

## DAFTAR ISI

HALAMANJUDUL .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Tujuan Pengaturan Hasil .....	7
2.2. Asas Kelestarian .....	8
2.3. Etat .....	10
2.4. Daur .....	12
2.5. Riap .....	13
2.6. Metode Pengaturan Hasil .....	14
2.7. Metode Umur Tebang Rata-rata .....	15
IB. METODE PENELITIAN .....	19
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	19
3.2. Pengumpulan Data .....	19
3.3. Pengolahan Data .....	20
IV. TINJAUAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	23
4.1. Letak dan Batas-batas Wilayah .....	23
4.2. Keadaan Lapangan .....	23
4.3. Tanah .....	24
4.4. Iklim .....	25

4.5. Sosial Ekonomi .....	26
4.5.1. Jumlah penduduk .....	27
4.5.2. Luas pemilikan lahan .....	27
4.5.3. Jumlah pemilikan temak .....	28
4.6. Keadaan Tegakan .....	29
V. HASIL DAN ANALISIS .....	31
5.1. Etat Jangka 1983-1992 .....	32
5.2. Etat Tanpa KU I dan KU H Jangka 1983-1992 .....	37
5.3. Riap Nyata Lapangan Jangka 1983-1992 .....	40
5.4. Riap Nyata Lapangan Tanpa KU I dan KU U Jangka 1983-1992 .....	44
VI. PEMBAHASAN .....	46
VR KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
7.1. Kesimpulan .....	55
7.2. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ikhtisar kelas hutan bagian hutan Blungun jangka 1983-1992 dan jangka 1993-2002.....	29
Tabel 2. Prosentase sebaran luas kelas hutan jangka 1983-1992 dan jangka 1993-2002.....	30
Tabel 3. Probabilitas perpindahan kelas umur bagian hutan Blungun jangka 1983-1992 sampai jangka 1993-2002 .....	31
Tabel 4. Bonita, Kbd dan umur rata-rata bagian hutan Blungun jangka 1983-1992 untuk tiap-tiap kelas hutan .....	32
Tabel 5. Potensi produksi bagian hutan Blungun jangka 1983-1992 pada umur tebang rata-rata .....	34
Tabel 6. Jangka waktu penebangan kumulatif Tahap I.....	35
Tabel 7. Jangka waktu penebangan kumulatif Tahap II.....	36
Tabel 8. Jangka waktu penebangan kumulatif Tahap HI .....	37
Tabel 9. Potensi produksi tanpa KUI dan KUII bagian hutan Blungun jangka 1983-1992 pada umur tebang rata-rata.....	38
Tabel 10. JWP kumulatif tanpa KU I dan KU H Tahap I .....	39
Tabel 11. JWP kumulatif tanpa KU I dan KU D Tahap H .....	39
Tabel 12. JWP kumulatif tanpa KU I dan KU II Tahap HI.....	40
Tabel 13. Volume tegakan nyata jangka 1983-1992 .....	41
% Tabel 14. Volume tegakan nyata jangka 1993-2002.....	42
Tabel 15. Volume tebang dari tahun 1983-1992.....	43
Tabel 16. Volume pencurian kayu tahun 1983-1992 .....	43
Tabel 17. Volume tegakan nyata tanpa KU I dan KU II jangka 1983-1992 .....	44
Tabel 18. Volume tegakan nyata tanpa KU I dan KU II jangka 1993-2002 .....	45
Tabel 19. Resume peranan kelas umur I dan II .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

- 1a. Daftar curah hujan di KPH Cepu tahun 1982-1989
- b. Iklim di KPH Cepu
2. Data sosial ekonomi penduduk di sekitar bagian hutan Blungun
3. Perhitungan etat bagian hutan Blungun jangka 1983-1992
- 4a. Pengujian jangka waktu penebangan Tahap I
- b. Pengujian jangka waktu penebangan Tahap II
- c. Pengujian jangka waktu penebangan Tahap HI
5. Perhitungan etat tanpa KUI dan KU II
- 6a. Pengujian jangka waktu penebangan tanpa KU I dan KU II Tahap I
- b. Pengujian jangka waktu penebangan tanpa KU I dan KU II Tahap II
- c. Pengujian jangka waktu penebangan tanpa KU I dan KU II Tahap IE