

DAFTRA ISI

Hal

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHANAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| BAB I . PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tanaman Terung Hibrida | 5 |
| B. Poliploid dengan Teknik Mutasi Kolkisin | 7 |
| C. Kerangka Pemikiran..... | 10 |
| D. Hipotesis | 14 |
| BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN | 15 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 15 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian..... | 15 |
| C. Metode Penelitian | 15 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 16 |
| 1. Pembuatan Larutan Kolkisin..... | 16 |
| 2. Induksi Kolkisin | 17 |
| 3. Pembibitan..... | 17 |
| 4. Penetesan Kolkisin | 17 |

| | |
|--|-----------|
| 5. Penanaman..... | 17 |
| 6. Perawatan dan Pemeliharaan Tanaman | 18 |
| E. Variabel Pengamatan | 21 |
| 1. Jumlah Daun (helai) | 21 |
| 2. Luas Daun (cm^2)..... | 21 |
| 3. Diameter Batang Tanaman (mm) | 21 |
| 4. Tinggi Tanaman (cm) | 21 |
| 5. Jumlah Buah per Tanaman | 22 |
| 6. Bobot Buah per Tanaman (gram) | 22 |
| 7. Umur berbunga (HST)..... | 22 |
| 8. Jumlah Stomata | 22 |
| 9. Warna Daun..... | 22 |
| F. Analisis Data..... | 23 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. Hasil Analisis | 24 |
| 1. Jumlah Daun, Luas Daun, dan Diameter Batang | 24 |
| 2. Tinggi Tanaman | 25 |
| 3. Jumlah Buah per Buah dan Jumlah Total Buah..... | 26 |
| 4. Bobot per Buah dan Jumlah Total Bobot Buah | 27 |
| 5. Umur Berbunga dan Jumlah Stomata | 28 |
| 6. Warna Daun | 29 |
| B. Pembahasan..... | 29 |
| BAB V. KESIMPULAN | 35 |
| BAB VI. SARAN | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN..... | 40 |