

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Hutan dan Kawasan Hutan	4
2.2 Penataan Hutan.....	4
2.3 Kelas Hutan	5
2.4 Petak	11
2.5 Anak Petak (<i>Sub-Compartment</i>)	13
2.6 Gangguan Keamanan Hutan.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Jenis Data	17
3.3 Alat Penelitian	18
3.4 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4.1 Data Primer.....	18
3.4.2 Data Sekunder	19
3.5 Metode Analisis Data	19
BAB IV ESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN.....	22
4.1 Letak dan Luas	22
4.2 Topografi, Tanah, dan Iklim.....	23
4.3 Keadaan Hutan Bagian Hutan Kedunggal Utara.....	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	26

5.1	Kondisi petak dan anak petak di Bagian Hutan Kedunggalar Utara Jangka Perusahaan 2019-2028	26
5.2	Penyebab Perubahan Petak dan Anak Petak	28
5.2.1	Kelas Hutan Baru	34
5.2.2	Perubahan Luas Kawasan Penggunaan Lain	35
5.2.3	Kerusakan Hutan	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		48
6.1	KESIMPULAN	48
6.2	SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN.....		53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ukuran KBD, Umur, dan DKn Untuk Kelas Hutan MT.....	7
Tabel 2. Syarat Luas Minimal Anak Petak.....	14
Tabel 3. Kombinasi Faktor KBD, Dkn, dan Umur.....	15
Tabel 4. Jenis Data.....	17
Tabel 5. Alat Penelitian.....	18
Tabel 6. Luas Bagian Hutan KPH Ngawi.....	22
Tabel 7. Pembagian Resort Pemangkuan Hutan BH Kedunggal Utara.....	23
Tabel 8. Rekapitulasi Luas Kawasan Hutan BH Kedunggal Utara.....	24
Tabel 9. Perubahan Petak 46 Jangka Perusahaan 1999-2008, 2009-2018, 2019-2028	30
Tabel 10. Rekomendasi penyelesaian masalah berdasarkan analisis perubahan petak dan anak petak di BH Kedunggal Utara.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kelas Hutan.....	11
Gambar 2. Diagram Alir Penelitian.....	21
Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian.....	22
Gambar 4. Grafik Distribusi Luas Kawasan Kelas Perusahaan Jati.....	24
Gambar 5. Grafik Distribusi Luas Petak, Anak Petak dan Cucu Petak Jangka Perusahaan 2019-2028.....	26
Gambar 6. Grafik Perubahan Petak, Anak Petak dan Cucu Petak di BH Kedunggalar Utara Selama Tiga Jangka Perusahaan.....	29
Gambar 7. Mutasi Petak 46 Selama Tiga Jangka Perusahaan di BH Kedunggalar Utara.....	31
Gambar 8. Ilustrasi Perubahan Anak Petak 46 Jangka Perusahaan 1999-2008 (a), 2009-2018 (b), 2019-2028 (c).....	32
Gambar 9. Hasil Temuan Indikasi Pencurian di BH Kedunggalar Utara.....	36
Gambar 10. Grafik Pencurian Pohon di KPH Ngawi Tahun 2001-2008, 2014-2023.....	37
Gambar 11. Grafik Pencurian Pohon di BH Kedunggalar Utara Tahun 2008-2023.....	38
Gambar 12. Kondisi Aksesibilitas di Sekitar BH Kedunggalar Utara.....	40
Gambar 13. Kondisi Pembimbrikan di BH Kedunggalar Utara.....	41
Gambar 14. Ilustrasi Petak 46 dengan Alternatif Penyelesaian Penggabungan Anak Petak atau Cucu Petak.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Distribusi Luas Struktur Kelas Hutan di BH Kedunggalar Utara Selama Tiga Jangka Perusahaan.....	53
Lampiran 2. Perubahan Petak, Anak Petak, dan Cucu Petak Selama Tiga Jangka Perusahaan.....	55
Lampiran 3. Perubahan Jumlah Anak Petak Selama Tiga Jangka Perusahaan.....	55
Lampiran 4. Perubahan Jumlah Cucu Petak Selama Tiga Jangka Perusahaan.....	58
Lampiran 5. Mutasi Perubahan Anak Petak Pada Petak 6.....	63
Lampiran 6. Mutasi Perubahan Anak Petak Pada Petak 46.....	65
Lampiran 7. Pedoman Observasi Lapangan.....	66
Lampiran 8. Pedoman Wawancara.....	67
Lampiran 9. Dokumentasi Pengambilan Data di Lapangan.....	70