



## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR                                 | i       |
| DAFTAR ISI .....                               | ii      |
| DAFTAR TABEL .....                             | iv      |
| DAFTAR GAMBAR .....                            | v       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                          | vi      |
| ABSTRACT .....                                 | viii    |
| <br>   |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                        | 1       |
| 1.1.LATAR BELAKANG .....                       | 1       |
| 1.2.PERUMUSAN MASALAH .....                    | 5       |
| 1.3.MANFAAT PENELITIAN .....                   | 6       |
| 1.4.TUJUAN PENELITIAN .....                    | 7       |
| <br>   |         |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                  | 8       |
| 2.1.TINJAUAN PUSTAKA .....                     | 8       |
| 2.1.1.Pandangan tentang daur .....             | 8       |
| 2.1.2.Kerawanan hutan .....                    | 9       |
| 2.1.3.Pengertian program dinamis .....         | 10      |
| 2.1.4.Karakteristik masalah program dinamis .. | 12      |
| 2.2.LANDASAN TEORI .....                       | 13      |
| 2.3.HIPOTESIS .....                            | 18      |
| <br>   |         |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                | 19      |
| 3.1.LOKASI PENELITIAN .....                    | 19      |
| 3.2.PETAK OBSERVASI .....                      | 19      |
| 3.3.DATA .....                                 | 20      |
| 3.3.1.Fisik tegakan .....                      | 20      |
| 3.3.2.Finansial .....                          | 21      |
| 3.4.PENENTUAN DAUR OPTIMAL .....               | 22      |
| 3.5.ASUMSI-ASUMSI .....                        | 28      |
| <br>   |         |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....   | 32      |
| 4.1.PETAK OBSERVASI .....                      | 32      |
| 4.2.PERHITUNGAN VARIABEL SIMULASI .....        | 32      |
| 4.2.1.Intensitas penjarangan .....             | 32      |
| 4.2.2.Intensitas pencurian .....               | 33      |



|   |    |
|---|----|
| 4.2.3.Simulasi program dinamis .....          | 34 |
| 4.2.4.Biaya investasi .....                   | 34 |
| 4.2.5.Stumpage value (pendapatan) .....       | 37 |
| 4.3.SIMULASI PROGRAM DINAMIS .....            | 38 |
| 4.4.ANALISIS DAUR OPTIMAL JATI .....          | 40 |
| 4.4.1.Daur optimal fisik .....                | 41 |
| 4.4.2.Daur optimal finansial .....            | 48 |
| 4.5.KEMUNGKINAN PENERAPAN DAUR BERGANDA ..... | 51 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....              | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA                                |    |
| LAMPIRAN                                      |    |