

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
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 Hutan.....	5
2.2. Konsep Hutan Normal.....	7
2.3. Pengaturan Hasil Hutan.....	9
2.4. Etat.....	11
2.5. Tandon Tegakan.....	13
2.6. Bidang Dasar.....	16
2.7. Simulasi <i>Monte Carlo</i>	17

BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Sumber Data.....	20
3.3. Data yang Diperlukan dan Cara Perolehan Data.....	21
3.4. Pengolahan Data.....	21
3.5. Analisis Data.....	26
 BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	 27
4.1. Letak, Batas, dan Luas Wilayah.....	27
4.2. Pembagian Hutan.....	27
4.3. Keadaan Lapangan.....	29
 BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 31
5.1. KBD dalam Pengaturan Hasil.....	31
5.2. Dinamika Tegakan Jati.....	31
5.3. Pengaturan Hasil di Hutan Jati.....	33
5.4. Dinamika Tandon Tegakan.....	34
5.3.1. Simulasi Dinamika Tandon.....	35
5.3.2. Simulasi Berbagai Daur.....	38
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 61
6.1. Kesimpulan.....	61
6.2. Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Luas Bagian Hutan Pagotan Jangka 1991-2000.....	28
Tabel 5.1. Hasil Analisis Regresi.....	32
Tabel 5.2. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 80 Tahun.....	36
Tabel 5.3. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 20 Tahun.....	39
Tabel 5.4. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 20 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	41
Tabel 5.5. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 20 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	43
Tabel 5.6. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 40 Tahun.....	45
Tabel 5.7. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 40 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	48
Tabel 5.8. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 40 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	50
Tabel 5.9. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 60 Tahun.....	52
Tabel 5.10. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 60 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	55
Tabel 5.11. Rekapitulasi Tabel <i>Stock</i> dan <i>Cut</i> Daur 60 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram alir Prosedur Penelitian.....	25
Gambar 5.1. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 80 Tahun.....	38
Gambar 5.2. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 20 Tahun.....	40
Gambar 5.3. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 20 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	43
Gambar 5.4. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 20 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	45
Gambar 5.5. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 40 Tahun.....	47
Gambar 5.6. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 40 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	49
Gambar 5.7. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 40 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	52
Gambar 5.8. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 60 Tahun.....	54
Gambar 5.9. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 60 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	56
Gambar 5.10. Dinamika Tandon Tegakan pada Daur 60 Tahun dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	59