



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GRAFIK | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTRACT | xiv |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Permasalahan | 4 |
| 3. Tujuan Penelitian | 4 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Seluk Beluk Jati | |
| 1. Nama Daerah | 6 |
| 2. Habitus dan Sifat-sifat Morfologis | 6 |
| 3. Tempat Tumbuh dan Persebaran | 9 |
| 4. Manfaat Jati | 11 |
| B. Provenans | |
| 1. Variasi Antar Provenans | 12 |
| 2. Uji Provenans | 14 |
| C. Pembiakan Vegetatif | 15 |
| D. Penelitian-penelitian Uji Provenans dan Okulasi Jati | |
| 1. Penelitian Uji Provenans Jati | 18 |
| 2. Penelitian Okulasi Jati | 21 |
| E. Hipotesis | 23 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | |
| 1. Bahan dan Alat Penelitian | 24 |
| 2. Lokasi dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3. Rancangan Percobaan | 26 |
| 4. Cara Kerja | 27 |
| 5. Cara Analisis | 29 |
| | |
| IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL | |
| A. Persentase Keberhasilan Okulasi | 30 |
| B. Analisis Varians dan Uji LSD | |
| 1. Pertumbuhan Panjang Tunas | 30 |
| 2. Pertumbuhan Lebar Daun | 33 |
| 3. Pertumbuhan Panjang Daun | 36 |
| 4. Panjang Tunas pada Umur 3 bulan (Akhir Pengamatan) | 39 |





| | |
|--|----|
| 5. Lebar Daun pada Umur 3 bulan (Akhir-Pengamatan) | 42 |
| 6. Panjang Daun pada Umur 3 bulan (Akhir-Pengamatan) | 44 |
| 7. Jumlah Daun pada Umur 3 bulan (Akhir-Pengamatan) | 48 |
| C. Analisis Deskriptif | |
| 1. Ciri Yang Sama | 51 |
| 2. Ciri Per Kelompok | 51 |
| V. PEMBAHASAN | |
| 1. Persentase Keberhasilan Okulasi | 59 |
| 2. Pertumbuhan Panjang Tunas, Lebar Daun dan Panjang Daun | 60 |
| 3. Panjang Daun, Lebar Daun, Panjang Daun dan Jumlah Daun pada Umur 3 bulan (Akhir Pengamatan) | 64 |
| 4. Variasi Secara Deskriptif pada Umur 3 bulan (Akhir Pengamatan) | 72 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 1. Kesimpulan | 75 |
| 2. Saran | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN | 79 |