

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| Kata pengantar | ii |
| Datar tabel | vi |
| Daftar gambar | vii |
| Daftar lampiran | viii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| A. Gambaran Umum Tanaman Pucung (<i>Pangium edule</i> REINW) | 4 |
| B. Keawetan Alami Kayu | 6 |
| C. Zat Ekstraktif Kayu | 7 |
| D. Pengawetan Kayu dengan Metode Perendaman Dingin | 9 |
| E. Bahan Pengawet Kayu | 10 |
| F. Bahan Pelarut | 11 |
| G. Rayap | 14 |
| BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN | 22 |
| A. Hipotesis | 22 |
| B. Rancangan Penelitian | 22 |
| BAB IV. METODE PENELITIAN | 24 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 24 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 24 |
| C. Variabel yang Diamati | 25 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 25 |
| BAB V. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS | 32 |
| A. Kandungan Zat Ekstraktif Kulit Kayu Pucung | 32 |
| B. Mortalitas Rayap | 33 |
| C. Penurunan Berat Contoh Uji | 35 |
| D. Derajat Kerusakan | 38 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**DAYA RACUN ZAT EKSTRAKTIF KULIT KAYU PUCUNG (Pangium edule Reinw .) TERHADAP
RAYAP KAYU KERING**

***Cryptotermes cynocephalus* Light.**

LAILA SARI, Dr. Ir. Sutjipto A.H, M.S.c.; Oka Karyanto, S.P. M.S.c.

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

| | |
|--|----|
| BAB VI. PEMBAHASAN | 39 |
| A. Kandungan Zat Ekstraktif Kulit Kayu Pucung..... | 39 |
| B. Mortalitas Rayap Kayu Kering..... | 42 |
| C. Persentase Penurunan Berat Contoh Uji | 44 |
| D. Derajat Kerusakan | 46 |
| | |
| BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN | 47 |
| A. Kesimpulan | 47 |
| B. Saran | 48 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |