

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Prakata | iii |
| Intisari | v |
| Abstract | vi |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Tabel | ix |
| Daftar Gambar | xii |
| Bab I. Pendahuluan | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Permasalahan | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.5 Hipotesis | 6 |
| Bab II. Tinjauan Pustaka | |
| 2.1 Pendahuluan..... | 7 |
| 2.2 Penanaman Model Jalur (<i>Line Planting</i>)..... | 8 |
| 2.2.1 Pemilihan Jenis Tanaman Operasional..... | 10 |
| 2.2.2 Kontrol Cahaya | 15 |
| 2.2.3 Pertumbuhan Tanaman Dipterocarpaceae..... | 22 |
| 2.3 Tempat Tumbuh..... | 24 |
| 2.4 Kesesuaian antara Jenis dan Tempat Tumbuh..... | 25 |
| 2.5 Keanekaragaman Hayati di Asia Tenggara..... | 26 |
| 2.6 Keanekaragaman Hayati dan Manfaatnya..... | 28 |
| Bab III. Metode Penelitian | |
| 3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian | 32 |
| 3.2 Waktu Pelaksanaan Penelitian | 35 |



| | |
|----------------------------------------------------|-----|
| 3.3 Bahan dan Alat Penelitian | 36 |
| 3.4 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data..... | 41 |
| 3.5 Analisis Data | 48 |
| | |
| Bab IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan | |
| 4.1 Tujuan 1 (Produktivitas Tanaman) | 54 |
| 4.1.1 Pertumbuhan DBH Tanaman | 54 |
| 4.1.2 Pertumbuhan Tinggi Tanaman..... | 88 |
| 4.2 Tujuan 2 (Status Kesuburan Tanah)..... | 106 |
| 4.2.1 Seresah | 108 |
| 4.2.2 Tanah Mineral | 112 |
| 4.3 Tujuan 3 (Status Keanekaragaman Hayati)..... | 121 |
| | |
| Bab V. Kesimpulan dan Saran | |
| 5.1 Kesimpulan..... | 140 |
| 5.1 Saran..... | 142 |
| Daftar Pustaka | 143 |
| Lampiran | 152 |