

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR . . . . .                           | iii     |
| DAFTAR ISI . . . . .                               | v       |
| DAFTAR TABEL . . . . .                             | vi      |
| DAFTAR GRAFIK . . . . .                            | viii    |
| DAFTAR LAMPIRAN . . . . .                          | ix      |
| I. PENDAHULUAN . . . . .                           | 1       |
| A. Latar Belakang . . . . .                        | 1       |
| B. Tujuan Penelitian . . . . .                     | 3       |
| C. Hipotesis . . . . .                             | 3       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .                     | 4       |
| A. Faktor Pendukung Pertumbuhan Pohon . . . . .    | 5       |
| B. Pengertian dan Peranan Uji jenis . . . . .      | 6       |
| C. Keterangan Tentang Tanaman Yang Diuji . . . . . | 8       |
| III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN . . . . .     | 15      |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian . . . . .           | 15      |
| B. Bahan Penelitian . . . . .                      | 17      |
| C. Alat-alat Penelitian . . . . .                  | 18      |
| D. Metodologi Penelitian . . . . .                 | 19      |
| VI. HASIL DAN ANALISIS HASIL. . . . .              | 25      |
| A. Hasil Pengukuran . . . . .                      | 25      |
| B. Analisis Hasil Pengukuran . . . . .             | 35      |
| V. PEMBAHASAN DAN PENDAPAT . . . . .               | 45      |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .                 | 49      |
| A. Kesimpulan . . . . .                            | 49      |
| B. Saran . . . . .                                 | 50      |
| DAFTAR PUSTAKA . . . . .                           | 51      |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN . . . . .                        | 54      |



|     |   |    |
|-----|---|----|
| 17. | Harga rata-rata panjang akar vertikal tanaman uji jenis dan hasil Uji Beda Nyata Terkecil   | 39 |
| 18. | Ranking nilai rata-rata tinggi pohon, diameter batang, dan diameter tajuk tanaman uji-coba pada umur 7 tahun di Desa Ngantang . . . . .       | 46 |
| 19. | Ranking harga rata-rata jumlah akar lateral, panjang akar lateral dan panjang akar vertikal tanaman uji-coba berumur 7 tahun di Desa Ngantang | 47 |