

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
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 Pengelolaan Taman Hutan Raya (Tahura)	6
2.2 Pengelolaan Wisata Alam di Kawasan Konservasi	7
2.3 Dinamika Tutupan/Penggunaan Lahan dan Dampaknya terhadap Lingkungan	11
2.4 Identifikasi Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan	12
2.5 Kerangka Pikir Penelitian.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Lokasi Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Penelitian	18
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI	27
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
5.1 Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan di Tahura Ir. H. Djuanda.....	37
5.2 Tingkat Pengembangan Wisata Alam di Tahura Ir. H. Djuanda.....	51

5.3 Pengaruh Pengembangan Wisata Alam Terhadap Perubahan Tutupan/Penggunaan lahan.....	67
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	84
6.1 Kesimpulan.....	84
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	91
Lampiran 1. Rincian Potensi Atraksi Wisata Alam dalam Suatu Kawasan Wisata	91
Lampiran 2. Panduan Wawancara.....	94
Lampiran 3. Daftar Inventarisasi Bangunan di Tahura Ir. H. Djuanda	95
Lampiran 4. Peta Tutupan/Penggunaan Lahan Tahun 2007,2013, dan 2017..	102
Lampiran 5. Peta Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Pada Tiap Blok Pengelolaan antara Tahun 2007-2017	105

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
Tabel 2. Tabel Perubahan Blok Tahura Ir. H. Djuanda	32
Tabel 3. Tabel Uji Akurasi.....	42
Tabel 4. Tabel Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan antara Tahun 2007-2013	47
Tabel 5. Tabel Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan antara Tahun 2013-2017	49
Tabel 6. Tabel Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan antara Tahun 2013-2017	51
Tabel 7. Hasil Inventarisasi Potensi Pengembangan Atraksi Wisata Alam Dalam Suatu Kawasan Wisata.....	59
Tabel 8. Pembagian Kelas Pengembangan Wisata	60
Tabel 9. Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Berdasarkan Pembagian Blok pada Tahun 2007-2013	69
Tabel 10. Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Berdasarkan Pembagian Blok pada Tahun 2013-2017	71
Tabel 11. Perubahan Tutupan/penggunaan lahan Berdasarkan Pembagian Blok pada Tahun 2007-2017	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Alur Penelitian	16
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	17
Gambar 3. Kondisi Vegetasi di Tahura Ir. H. Djuanda.....	29
Gambar 4. Kera Ekor Panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) dan Rusa Timor (<i>Cervus timorensis</i>) di Tahura Ir. H. Djuanda.....	29
Gambar 5. Peta Desain Tapak Pengelolaan Pariwisata Alam Tahura Ir. H. Djuanda.....	31
Gambar 6. Jalan Setapak (<i>jogging track</i>) di Tahura Ir. H. Djuanda	33
Gambar 7. Selasar Tebing Keraton di Tahura Ir. H. Djuanda.....	33
Gambar 8. (a) Curug Omas Maribaya (b) Curuk Kidang (c.) Curug Dago	34
Gambar 9. Batu Batik di Tahura Ir. H. Djuanda	34
Gambar 10. Penangkaran Rusa di Tahura Ir. H. Djuanda.....	35
Gambar 11. Monumen Ir. H. Djuanda di Tahura Ir. H. Djuanda.....	35
Gambar 12. Goa Belanda di Tahura Ir. H. Djuanda.....	36
Gambar 13. (a) Kenampakan Tutupan/Penggunaan Lahan Hutan pada Google Earth. (b) Foto Hutan Hasil Observasi Lapangan.	37
Gambar 14. (a) Kenampakan Tutupan/Penggunaan Lahan Semak Belukar pada Google Earth. (b) Foto Semak Belukar Hasil Observasi Lapangan.	38
Gambar 15. (a) Kenampakan Tutupan/Penggunaan Lahan Area pertanian pada Google Earth. (b) Foto Area Pertanian Hasil Observasi Lapangan.....	39
Gambar 16. (a) Kenampakan Tutupan/Penggunaan Lahan Terbangun pada Google Earth. (b) Foto Area Lahan Terbangun Hasil Observasi Lapangan.	40
Gambar 17. (a) Kenampakan Tutupan/Penggunaan Lahan Tubuh Air pada Google Earth. (b) Foto Tubuh Air Hasil Observasi Lapangan.....	40
Gambar 18. Peta Sebaran Titik Pemantauan Lapangan.	41
Gambar 19. Grafik Tutupan/Penggunaan Lahan Tahura Ir. H. Djuanda	43
Gambar 20. Peta Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan antara Tahun 2007-2013	46
Gambar 21. Peta Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan antara Tahun 2013-2017	48
Gambar 22. Grafik Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Kelas Hutan, Semak Belukar, dan Area Pertanian antara Tahun 2007-2017.....	50
Gambar 23. Peta Jaringan Jalan dan Lokasi Pintu Masuk di Tahura Ir. H. Djuanda	52
Gambar 24. Kegiatan Pengembangan yang Dilakukan UPTD Tahura Ir. H. Djuanda.....	54
Gambar 25. Grafik Pertumbuhan Wisata Tahura Ir. H. Djuanda.....	56
Gambar 26. Grafik APBD Tahura Ir. H. Djuanda	57
Gambar 27. Tutupan/Penggunaan Lahan Berdasarkan Pembagian Blok	68
Gambar 28. Perubahan Tutupan Lahan dan Pengembangan Infrastruktur di Tahura Ir. H. Djuanda pada periode 2007-2017	75

Gambar 29. Peta Sebaran Potensi Wisata Tahura. Ir. H. Djuanda dan Hasil Analisis Pengembangan Atraksi Wisata Alam.....	76
Gambar 30. Peta Hasil Buffer Pada Sebaran Kelas Pengembangan Atraksi Wisata Alam	77
Gambar 31. Grafik Persentase Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Pada Atraksi Wisata Alam Kelas Pengembangan Tinggi Tahun 2007-2017	78
Gambar 32. Grafik Persentase Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Hasil buffer pada Atraksi Wisata Alam Kelas Pengembangan Sedang Tahun 2007-2017	80
Gambar 33. Grafik Persentase Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Hasil <i>Buffer</i> pada Atraksi Wisata Alam Kelas Pengembangan Rendah antara Tahun 2007-2017.....	81
Gambar 34. Grafik Persentase Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Hasil Buffer (0-100 m) pada Tiap Kelas Pengembangan Atraksi Wisata Alam antara Tahun 2007-2017	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rincian Potensi Atraksi Wisata Alam dalam Suatu Kawasan Wisata	91
Lampiran 2. Panduan Wawancara.....	94
Lampiran 3. Daftar Inventarisasi Bangunan di Tahura Ir. H. Djuanda.....	95
Lampiran 4. Peta Tutupan/Penggunaan Lahan Tahun 2007,2013, dan 2017	102
Lampiran 5. Peta Perubahan Tutupan/Penggunaan Lahan Pada Tiap Blok Pengelolaan antara Tahun 2007-2017.....	105