

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Ringkasan Tesis | i |
| Daftar Riwayat hidup | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Tabel | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar lampiran | x |
| | |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan dan Manfaat | 2 |
| II TINJUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Pengertian Hutan Mangrove | 4 |
| 2.2. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove | 6 |
| 2.3. Zonasi Hutan Mangrove | 7 |
| 2.4. Tipe vegetasi Hutan Mangrove | 8 |
| 2.5. Cara Perkembangbiakan Mangrove..... | 9 |
| 2.6. Jarak Tanam | 10 |
| 2.7. <i>Rhizophora apiculate</i> | 10 |
| 2.8. Rehabilitasi Mangrove | 12 |
| 2.9. Hipotesis | 13 |
| III METODOLOGI PENELITIAN..... | 14 |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 14 |
| 3.2. Alat dan Bahan..... | 14 |
| 3.3. Prosedur Penelitian | 14 |
| 3.3.1. Langkah-langkah Kerja | 14 |
| 3.3.2. Rancangan Percobaan | 15 |
| 3.3.3. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data | 19 |

| | | |
|----|---|----|
| | 3.3.4. Pelaksanaan penelitian | 21 |
| IV | KEADAAN UMUM LOKASI | 25 |
| | 4.1. Letak | 25 |
| | 4.2. Luas | 25 |
| | 4.3. Topografi | 25 |
| | 4.4. Iklim | 25 |
| | 4.5. Tanah | 25 |
| | 4.6. Vegetasi | 26 |
| | 4.7. Sosial Ekonomi Masyarakat | 26 |
| | 4.8. Aksesibilitas | 26 |
| V | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 27 |
| | 5.1. Persen Hidup <i>Rhizophora apiculate</i> | 27 |
| | 5.2. Pertumbuhan Tinggi Propagul <i>Rhizophora apiculate</i> | 31 |
| | 5.3. Pertumbuhan Diameter Propagul <i>Rhizophora apiculate</i> | 35 |
| | 5.4. Pertumbuhan Jumlah Daun Propagul <i>Rhizophora apiculate</i> | 38 |
| VI | PENUTUP..... | 44 |
| | 6.1. Kesimpulan..... | 44 |
| | 6.2. Saran..... | 44 |
| | Daftar Pustaka..... | 45 |