bekol.....	43
Gambar 19.	Proporsi temporal pemanfaatan bertarung di savana Bekol.....	44
Gambar 20.	Proporsi temporal pemanfaatan beristirahat di savana Bekol.....	45



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Rekap tabel durasi intensitas pemanfaatan.....	64
Lampiran 2.	Uji <i>chi square</i> untuk merumput.....	74
Lampiran 3.	Uji <i>chi square</i> untuk meminimum.....	76
Lampiran 4.	Uji <i>chi square</i> untuk bertarung.....	78
Lampiran 5.	Uji <i>chi square</i> untuk beristirahat.....	80
Lampiran 6.	Tabel indeks seleksi habitat untuk merumput.....	82
Lampiran 7.	Tabel indeks seleksi habitat untuk meminimum.....	84
Lampiran 8.	Tabel indeks seleksi habitat untuk bertarung.....	86
Lampiran 9.	Tabel indeks seleksi habitat untuk beristirahat.....	87
Lampiran 10.	Foto-foto selama di lapangan.....	89