

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Pikir Penelitian	6
1.6 Kebaharuan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kawasan Lindung dan Dilindungi	9
2.1.1 Regulasi Hutan konservasi	10
2.1.2 Klasifikasi Hutan konservasi	11
2.2 Macan Tutul Jawa (<i>Panthera pardus melas</i>)	12
2.3 Analisis Kesenjangan	15
2.4 Konflik Manusia - Satwa Liar	18
2.5 Definisi Operasional Analisis Kesenjangan	21
2.6 Pemodelan Spasial Konflik Manusia – Satwa Liar	
Menggunakan MaxEnt	26
BAB III METODOLOGI	29
3.1 Metode Penelitian	29
3.2 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	29
3.3 Deskripsi Lokasi Penelitian	31
3.4 Bahan Dan Alat Penelitian	35
3.5 Pengumpulan dan Analisis Data	37
3.5.1 Identifikasi Kesenjangan	34
3.5.2 Pemodelan Konflik Satwa Liar	39
3.5.3 Identifikasi Kawasan Potensial Dalam Pemenuhan	
Kesenjangan	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Pemodelan Spasial Potensi Konflik Macan Tutul Jawa	51
4.2 Interpretasi Spasial Gradien Kerawanan Konflik	53
4.3 Analisis Variabel Lingkungan	55

4.4 Pengaruh Ekologis dan Antropogenik Variabel Lingkungan Terhadap Potensi Konflik	58
4.5 Analisis Kesenjangan Ekologis Hutan konservasi Bidang KSDA Wilayah II	67
4.6 Pemodelan Koridor Konektivitas Fungsional Melalui Analisis <i>Least-Cost Path</i> (LCP)	73
4.7 Identifikasi Wilayah Potensial Pemenuhan Kesenjangan Ekologis Hutan konservasi	76
4.7.1 Kawasan KPH Bandung Utara	80
4.7.2 Kawasan KPH Bandung Selatan	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
DAFTAR LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Komponen kesenjangan ekologis	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. KPA dan KSA pada wilayah kerja Bidang KSDA Wilayah II BBKSDA Jawa Barat	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Alat yang digunakan pada penelitian ini	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Jenis data primer yang dikumpulkan dalam penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Jenis data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Kategori data yang dibutuhkan untuk pemodelan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. Panduan pertanyaan yang digunakan pada penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Luas hutan konservasi dan kecukupan ruang jelajah macan tutul jawa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. Skoring nilai resistensi variabel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10 Hasil LCP panjang koridor pada kawasan KPH Bandung Selatan hasil	Error! Bookmark not defined.
Tabel 11 Hasil LCP panjang koridor pada kawasan KPH Bandung Utara	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1. Kerangka Alur Pikir Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Macan Tutul Jawa di Kawasan Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi dan Jejak berupa cakaran di kawasan CA Gunung Tangkuban Parahu**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Langkah Pokok Analisis Kesenjangan, **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Ilustrasi Pemodelan yang digambarkan dalam (Rubino *et al.*, 2022)**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Peta sebaran hutan konservasi lingkup Bidang KSDA Wilayah II BBKSDA Jawa Barat.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Lingkup unit wilayah yang dijadikan area pemodelan konflik satwa liar**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Sebaran titik konflik Macan tutul jawa di lokasi unit penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Hasil Pemodelan Potensi Konflik**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9. Grafik Training Data AUC**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10. Kontribusi Variabel Lingkungan ...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11. Konflik Macan Tutul Jawa di Lokasi Unit Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12. Kondisi kandang ternak di lokasi konflik**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13. Hasil peta konentivitas dan Least-Cost Path **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14. Identifikasi koridor dan wilayah potensial pemenuhan kesenjangan ekologis hutan konservasi**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15. Kawasan KPH Bandung Utara di BKPH Cisalak**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 16. Kondisi Kawasan Hutan KPH Bandung Utara**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 17. Kondisi salah satu kawasan HL perhutani KPH Bandung Selatan. Sumber Foto PERHUTANI**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 18. Jejak macan tutul jawa di KPH Bandung Selatan berupa sisa mangsa dan jejak kaki.**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Konflik Satwa.....	104
Lampiran 2. Grafik respon variabel	106
Lampiran 3. Hasil Wawancara - BKPH Cisalak (Bukanagara, Kadaka, Wanayasa)	108
Lampiran 4. Hasil Wawancara - KPH Bandung Selatan	111
Lampiran 5. Hasil Wawancara – Resort CA Gunung Tilu	113
Lampiran 6. Hasil Wawancara - Yayasan Sagunung Samaung	116
Lampiran 7. Hasil Wawancara - Sanggabuana Conservation Foundation (SCF)	118