



## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	vi
1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Hipotesis .....	4
1.5. Pendekatan Masalah .....	8
1.6. Kegunaan Penelitian .....	9
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1. Pertumbuhan Pohon .....	11
2.2. Pengukuran Berulang .....	12
2.3. Pertumbuhan Tegakan .....	13
3. METODE DAN LOKASI PENELITIAN .....	15
3.1. Metodologi Penelitian .....	15
3.2. Lokasi Penelitian .....	19
4. TINJAUAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	20
4.1. Letak dan Batas-Batas Lokasi Penelitian ...	20
4.2. Iklim .....	21
4.3. Tegakan .....	25
4.4. Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk .....	29
5. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....	33
5.1. Pengumpulan Data .....	33
5.2. Pengolahan Data .....	33
6. PEMBAHASAN .....	37
6.1. Derajat Kelestarian Kelas Hutan .....	37
6.2. Derajat Kelestarian Tegakan Petak-Perpetak .....	43
6.2.1. Pengaruh Pemukiman terhadap Pro- duktivitas Tegakan .....	43
6.2.2. Penyebab Penurunan Produksi .....	49
6.2.2.1. Pengembalaan .....	49
6.2.2.2. Perencekan .....	52



Pengaruh Penurunan Volume terhadap Etat	63
Alternatif Penanggulangan .....	64
6.4.1. Pengaturan FBD Tegakan .....	64
6.4.2. Perbaikan Metode Perhitungan Etat .	66
7. KESIMPULAN DAN SARAN .....	71
7.1. Kesimpulan .....	71
7.2. Saran-Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	74
1. Perhitungan Angka <u>Degree of Survival</u> Masing-masing Petak Atau Anak Petak pada Bagian Hutan Wilangan, KPH Saradan .....	75
2. Rekapitulasi Potensi pada Masing-Masing Kelas Hutan Dan Volume Yang Hilang Akibat Masing-Masing Jenis Gangguan Hutan .....	82
3. Jumlah Volume Penjarangan dari Seluruh Petak Yang Memenuhi Syarat untuk Dijarangi .....	90
4. Peta Perusahaan Jangka 1987 - 1996 .....	93
5. Peta Perusahaan Jangka 1977 - 1986 .....	94