

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Konsep Kelestarian Hasil.....	5
2.2. Teori Pengaturan Hasil.....	6
2.3. Etat.....	8
2.4. Instruksi 1938.....	8
2.5. Instruksi 1974.....	9
2.6. <i>Casualty Per Cent</i> .....	11
2.7. Bagan Tebang Habis Selama Daur.....	12

BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Kerangka Dasar Penelitian.....	14
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	14
3.2.1. Jenis Data.....	14
3.2.2. Cara Perolehan Data.....	15
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.4. Analisa Data.....	16
3.4.1. Membandingkan Etat Tebangan yang Diperoleh Berdasar - kan Perhitungan dengan Metode UTR dan <i>Casualty Per</i> <i>Cent</i> .....	16
3.4.2. Membandingkan dan Menganalisis Rencana Tebangan Sela- ma Daur Berdasarkan Hasil Perhitungan Etat Metode UTR dan <i>Casualty Per cent</i> yang Lebih Mampu Menjamin Keles- tarian Hutan.....	18
 BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	 22
4.1. Keadaan Fisik.....	22
4.1.1. Letak dan Luas.....	22
4.1.2. Pembagian Hutan.....	23
4.1.3. Tanah dan Topografi.....	24
4.1.3.1. Tanah.....	24
4.1.3.2. Topografi.....	24
4.1.4. Iklim.....	25
4.2. Keadaan Penduduk.....	26
4.2.1. Jumlah Penduduk.....	26
4.2.2. Mata Pencaharian.....	27
4.2.3. Tingkat Pendidikan.....	29
4.3. Tegakan dan Perkembangan Kelas Hutan.....	30
4.3.1. Perkembangan Kelas Hutan.....	30

4.3.2. Komposisi Tegakan.....	32
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
5.1. Perhitungan Etat Tebangan Metode UTR dan <i>Casualty Per Cent</i> .....	33
5.1.1. Perhitungan Etat dengan Menggunakan Metode UTR.....	33
5.1.2. Perhitungan Etat dengan Menggunakan Metode <i>Casualty Per Cent</i> .....	37
5.2. Perbandingan Etat Metode UTR dengan Etat Metode <i>Casualty Per Cent</i> .....	50
5.3. Perbandingan Bagan Tebang Habis Selama Daur Metode UTR dan <i>Casualty Per Cent</i> .....	51
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
6.1. Kesimpulan.....	62
6.2. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Pendekatan Perhitungan <i>Casualty Per Cent</i> dalam Perhitungan Potensi Produksi Hutan Tanaman Jati Perum Perhutani.....	17
Tabel 4.1. Daftar Pembagian Wilayah KPH Kendal secara Administratif.....	23
Tabel 4.2. Kondisi topografi KPH Kendal.....	25
Tabel 4.3. Data Kependudukan Menurut Jenis Kelamin Wilayah Kerja KPH Kendal.....	26
Tabel 4.4. Mata Pencaharian Penduduk di Tiap Kecamatan tahun 2005 KPH Kendal.....	27
Tabel 4.5. Kepemilikan Lahan Pertanian Per kapita di Sekitar KPH Kendal..	28
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Penduduk/ Kecamatan di Sekitar Hutan KPH Kendal.....	29
Tabel 4.7. Ikhtisar Susunan Kelas Hutan pada Awal Jangka RPKH Tahun 2008-2017.....	31
Tabel 4.16. Komposisi Tegakan Per Jenis Tanaman (Produktif & TKL) pada Awal Jangka 2008-2017.....	32
Tabel 5.1. Volume Pada Umur Tebang Rata-rata Jangka 2008-2017.....	34
Tabel 5.2. Daftar Pengujian Jangka Waktu Kumulatif dari Hasil Pengujian Terakhir.....	36
Tabel 5.3. Volume Pada Umur Tebang Rata-rata Pada Pengujian Terakhir.....	37
Tabel 5.4. Perbandingan Kelas Hutan Produktif pada Lima Jangka di Bagian Hutan Kalibodri.....	38
Tabel 5.5. Perhitungan Angka <i>Casualty Per Cent</i> Bagian Hutan Kalibodri KPH Kendal.....	47
Tabel 5.6. Taksiran Volume Tebangan dari Perhitungan Angka <i>Casualty Per Cent</i> .....	49

Tabel 5.7. Bagan Tebang Habis Selama Daur (BTHSD)/PDE-9 dengan Luas Tetap Berdasarkan Instruksi 1974 Bagian Hutan Kalibodri Jangka 2008 – 2017.....	53
Tabel 5.8. Bagan Tebang Habis Selama Daur ( BTHSD ) / PDE - 9 dengan Volume Tetap Berdasarkan Instruksi 1974 BH Kalibodri Jangka 2008 – 2017.....	54
Tabel 5.9. Bagan Tebang Habis Selama Daur ( BTHSD ) dengan Luas Tetap Berdasarkan Metode <i>Casualty Per Cent</i> Bagian Hutan Kalibodri Jangka 2008 – 2017.....	57
Tabel 5.10. Bagan Tebang Habis Selama Daur ( BTHSD ) dengan Volume Tetap Berdasarkan Metode <i>Casualty Per Cent</i> di Bagian Hutan Kalibodri Jangka 2008 – 2017.....	58

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1. Diagram Alir.....	21
Gambar 5.1. Grafik Struktur Kelas Hutan Bagian Hutan Kalibodri Jangka RPKH 1968 – 2008.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Iktisar Register Kelas Hutan (PDE-3) KPH Kendal Jangka 2008 - 2017.....	67
Lampiran 2. Perbandingan Struktur Kelas Hutan Bagian Hutan Kalibodri KPH Kendal.....	69
Lampiran 3. Rincian Pendapatan dan Biaya tahun 2010 dan tahun 2009.....	70
Lampiran 4. Foto Dokumen RPKH KPH Kendal.....	75
Lampiran 5. Peta Administrasi KPH Kendal.....	76
Lampiran 6. Pekerja Pelaksana Tahun 2010 BH Kalibodri, KPH Kendal.....	77
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian.....	78