

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN KHUSUS | iii |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 3 |
| C. Hipotesis | 4 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tinjauan Pustaka | 5 |
| A.1. Uji Provenans | 5 |
| A.2. Perolehan Genetik yang Sebenarnya | 6 |
| A.3. Korelasi antar Umur | 8 |
| B. Landasan Teori | 8 |
| B.1. Sebaran Alami | 8 |
| B.2. Strategi Pemuliaan Pohon | 9 |
| B.3. Klasifikasi Sumber Benih | 11 |
| B.4. Variasi | 13 |
| B.5. Seleksi Pohon | 15 |
| B.6. Uji Perolehan Genetik (<i>Genetic Gain Trial</i>) | 16 |
| B.7. Korelasi Antar Umur (<i>Juvenile – Mature Corelaion</i>) | 17 |
| | |
| BAB III. METODOLOGI | 18 |
| A. Lokasi dan Waktu Penelitian | 18 |
| B. Bahan dan Alat | 18 |
| B.1. Bahan | 18 |
| B.2. Alat | 19 |
| C. Rancangan Penelitian | 20 |
| D. Analisis Data | 20 |
| D.1. Metode Pengumpulan Data | 21 |
| D.2. Metode Analisis | 22 |



| | |
|---|----|
| BAB IV. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 25 |
| A. Persen Hidup | 25 |
| B. Pertumbuhan dan Bentuk Batang | 26 |
| C. Perolehan Genetik yang Sebenarnya (<i>Realized Genetic Gain</i>) | 32 |
| D. Korelasi Fenotipik antar Umur (<i>Juvenile-Mature Correlation</i>) | 37 |
| | |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| A. Kesimpulan | 41 |
| B. Saran | 42 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |
| LAMPIRAN | 47 |