



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI | xviii |
| ABSTRACT | xix |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Model Program Linear | 6 |
| Gambaran Umum Hutan Hujan Tropika | 8 |
| Tebang Pilih Tanan Indonesia | 13 |
| Model Simulasi untuk Pertumbuhan Tegakan Teknik Optimasi dalam Manajemen Tegakan Tidak Seumur | 22 24 24 |
| Pertumbuhan dan Hasil Tegakan Tidak Seumur .. | 25 |
| LANDASAN TEORI | 28 |
| Perencanaan Hutan Indonesia | 28 |
| Penggunaan Program Linear untuk menentukan Jatah Tebangan Tahunan | 30 30 |



| | |
|--|-----------|
| Hipotesis..... | 36 |
| BAHAN DAN METODE PENELITIAN | 37 |
| Bahan Penelitian | 37 |
| Struktur Hutan Setelah Pembalakan | 40 |
| Model Pertumbuhan dan Proyeksi Tegakan | 41 |
| Peralatan yang Digunakan | 44 |
| Pelaksanaan Penelitian | 44 |
| Jalannya Penelitian | 45 |
| Cara Analisis | 46 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 53 |
| Hasil Penelitian | 53 |
| Pembahasan | 77 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 83 |
| Kesimpulan | 83 |
| Saran | 84 |
| Ringkasan | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | 89 |
| LAMPIRAN | 93 |