

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| <i>ABSTRACT</i> | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| I.1 Latar Belakang..... | 1 |
| I.2 Tujuan..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| II.1 Tinjauan Umum..... | 5 |
| II.1.1 Tata nama..... | 5 |
| II.1.2 Deskripsi..... | 5 |
| II.1.3 Sebaran geografi..... | 8 |
| II.2 Biologi Reproduksi..... | 9 |
| II.2.1 Biologi bunga..... | 9 |
| II.2.2 Pembungaan..... | 10 |
| II.2.2.1 Faktor endogen..... | 12 |
| II.2.2.2 Faktor lingkungan..... | 12 |
| II.3 Fenologi dan Ontogeni..... | 16 |
| II.3.1 Fenologi..... | 16 |
| II.3.2 Ontogeni..... | 18 |
| II.4 Uji Provenan Cendana..... | 19 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| III.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 23 |
| III.1.1 Lokasi penelitian..... | 23 |
| III.1.2 Waktu penelitian..... | 23 |
| III.2 Bahan dan Alat Penelitian..... | 24 |
| III.2.1 Bahan penelitian..... | 24 |
| III.2.2 Alat penelitian..... | 24 |
| III.3 Metodologi Penelitian..... | 25 |
| III.1 Metode kerja..... | 25 |
| IV.4 Sampling dan analisis hasil..... | 26 |



| | |
|---|----|
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL | |
| IV.1 Tahapan Pembungaan Cendana..... | 28 |
| IV.1.a Waktu terjadinya tahap antar provenan | 28 |
| IV.1.b Morfologi bunga pada tiap tahapan pembungaan..... | 32 |
| IV.2 Waktu Kematangan Organ Reproduksi..... | 36 |
| IV.2.a Waktu <i>anthesis</i> | 36 |
| IV.2.b Morfologi organ reproduksi pada saat mencapai kematangan..... | 43 |
| BAB V PEMBAHASAN | |
| V.1 Tahapan Pembungaan Cendana..... | 47 |
| V.1.a Waktu terjadinya tahap antar provenan..... | 47 |
| V.1.b Morfologi bunga pada tiap tahapan pembungaan..... | 50 |
| V.2 Waktu Kematangan Organ Reproduksi..... | 55 |
| V.2.a Waktu <i>anthesis</i> | 55 |
| V.2.b Morfologi organ reproduksi pada saat mencapai kematangan..... | 57 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | |
| VI.1 Kesimpulan..... | 59 |
| VI.2 Saran..... | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 61 |
| LAMPIRAN..... | 67 |