

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Rumusan Masalah | 3 |
| 3. Tujuan | 3 |
| 4. Manfaat | 3 |
| 5. Keaslian Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 1. Deskripsi Tomat | 7 |
| 2. Tipe Penyerbukan Tomat | 8 |
| 3. Karakter Buah Tomat | 9 |
| 4. Tingkat Kematangan Buah Tomat | 12 |
| 5. Pola Pewarisan | 13 |
| 5.1. Pewarisan Kekerasan Buah Tomat | 13 |
| 5.2. Pewarisan Sifat Warna Buah Tomat | 15 |
| 6. <i>Backcross</i> | 16 |
| 7. Heritabilitas | 18 |
| 8. Hipotesis | 18 |
| III. METODE PENELITIAN | 20 |
| 1. Waktu dan Tempat | 20 |
| 2. Bahan dan Alat | 20 |
| 3. Prosedur Penelitian | 22 |
| 3.1. Penyemaian | 22 |
| 3.2. Pengolahan Tanah | 22 |
| 3.3. Penanaman | 22 |
| 3.4. Penyulaman | 23 |
| 3.5. Penyiraman | 23 |
| 3.6. Pengendalian Hama Penyakit | 23 |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------|
| 3.7. | Pengendalian Gulma..... | 23 |
| 3.8. | Pemangkasan Tunas Samping | 23 |
| 3.9. | Pemupukan Susulan | 24 |
| 3.10. | Persilangan | 24 |
| 3.11. | Panen..... | 24 |
| 3.12. | Pascapanen | 25 |
| 4. | Pengamatan..... | 25 |
| 4.1. | Analisis Kekerasan Buah | 25 |
| 4.2. | Analisis Warna Buah..... | 25 |
| 4.3. | Bentuk Buah | 26 |
| 4.4. | Tebal Pericarp Buah | 26 |
| 4.5. | Rongga Buah..... | 26 |
| 4.6. | Padatan Terlarut Total | 26 |
| 5. | Analisis Data | 27 |
| IV. | PEMBAHASAN | 30 |
| V. | PENUTUP | 65 |
| 5.1. | Kesimpulan | 65 |
| 5.2. | Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 66 |