

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	4
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Karakteristik dan Klasifikasi Banteng Jawa (<i>Bos javanicus</i>).....	6
2.2. Status Konservasi dan Sebaran Banteng Jawa (<i>Bos Javanicus</i>)	7
2.3. Aktivitas Manusia Dalam Kawasan	9
2.3.1 Aktivitas Wisata	11
2.3.2 Aktivitas Masyarakat sekitar Taman Nasional.....	12
2.4 Dampak Aktivitas Manusia terhadap Sebaran Satwa	14
2.5 <i>Minimum Convex Polygon</i>	15
2.6 <i>Binary Logistic</i>	15
2.6.1 Evaluasi Model Regresi Logistik Biner	16
2.7 <i>State of the art</i> penelitian ini	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Lokasi dan waktu penelitian.....	20
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	21

3.2.1	Alat	21
3.2.2	Bahan	21
3.3.	Prosedur dan Desain Penelitian	22
3.4.	Metode Pengambilan Data	23
3.4.1	Data sebaran banteng di Savana Bekol dan sekitarnya	24
3.4.2	Pengambilan data sebaran aktivitas manusia	25
3.5.	Analisis Data	26
3.5.1	Sebaran banteng di Savana Bekol dan sekitarnya	26
3.5.2	Distribusi atau sebaran aktivitas Manusia	27
3.5.3	Analisis Tumpang Tindih Spasial (<i>Overlay & MCP</i>)	27
3.5.4	Analisis Statistik Dampak Aktivitas Manusia terhadap Sebaran Banteng dengan Regresi Logistik Biner	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1.	Hasil Penelitian	30
4.1.1	Data Sebaran Aktivitas Manusia	32
4.1.2	Tumpang Tindih Spasial antara Banteng dan Aktivitas Manusia	34
4.1.3	Data Analisis Statistik Dampak Aktivitas Manusia terhadap Sebaran Banteng dengan Regresi Logistik Biner Sederhana	35
4.2.	Pembahasan	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Banteng jawa (<i>Bos javanicus</i>)	6
Gambar 3.1 Lokasi penelitian	20
Gambar 3.2 Flowchart prosedur penelitian	22
Gambar 3.3 Peta kerja lapangan <i>line transect</i> savana bekol	24
Gambar 3.4 Peta kerja lapangan <i>line transect</i> buffer savana bekol	25
Gambar 4.1 Peta perjumpaan banteng jawa	30
Gambar 4.2 Peta MCP sebaran banteng jawa	31
Gambar 4.3 Peta persebaran aktivitas manusia	33
Gambar 4.4 Peta MCP persebaran aktivitas manusia	33
Gambar 4.5 Peta MCP tumpang tindih banteng dan aktivitas manusia	35
Gambar 4.6 Grafik hasil AUC	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tema dan penelitian yang telah ada	19
Tabel 3.1 Klasifikasi jarak dari jalan	29
Tabel 3.2 Klasifikasi kinerja model AUC.....	29
Tabel 4.1 Jumlah titik perjumpaan banteng jawa.....	30
Tabel 4.2 Jumlah titik perjumpaan manusia	32
Tabel 4.3 Data Pengunjung Wisatawan Taman Nasional Baluran 2025	36
Tabel 4.4 Hasil Uji Pengaruh Variabel Wisatawan, Pemburu, Masyarakat Lokal terhadap Kehadiran Banteng menggunakan Uji GLM.....	36
Tabel 4.5 Data hasil analisis ROC	37

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data excel perjumpaan banteng wilayah koloni.....	56
Lampiran 2. Data excel perjumpaan langsung banteng	63
Lampiran 3. Data excel perjumpaan banteng di luar koloni	64
Lampiran 4. Data excel perjumpaan wisatawan dalam savana dan pantai	64
Lampiran 5. Data excel perjumpaan wisatawan di luar savana	67
Lampiran 6. Data excel perjumpaan masyarakat lokal	68
Lampiran 7. Data excel perjumpaan pemburu	71
Lampiran 8. Data hasil untuk di olah R studio.....	73
Lampiran 9. Jumlah Pengunjung dalam 2 minggu	76
Lampiran 10. Perjumpaan Masyarakat Lokal	77
Lampiran 11. Hasil data dalam avenza	78
Lampiran 12. Dokumentasi lapangan perjumpaan banteng.....	79
Lampiran 13. Dokumentasi perjumpaan wisatawan	80
Lampiran 14. Dokumentasi perjumpaan masyarakat lokal.....	81