

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i              |
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | ii             |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....   | iii            |
| KATA PENGANTAR .....  | v              |
| DAFTAR ISI .....  | vii            |
| DAFTAR TABEL .....  | ix             |
| DAFTAR GAMBAR .....   | x              |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xi             |
| INTISARI .....  | xii            |
| <br>BAB I. PENDAHULUAN .....  | <br>1          |
| A. Latar Belakang .....   | 1              |
| B. Tujuan Penelitian .....  | 3              |
| C. Manfaat Penelitian .....   | 3              |
| <br>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....  | <br>4          |
| A. Gambaran Umum HTI PT Dyera Hutan Lestari Jambi .....                     | 4              |
| B. Gambaran Umum Kayu Jelutung ( <i>Dyera lowii</i> Hook. f) .....          | 6              |
| C. Rayap Kayu Kering <i>Cryptotermes cinocephalus</i> Light. ....           | 10             |
| D. Pengawetan Kayu .....  | 15             |
| <br>BAB III. HIPOTESIS, RANCANGAN PENELITIAN<br>DAN METODE PENELITIAN ..... | <br>21         |
| A. Hipotesis .....  | 21             |
| B. Rancangan Penelitian .....   | 21             |
| C. Metode Penelitian .....  | 22             |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian .....  | 22             |
| E. Bahan dan Alat Penelitian .....  | 23             |
| F. Parameter yang Diamati .....   | 25             |
| G. Metode Penelitian .....  | 25             |
| <br>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS .....                             | <br>35         |
| A. Absorpsi .....   | 35             |
| B. Retensi Aktual .....   | 38             |
| C. Mortalitas Rayap Kayu Kering .....                                       | 41             |
| D. Pengurangan Berat Contoh Uji .....                                       | 43             |
| E. Penetrasi .....  | 45             |





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGAWETAN KAYU JELUTUNG (*Dyera lowii* Hook. F.) MENGGUNAKAN BAHAN PENGAWET  
DENGAN BAHAN AKTIF  
KLORPIRIFOS SECARA RENDAMAN DINGIN UNTUK MENCEGAH SERANGAN RAYAP KAYU KERING  
*Cryptotermes***

***cinocephalus* Light.**

ANDI RAHMAN, Ir. Y. Suranto, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BAB V. PEMBAHASAN**

|  |        |
|--|--------|
| A. Absorpsi .....                      | 48     |
| B. Retensi Aktual .....                | 50     |
| C. Mortalitas Rayap Kayu Kering .....  | 52     |
| D. Pengurangan Berat Contoh Uji .....  | 54     |
| E. Penetrasi .....                     | 56     |
| <br>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN ..... | <br>59 |
| A. Kesimpulan .....                    | 59     |
| B. Saran .....                         | 60     |
| DAFTAR PUSTAKA .....                   | 61     |
| LAMPIRAN .....                         | 64     |