

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| Kata pengantar .....  | iv   |
| Daftar isi .....  | v    |
| Daftar tabel .....  | vi   |
| Daftar grafik .....   | viii |
| I. Pendahuluan .....  | 1    |
| II. Tinjauan pustaka .....  | 3    |
| A. Kondisi lahan kritis .....   | 3    |
| B. Tanaman kayu putih ( <u>Melaleuca leucadendron</u> ) ...   | 4    |
| C. Pemupukan .....  | 5    |
| D. Kegunaan unsur hara makro .....  | 6    |
| E. Metode-metode pemupukan .....  | 7    |
| F. Sistem-sistem penanaman .....  | 8    |
| III. Bahan dan metode penelitian .....  | 10   |
| A. Tempat dan waktu penelitian .....  | 10   |
| B. Bahan dan alat penelitian .....  | 10   |
| C. Metoda penelitian .....  | 10   |
| D. Pelaksanaan penelitian .....   | 11   |
| 1. Persiapan bahan .....  | 11   |
| 2. Persiapan tempat .....   | 12   |
| 3. Penanaman .....  | 12   |
| E. Pengukuran variabel .....  | 13   |
| IV. Hasil pengamatan dan analisa hasil .....  | 15   |
| A. Jumlah daun .....  | 15   |
| B. Pertambahan tinggi .....   | 20   |
| C. Pertambahan diameter .....   | 25   |
| D. Berat kering akar .....  | 31   |
| E. Berat kering batang .....  | 33   |
| F. Berat kering daun .....  | 36   |
| V. Pembahasan .....   | 40   |
| VI. Kesimpulan dan saran .....  | 43   |
| Daftar pustaka .....  | 44   |
| Lampiran 1. Keadaan curah hujan selama penelitian<br>bulan Desember s.d. Maret 1983/1984 di<br>Wanagama I ..... | 47   |
| Lampiran 2. Denah percobaan .....   | 48   |