

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GRAFIK | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan penelitian | 5 |
| 1.4 Pendekatan masalah | 6 |
| 1.5 Ruang lingkup penelitian | 7 |
| 1.6 Kegunaan penelitian | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Perencanaan | 9 |
| 2.2 Pengaturan hasil hutan | 10 |
| 2.3 Pemungutan hasil hutan | 14 |
| 2.4 Persemaian dan penanaman hutan | 15 |
| 2.5 Prestasi kerja | 17 |
| 2.6 Biaya | 19 |
| 2.7 Upah | 21 |
| III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Bahan penelitian | 23 |
| 3.1.1 Lokasi penelitian | 23 |
| 3.1.2 Data primer | 24 |
| 3.1.3 Data sekunder | 24 |
| 3.2 Metoda penelitian | 25 |
| 3.2.1 Perhitungan potensi tegakan | 25 |
| 3.2.2 Perencanaan lokasi produksi | 26 |
| 3.2.3 Perencanaan kebutuhan alat dan bahan | 27 |
| 3.2.4 Perencanaan kebutuhan tenaga kerja .. | 29 |
| 3.2.5 Perencanaan biaya | 31 |
| 3.2.6 Asumsi-asumsi | 34 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL | 35 |
| 4.1 Hasil penelitian | 35 |
| 4.1.1 Gambaran komposisi dan kerapatan tegakan | 35 |
| 4.2 Analisis hasil | 37 |
| 4.2.1 Potensi hutan sebagai sumber bahan baku pabrik kertas | 37 |
| 4.2.2 Pertumbuhan <u>Pinus merkusii</u> | 38 |
| 4.2.3 Penentuan tebangan tahunan rasional .. | 38 |
| 4.2.4 Lokasi produksi | 41 |
| 4.2.5 Pembukaan wilayah | 42 |
| 4.2.6 Perencanaan pemungutan hasil hutan .. | 44 |
| 4.2.7 Perencanaan persemaian | 53 |
| 4.2.8 Perencanaan penanaman | 66 |
| 4.2.9 Perencanaan anggaran biaya | 67 |
| V. PEMBAHASAN | 78 |
| 5.1 Potensi tegakan | 78 |
| 5.2 Produksi kayu pulp | 82 |
| 5.3 Prestasi kerja peralatan | 82 |
| 5.4 Prestasi tenaga kerja | 85 |
| 5.5 Volume pekerjaan | 86 |
| 5.6 Kebutuhan tenaga kerja, alat dan bahan | 87 |
| 5.7 Anggaran biaya | 89 |
| VI. KESIMPULAN | 92 |
| SARAN | 94 |
| DAFTAR PUSTAKA | 95 |
| LAMPIRAN | 97 |