

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3 Landasan Teori | 4 |
| 1.4 Kerangka Pemikiran | 6 |
| 1.5 Hipotesis | 8 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Deskripsi Tanaman Tomat | 9 |
| 2.2 Viabilitas Benih | 10 |
| 2.3 Kemunduran Benih | 11 |
| 2.4 Metode Pengusangan Cepat | 15 |
| 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 dan processing</i> | 18 |
| 3.4.2 <i>Penyiapan benih</i> | 20 |
| 3.4.3 <i>Penderaan benih</i> | 20 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4.4 Perkecambahan benih | 22 |
| 3.5 Uji Perkecambahan | 22 |
| 3.5.1 Uji kecepatan perkecambahan (UKP) | 22 |
| 3.5.2 Uji keserempakan perkecambahan (UKsP) | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 26 |
| 4.1 Hasil dan Rekapitulasi Analisis Ragam | 26 |
| 4.2 Pengaruh Suhu pada Viabilitas Benih Tomat | |
| Varietas Oval | 27 |
| 4.2 Pengaruh Lama Penderaan pada Viabilitas Benih Tomat | |
| Varietas Oval | 28 |
| 4.3 Pengaruh Interaksi Suhu dan Lama Penderaan pada | |
| Viabilitas Benih Tomat Varietas Oval | 29 |
| 4.4 Pembahasan | 31 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 36 |
| 5.1 Kesimpulan | 36 |
| 5.2 Saran | 37 |
| PUSTAKA ACUAN | 38 |
| LAMPIRAN | 40 |
| Tabel | 40-68 |