

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| DAFTAR ISTILAH | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tinjauan | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Cendana (<i>Santalum album</i> Linn.) | 5 |
| 2.1.1 Tata Nama Cendana | 5 |
| 2.1.2 Morfologi Cendana | 5 |
| 2.1.3 Pembungaan Cendana | 6 |

| | | |
|-------|---------------------------------------|----|
| 2.1.4 | Penyerbukan Cendana | 7 |
| 2.1.5 | Persebaran Cendana di Indonesia | 8 |
| 2.2 | Kemampuan Reproduksi | 9 |
| 2.2.1 | Keberhasilan Reproduksi | 9 |
| 2.2.2 | Variasi Genetik..... | 11 |
| 2.2.3 | Kekuatan Reproduksi | 12 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|-------|-------------------------------------------|----|
| 3.1 | Tempat dan Waktu Penelitian | 14 |
| 3.2 | Alat dan Bahan Penelitian | 15 |
| 3.3 | Bagan Alur Tahapan Penelitian | 16 |
| 3.4 | Prosedur Penelitian | 17 |
| 3.4.1 | Keberhasilan Reproduksi | 17 |
| 3.4.2 | Variasi Genetik Hasil Reproduksi..... | 18 |
| 3.4.3 | Kekuatan Reproduksi | 19 |
| 3.5 | Tahapan Pelaksanaan Analisis Isozim | 21 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-------|-------------------------------|----|
| 4.1 | Keberhasilan Reproduksi | 28 |
| 4.2 | Variasi Genetik | 31 |
| 4.2.1 | Frekuensi alel | 33 |
| 4.2.2 | Heterozigositas | 35 |
| 4.2.3 | Indeks fiksasi | 37 |
| 4.3 | Kekuatan Reproduksi | 38 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|-----|------------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan | 41 |
| 5.2 | Saran | 42 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |
|----------------------|----|