

## DAFTAR ISI

|                                                           | Halaman |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                                        | i       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                   | ii      |
| KATA PENGANTAR.....                                       | iii     |
| DAFTAR ISI.....                                           | v       |
| DAFTAR TABEL.....                                         | vii     |
| DAFTAR GAMBAR.....                                        | viii    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                      | xx      |
| INTISARI.....                                             | xi      |
| BAB I. PENDAHULUAN.....                                   | 1       |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                          | 1       |
| 1.2. Tujuan Penelitian.....                               | 3       |
| 1.3. Manfaat Penelitian.....                              | 4       |
| BAB II. PENDEKATAN MASALAH.....                           | 5       |
| 2.1. Tinjauan Pustaka.....                                | 5       |
| 2.2. Landasan Teori.....                                  | 7       |
| 2.3. Perumusan Masalah.....                               | 14      |
| 2.4. Hipotesis.....                                       | 15      |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....                       | 16      |
| 3.1. Lokasi Penelitian.....                               | 16      |
| 3.2. Metode Pengumpulan Data.....                         | 16      |
| 3.3. Model Analisis .....                                 | 17      |
| 3.4. Pengujian Hipotesis.....                             | 19      |
| 3.5. Asumsi-asumsi dan Definisi Operasional Variabel..... | 23      |
| BAB IV. DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN.....                   | 28      |
| 4.1. Gambaran Umum PGT Cimanggu.....                      | 28      |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2. Struktur Organisasi.....                                     | 29 |
| 4.3. Proses Produksi.....                                         | 30 |
| 4.4. Alat-alat Pengolahan Getah.....                              | 33 |
| 4.5. Bahan Baku Getah.....                                        | 35 |
| 4.6. Tenaga Kerja.....                                            | 36 |
| 4.7. Bahan Penolong.....                                          | 37 |
| 4.8. Output.....                                                  | 38 |
| BAB V . HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....                      | 40 |
| 5.1. Analisis Hasil Penelitian.....                               | 40 |
| 5.1.1. Analisis Fungsi Produksi.....                              | 40 |
| 5.1.2. Analisis Efisiensi.....                                    | 46 |
| 5.1.3. Analisis Penyerapan dan Pendapatan Faktor<br>Produksi..... | 54 |
| 5.2. Pembahasan.....                                              | 58 |
| BAB VI . KESIMPULAN DAN SARAN.....                                | 65 |
| 6.1. Kesimpulan.....                                              | 65 |
| 6.2. Saran-saran.....                                             | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                               | 69 |
| LAMPIRAN.....                                                     | 71 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                                 | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. Penerimaan dan Pemasakan Getah Pinus PGT Cimanggu.....                                                                                                 | 35      |
| Tabel 2. Komposisi Tenaga Kerja PGT Cimanggu.....                                                                                                               | 37      |
| Tabel 3. Analisa Regresi Input-Output Teknis PGT Cimanggu.....                                                                                                  | 41      |
| Tabel 4. Analisa Regresi Input-Output dengan air sebagai<br>Faktor Produksi Ketujuh di PGT Cimanggu.....                                                        | 42      |
| Tabel 5. Analisa Efisiensi Ekonomis Proses Produksi PGT<br>Cimanggu.....                                                                                        | 48      |
| Tabel 6. Analisa Regresi Input-Output Teknis PGT Cimanggu :<br>Input dinyatakan sebagai Rasio terhadap Getah Pinus....                                          | 53      |
| Tabel 7. Pendapatan Tenaga Kerja Rata-rata Sebulan serta<br>Korelasinya dengan Masa Kerja, Lama Pendidikan<br>Formal dan Umur Tenaga Kerja di PGT Cimanggu..... | 57      |

## DAFTAR BAMBAR

Halaman

|                                                                                                   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Gambar 1. Kurva Produksi Total (TPP), Produksi Batas (MPP),<br>dan Produksi Rata-rata (APP) ..... | 9 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                                                                         | Halaraan |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lampiran 1. Pabrik Gondorukem di Jawa.....                                                                                                              | 71       |
| Lampiran 2. Pabrik Gondorukem dan Terpentin Tahun 1989-1993...                                                                                          | 72       |
| Lampiran 3. Volume dan Total Nilai Penjualan Gondorukem<br>Tahun 1988-1991.....                                                                         | 73       |
| Lampiran 4. Laporan Bulanan Output dan Faktor Produksi<br>Teknis PGT Cimanggu Bulan Januari 1992 - Juli<br>1995.....                                    | 74       |
| Lampiran 5. Distribusi Penerimaan Getah Pinus dari BKPH<br>ke PGT Cimanggu.....                                                                         | 75       |
| Lampiran 6. Struktur Organisasi PGT Cimanggu.....                                                                                                       | 76       |
| Lampiran 7. Bagan Pemasaran Industri Hasil Hutan Perum<br>Perhutani.....                                                                                | 77       |
| Lampiran 8. Analisa Regresi dan Varian antara Output<br>Gondorukem dan Terpentin dengan 6 Faktor Produksi<br>(tanpa air) terpilih di PGT Cimanggu.....  | 78       |
| Lampiran 9. Analisa Regresi dan Varian antara Output<br>Gondorukem dan Terpentin dengan 7 Faktor Produksi<br>(dengan air) terpilih di PGT Cimanggu..... | 79       |
| Lampiran 10. Matriks Korelasi antara Output Gondorukem dan<br>Terpentin dengan 7 Faktor Produksi Terpilih di<br>PGT Cimanggu.....                       | 80       |

|                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 11. Deskripsi Statistik Output Gondorukem dan Terpentin serta 7 Faktor Produksi Terpilih di PGT Cimanggu.....                                                                                          | 81 |
| Lampiran 12. Analisa Regresi dan Varian antara Output Gondorukem dan Terpentin dengan 6 Faktor Produksi (tanpa air) terpilih di PGT Cimanggu : Faktor Produksi dinyatakan dalam Rasio terhadap Getah Pinus..... | 82 |
| Lampiran 13. Matriks Korelasi antara Output Gondorukem dan Terpentin dengan 7 Faktor Produksi Terpilih di PGT Cimanggu: Faktor Produksi dinyatakan dalam Rasio terhadap Getah Pinus.....                        | 83 |
| Lampiran 14. Data Pendapatan, Mass Kerja, Pendidikan Formal, dan Umur Tenaga Kerja PGT Cimanggu pada bulan Juli 1995.....                                                                                       | 84 |
| Lampiran 15. Analisa Regresi Pendapatan Tenaga Kerja terhadap Masa Kerja, Lama Pendidikan Formal, dan Umur Tenaga Kerja PGT Cimanggu.....                                                                       | 85 |
| Lampiran 16. Analisa Regresi Pendapatan Tenaga Kerja Administrasi terhadap Masa Kerja, Lama Pendidikan Formal, dan Umur Tenaga Kerja PGT Cimanggu.....                                                          | 86 |
| Lampiran 17. Analisa Regresi Pendapatan Tenaga Kerja Produksi terhadap Masa Kerja, Lama Pendidikan Formal, dan Umur Tenaga Kerja PGT Cimanggu.....                                                              | 87 |
| Lampiran 18. Lay Out Alat-alat Pengolahan Getah PGT Cimanggu...                                                                                                                                                 | 88 |