

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	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	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
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 Metode UTR	12
2.6 KBD	14
2.7 Bagian Hutan	14
2.8 Simulasi <i>Monte Carlo</i>	16
 BAB III. METODE PENELITIAN	 18
3.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.2 Bahan	18
3.3 Data yang Diperlukan dan Cara Perolehan Data	19
3.4 Pengolahan Data	19
3.5 Analisis Data.....	21
 BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH	 24
4.1 letak dan Luas Wilayah	24
4.2 Keadaan Topografi dan Tanah	25
4.3 Iklim	27
4.4 Kondisi Sosial Ekonomi	27
4.4.1 Jumlah dan kondisi Penduduk	27

4.4.2 Mata Pencaharian	28
4.4.3 Pola Penggunaan Lahan.....	29
4.5 Pembagian Wilayah kerja.....	29
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Dinamika Tandon Tegakan	33
5.2 KBD dalam Pengaturan Hasil	34
5.3 Model Dinamika Tegakan Jati.....	34
5.4 Pengaturan Hasil di Hutan Jati	36
5.5 Simulasi Dinamika Tandon	38
5.5.1 Simulasi Daur Perhutani.....	39
5.5.2 Simulasi Daur 20 tahun.....	42
5.5.2.1 Variasi KBD aktual	42
5.5.2.2 Variasi KBD 30%.....	45
5.5.2.3 Variasi KBD 60%.....	48
5.5.3 Simulasi Daur 40 tahun.....	51
5.5.3.1 Variasi KBD aktual	51
5.5.3.2 Variasi KBD 30%.....	54
5.5.3.3 Variasi KBD 60%.....	56
5.5.4 Simulasi Daur 60 tahun.....	59
5.5.4.1 Variasi KBD aktual	59
5.5.4.2 Variasi KBD 30%.....	62
5.5.4.3 Variasi KBD 60%.....	65
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
4.1 Daftar Bagian Hutan dan BKPH di KPH Randublatung	25
4.2 Kondisi Topografi Wilayah KPH Randublatung	25
4.3 Macam-macam Jenis Tanah di KPH Randublatung	26
4.4 Perkembangan rata-rata hari hujan dan curah hujan wilayah Kabupaten Blora tahun 2004-2008.....	27
4.5 Jumlah Penduduk per Kecamatan	28
4.6 Sumber Mata Pencarian Penduduk per Kecamatan	28
4.7 Bentuk Penggunaan Lahan Penduduk per Kecamatan.....	29
4.8 Pembagian Wilayah Kerja KPH Randublatung	30
4.9 Perbandingan Ikhtisar Kelas Hutan	32
5.1 Hasil Analisis Regresi	35
5.2 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 80 Tahun	40
5.3 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 20 menggunakan KBD distribusi normal aktual.....	43
5.4 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 20 dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	46
5.5 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 20 dengan Perubahan Selisih KBD 60	49
5.6 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 40 menggunakan KBD distribusi normal aktual	52
5.7 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 40 dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	54
5.8 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 40 dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	57
5.9 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 60 menggunakan KBD distribusi normal aktual.....	60
5.10 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 60 dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	63
5.11 Rekapitulasi Tabel <i>Cut</i> dan <i>Stock</i> Daur 60 dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
3.1 Diagram Alur Penelitian	23
5.1 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 80 Tahun	41
5.2 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 20 menggunakan KBD Distribusi Normal Aktual.....	45
5.2 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 20 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	48
5.3 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 20 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	51
5.4 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 40 menggunakan KBD Distribusi Normal Aktual.....	53
5.5 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 40 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	56
5.6 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 40 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	59
5.7 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 60 menggunakan KBD Distribusi Normal Aktual	62
5.8 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 60 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 30%.....	65
5.9 Pola dinamika Tandon Tegakan Daur 60 menggunakan KBD dengan Perubahan Selisih KBD 60%.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Perhitungan Selisih KBD selama dua jangka (1993-2002 sampai 2003-2012)	73
2. Rata-rata Variasi KBD	77
3. Rumus Perhitungan <i>Cut</i> dan <i>Stock</i>	78