

## DAFTAR ISI

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                 | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                         | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>                           | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                          | <b>vi</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP.....</b>                      | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                     | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                        | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                      | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I.....</b>                              | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                        | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                       | 4           |
| C. Tujuan Penelitian.....                      | 4           |
| D. Manfaat Penelitian .....                    | 5           |
| <b>BAB II .....</b>                            | <b>6</b>    |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                  | <b>6</b>    |
| A. Tanaman Terung.....                         | 6           |
| B. Syarat Tumbuh Terung.....                   | 8           |
| C. Asam Humat .....                            | 9           |
| D. Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas ..... | 11          |
| E. Kerangka Pemikiran.....                     | 12          |
| F. Hipotesis.....                              | 14          |
| <b>BAB III.....</b>                            | <b>15</b>   |
| <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>             | <b>15</b>   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian.....            | 15          |
| B. Bahan dan Alat .....                        | 15          |
| C. Metode Penelitian.....                      | 15          |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| D. Pelaksanaan Penelitian .....       | 16        |
| E. Parameter Pengamatan .....         | 21        |
| F. Analisis Data .....                | 24        |
| <b>BAB IV .....</b>                   | <b>25</b> |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>     | <b>25</b> |
| A. Parameter Respon Pertumbuhan ..... | 25        |
| B. Parameter Hasil Tanaman.....       | 44        |
| <b>BAB V .....</b>                    | <b>55</b> |
| <b>KESIMPULAN.....</b>                | <b>55</b> |
| A. Kesimpulan .....                   | 55        |
| B. Saran.....                         | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>            | <b>56</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                   | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran I Deskripsi Terung Varietas M 72 F1 .....                | 64      |
| Lampiran II Tata Letak Percobaan .....                            | 66      |
| Lampiran III Tata Letak dalam Satu Unit Percobaan.....            | 67      |
| Lampiran IV Perhitungan Kebutuhan Asam Humat .....                | 68      |
| Lampiran V Perhitungan Kebutuhan Pupuk Organik Cair .....         | 70      |
| Lampiran VI Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Nanas ..... | 74      |
| Lampiran VII Deskripsi Asam Humat .....                           | 76      |
| Lampiran VIII Contoh Perhitungan .....                            | 77      |
| Lampiran IX Konversi Hasil Panen Per Petak ke ton/ha .....        | 90      |
| Lampiran X Perhitungan Sidik Ragam .....                          | 92      |
| Lampiran XI Dokumentasi Penelitian.....                           | 97      |

## DAFTAR TABEL

|                                                                        | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 3.1 Dosis Asam Humat Per Aplikasi .....                          | 19      |
| Tabel 4.1.1 Rerata tinggi tanaman terung 14 HST (cm) .....             | 26      |
| Tabel 4.1.2 Rerata tinggi tanaman terung 21 HST (cm) .....             | 28      |
| Tabel 4.1.3 Rerata tinggi tanaman terung 28, 35 HST (cm) .....         | 31      |
| Tabel 4.2.1 Rerata jumlah daun tanaman terung 14, 21 HST (helai) ..... | 34      |
| Tabel 4.2.2 Rerata jumlah daun tanaman terung 28 HST (helai) .....     | 36      |
| Tabel 4.2.3 Rerata jumlah daun tanaman terung 35 HST (helai) .....     | 37      |
| Tabel 4.3 Rerata umur berbunga tanaman terung (HST) .....              | 39      |
| Tabel 4.4 Rerata umur panen (HST) .....                                | 42      |
| Tabel 4.5 Rerata jumlah buah tanaman terung (buah) .....               | 45      |
| Tabel 4.6 Rerata bobot buah per tanaman (kg) .....                     | 47      |
| Tabel 4.7 Rerata bobot buah per buah (gram) .....                      | 50      |
| Tabel 4.8 Rerata bobot buah per hektar (ton) .....                     | 52      |