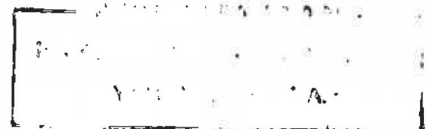


DAFTAR ISI

|  | halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR .....                         | i       |
| DAFTAR ISI .....                             | iii     |
| DAFTAR TABEL .....                           | v       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                        | vi      |
| I. PENDAHULUAN .....                         | 1       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                   | 4       |
| A. Hutan tanaman industri .....              | 4       |
| B. Pemilihan jenis pohon .....               | 7       |
| C. Prospek pengembangan hutan buatan .....   | 10      |
| D. Permudaan alam hutan hujan tropika .....  | 13      |
| III. GAMBARAN UMUM HPH PT.SANGKULIRANG ..... | 16      |
| A. Status perusahaan .....                   | 16      |
| B. Letak dan luas areal kerja .....          | 16      |
| C. Keadaan lapangan .....                    | 17      |
| D. Tanah dan Geologi .....                   | 18      |
| E. Iklim .....                               | 18      |
| F. Keadaan hutan .....                       | 19      |
| G. Potensi tegakan .....                     | 20      |
| IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....        | 22      |
| A. Bahan dan Alat .....                      | 22      |
| B. Waktu penelitian .....                    | 22      |
| C. Metode penelitian .....                   | 22      |
| 1. Persiapan .....                           | 23      |
| 2. Parameter yang diamati .....              | 23      |
| 3. Pelaksanaan .....                         | 23      |
| 4. Analisis data .....                       | 25      |
| V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....     | 28      |
| A. Sifat fisika dan kimia tanah .....        | 28      |



|  |    |
|--|----|
| B. Potensi permudaan alam .....                                | 31 |
| C. Keberhasilan tanaman yang ditanam sebagai pendahuluan ..... | 35 |
| D. Pengadaan benih .....                                       | 37 |
| E. Iklim .....   | 39 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....                                 | 41 |
| A. Kesimpulan .....  | 41 |
| B. Saran .....   | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 44 |
| LAMPIRAN - LAMPIRAN .....                                      | 46 |