

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-----------|
| DAFTAR TABEL. | xiv |
| DAFTAR GAMBAR. | xvii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3 Landasan Teori | 4 |
| 1.4 Kerangka Pemikiran | 7 |
| 1.5 Hipotesis | 8 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1. Botani dan Karakteristik Tanaman Jambu Biji Merah | 10 |
| 2.2 Peranan Unsur Hara | 12 |
| 2.2.1 <i>Nitrogen</i> | 12 |
| 2.2.2 <i>Phospat</i> | 12 |
| 2.2.3 <i>Kalium</i> | 12 |
| 2.2.4 <i>Unsur Mikro</i> | 13 |
| 2.3 Mekanisme Penyerapan Hara | 13 |
| 2.3.1 <i>Penyerapan Hara Melalui Akar</i> | 13 |
| 2.3.2 <i>Penyerapan Hara Melalui Daun</i> | 15 |
| 2.4 Kandungan Hara Pupuk Daun | 16 |
| 2.4.1 <i>Growmore</i> | 16 |
| 2.4.2 <i>Plant Catalyst</i> | 16 |

| | |
|--|-----------|
| III. BAHAN DAN METODE | 17 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 17 |
| 3.2 Bahan dan Alat | 17 |
| 3.3 Metode Penelitian | 17 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 18 |
| 3.4.1 <i>Penanaman</i> | 18 |
| 3.4.2 <i>Aplikasi Pupuk NPK dan Pupuk Daun</i> | 19 |
| 3.4.3 <i>Pemeliharaan</i> | 19 |
| 3.5 Pengamatan | 20 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 22 |
| 4.1.1 <i>Pertambahan Lingkar Batang</i> | 23 |
| 4.1.2 <i>Waktu Pemunculan Tunas Baru</i> | 24 |
| 4.1.3 <i>Jumlah tunas Pada Batang Utama</i> | 26 |
| 4.1.4 <i>Panjang Tunas</i> | 28 |
| 4.1.5 <i>Waktu Pecah Tunas</i> | 29 |
| 4.1.6 <i>Jumlah Daun Tiap Tunas</i> | 31 |
| 4.2 Pembahasan | 32 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 37 |
| 5.1 Kesimpulan | 37 |
| 5.2 Saran | 38 |
| PUSTAKA ACUAN | 39 |
| LAMPIRAN | 43 |
| Tabel (9 – 32). | 43 – 61 |