

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|----------|
| HALAMANJUDUL | i |
| HALAMANPENGESAHAN | ii |
| HALAMANPERSEMBAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | 23 |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| II. Latar Belakang | 1 |
| L2. Identifikasi Masaiah | 3 |
| L3. Ruang Lingjoip Penelitian..... | uj |
| L4. Tujuan Penelitian | A |
| 15. Manfaat Penelitian | 4 |
| | |
| BAB H TENJAUAN PUSTAKA | 5 |
| H1. HutanRawaGambut | 5 |
| H2. Penyaradan | 6 |
| H3. Penyaradan Dengan Sistem Ongkak | 7 |
| H4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Keija Penyaradan..... | 9 |
| H5. Prestasi KeijaPenyaradan | 11 |
| H6. BiayaPenyaradan | 14 |
| H7. Sistem Pengupahan | 16 |
| | |
| BAB m METODOLOGIPENELITLAN | 18 |
| EL1. Lokasi Penelitian | 18 |
| m2. Bahan dan Alat Penelitian | 18 |
| m3. Pengambilan Sampel..... | 18 |
| m.4. Pengumpulan Data | 19 |
| m4.1. Data Primer | 19 |
| IEL4.2. Data Sekunder | 21 |
| m.5. Metode Perhitungan Waktu Keija dan Prestasi Kerja Penyaradan..... | 22 |
| HL5.1. Pengukuran Prestasi Keija..... | 22 |
| HL5.2. PengujianPengamatan Waktu Kerja..... | 23 |

| | | |
|---------------|---|-----------|
| | HL6. Metode Perhitungan Biaya Penyaradan | 24 |
| | HL7. Metode Perhitungan Standar Upah Penyaradan | 25 |
| BAB IV | KEADAAN UMUM LOKASIPENELITIAN..... | 26 |
| | IV.1. Status Perusahaan | 26 |
| | IV.2. Luas dan Lokasi Perusahaan | 27 |
| | IV.3. Produksi | 28 |
| | IV.4. Iklim dan Curah Hujan | 29 |
| | IV.5. Topografi dan Fisiografi | 29 |
| | IV.6. Tanah, Geologi, dan Morfometri DAS..... | 30 |
| | IV.7. Potensi Hutan | 31 |
| | IV.8. Aksesibilitas | 32 |
| | IV.9. Sosial Ekonomi Masyarakat | 32 |
| BAB V | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 33 |
| | V.1. Kondisi Areal Penelitian | 33 |
| | V.2. Jalan Sarad (Jalan Ongkak)..... | 34 |
| | V.3. Ukuran Jalan Sarad, Ongkak dan TPn | 36 |
| | V.4. Tahapan Kegiatan Penyaradan Sistem Ongkak | 40 |
| | V.5. Rating Faktor Regu Keija Penyaradan | 42 |
| | V.6. Waktu Keija Elemen-elemen Penyaradan | 44 |
| | V.7. Waktu Standar Penyaradan | 46 |
| | V.7.1. Waktu Standar Penyaradan Per-trip Unit Samsam | 47 |
| | V.7.2. Waktu Standar Penyaradan Per-trip Unit Sebangga Hulu | 50 |
| | V.8. Prestasi Kerja Penyaradan | 54 |
| | V.8.1. Prestasi Kerja Penyaradan Per-jam dan Per-hari Unit Samsam | 54 |
| | V.8.2. Prestasi Keija Penyaradan Per-jam dan Per-hari Unit Sebangga Hulu | 58 |
| | V.9. Biaya Penyaradan | 61 |
| | V.9.1. Biaya Penyaradan Unit Samsam | 61 |
| | V.9.2. Biaya Penyaradan Unit Sebangga Hulu | 63 |
| | V.10. Standar Upah Penyaradan | 65 |
| | V.10.1. Standar Upah Penyaradan Unit Samsam | 65 |
| | V.10.2. Standar Upah Penyaradan Unit Sebangga Hulu | 67 |
| BAB VI | KESIMPULAN DAN SARAN | 70 |
| | VII. Kesimpulan | 70 |
| | VI2. Saran | 71 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 72 |
| | LAMPIRAN | 74 |

DAFTAR TABEL

| | Hal |
|---|-----|
| Tabel 4.1 Rencana Kegiatan Produksi pada RKL IV, tahun 1994-1999 | 28 |
| Tabel 4.2 Potensi Jenis HPH PT Rokan Permai Timber | 31 |
| Tabel 5.1 Daftar Ukuran Jalan Sarad, Ongkak, dan TPn Unit Samsam | 37 |
| Tabel 5.2 Daftar Ukuran Jalan Sarad, Ongkak, dan TPn Unit Sebangga Hulu | 37 |
| Tabel 5.3 Rekapitulasi Rating Faktor Regu Kerja Penyaradan Unit Samsam..... | 43 |
| Tabel 5.4 Rekapitulasi Rating Faktor Regu Kerja Penyaradan Unit Sebangga Hulu..... | 44 |
| Tabel 5.5 Rekapitulasi Waktu Kerja dan Prestasi Kerja Penyaradan Unit Samsam..... | 57 |
| Tabel 5.6 Rekapitulasi Waktu Kerja dan Prestasi Kerja Penyaradan Unit Sebangga Hulu | 60 |
| Tabel 5.7 Rekapitulasi Biaya Penyaradan Per Regu Berdasarkan Satuan Hasil Unit Samsam..... | 62 |
| Tabel 5.8 Rekapitulasi Biaya Penyaradan Per Regu Berdasarkan Satuan Hasil Unit Sebangga Hulu..... | 64 |

DAFTAR GAMBAR

| | Hal |
|--|------------|
| Gambar 5.1 Jalan Ongkak | 35 |
| Gambar 5.2 Pembuatan Jalan Ongkak | 36 |
| Gambar 5.3 Ongkak | 39 |
| Gambar 5.4 TPn (Betau) | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Hal |
|---|------------|
| Lampiran 1. Rekapitulasi Pengamatan Waktu Keijaper-trip Unit Samsam | 74 |
| Lampiran 2. Rekapitulasi Pengamatan Waktu Keija per-trip Unit Sebang Hulu | 78 |
| Lampiran 3. Rekapitulasi Pengamatan Waktu Kerja Penyaradan Unit Samsam | 82 |
| Lampiran 4. Rekapitulasi Pengamatan Waktu Kerja Penyaradan Unit Sebang Hulu | 83 |
| Lampiran 5. Rekapitulasi Waktu Keija Rata-rata Regu Penyaradan Unit Samsam dan Unit Sebang Hulu..... | 84 |
| Lampiran 6. Rekapitulasi Waktu Keija Harian Regu Keija Ongkak..... | 85 |
| Lampiran 7. Rekapitulasi Prosentase Waktu Keija Rata-rata terhadap Waktu Total | 86 |
| Lampiran 8. Tabel Frekuensi dan Kurva Gauss Pengamatan Waktu Keija Regu Keija Unit Samsam | 87 |
| Lampiran 9. Tabel Frekuensi dan Kurva Gauss Pengamatan Waktu Kerja Regu Keija Unit Sebang Hulu | 91 |
| Lampiran 10. Perhitungan Jumlah Ulangan Optimal Unit Samsam dan Unit Sebang Hulu | 95 |
| Lampiran 11. Daflar Rating Faktor Menurut Barnes (<i>Westing House</i>)..... | 103 |
| Lampiran 12. Daftar Tebangan Kumulatif Sampai RKT Tahun 1996/1997 | 104 |
| Lampiran 13. Data Iklim PT. Rokan Permai Timber Unit Samsam dan Unit Sebang Hulu | 105 |
| Lampiran 14. Data Iklim PT. Rokan Permai Timber Unit Batang Kumu | 106 |
| Lampiran 15. Perhitungan Biaya Variabel Penyaradan Unit Samsam | 107 |
| Lampiran 16. Perhitungan Biaya Variabel Penyaradan Unit Sebang Hulu | 111 |
| Lampiran 17. Daftar Nama Pekeija Regu Ongkak Unit Samsam..... | 115 |
| Lampiran 18. Daftar Nama Pekeija Regu Ongkak Unit Sebang Hulu | 116 |