

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3. Landasan Teori | 4 |
| 1.3. Kerangka Pemikiran | 5 |
| 1.4. Hipotesis | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Botani Ubikayu | 7 |
| 2.2. Syarat Tumbuh..... | 8 |
| 2.3. Tahap-tahap perakitan klon unggul ubikayu | 9 |
| III. BAHAN DAN METODE | |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 12 |
| 3.2. Bahan danAlat | 12 |
| 3.3. Metode Penelitian | 15 |
| 3.4. Pelaksanaan Penelitian..... | 16 |
| 3.4.1. <i>Penanaman</i> | 16 |
| 3.4.2. <i>Perawatan dan pemeliharaan</i> | 18 |
| 3.4.3. <i>variabel pengamatan</i> | 18 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Penelitian | 24 |
| 4.1.1 keragaman kualitatif warna batang atas, batang bawah, tangkai daun, pucuk dan jumlah lobus | 32 |
| 4.1.2 keragaman kuantitatif panjang tangkai, panjang lobus daun, lebar lobus daun, diameter batang, tinggi tanaman, dan jumlah daun | 30 |
| 4.1.3 Rata-rata jumlah polong | 68 |

| | |
|---|--------|
| 4.1.4 Duabelas peringkat teratas klon-klon F1 terpilih berdasarkan karater vegetatif | 71 |
| 4.2 Pembahasan | 75 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 82 |
| 5.2. Saran | 83 |
| PUSTAKA ACUAN | 84 |
| LAMPIRAN | 88-103 |