

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                               | i              |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                          | iii            |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                     | iv             |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                               | vi             |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                              | vii            |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                   | viii           |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                 | x              |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                             | xi             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                           | 1              |
| A. Latar Belakang .....                                  | 3              |
| B. Rumusan Masalah .....                                 | 5              |
| C. Tujuan Kegiatan .....                                 | 5              |
| D. Manfaat Kegiatan.....                                 | 5              |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                      | 6              |
| A. Morfologi Dan Klasifikasi Tanaman Mentimun Baby ..... | 6              |
| B. Pupuk Organik (Pupuk Kotoran Ayam).....               | 9              |
| C. Pemangkasan.....                                      | 10             |
| D. Kerangka Pemikiran.....                               | 12             |
| E. Hipotesis .....                                       | 13             |
| <b>BAB III METODE PELAKSANAAN.....</b>                   | 14             |
| A. Tempat dan Waktu.....                                 | 14             |
| B. Bahan dan Alat .....                                  | 14             |
| C. Metode Penelitian.....                                | 14             |
| D. Pelaksanaan penelitian .....                          | 15             |
| E. Parameter Pengamatan .....                            | 17             |
| F. Analisis Data.....                                    | 19             |
| <b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>         | 14             |

|   |           |
|---|-----------|
| A. Hasil Analisis .....                 | 14        |
| B. Pembahasan.....                      | 29        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>34</b> |
| A. Kesimpulan .....                     | 34        |
| B. Saran.....                           | 34        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                   |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                         |           |

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

|  |    |
|--|----|
| Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman Umur 15 HST (cm) .....   | 21 |
| Tabel 4.2 Rerata Tinggi Tanaman Umur 20 HST (cm) .....   | 22 |
| Tabel 4.3 Rerata Tinggi Tanaman Umur 25 HST (cm) .....   | 23 |
| Tabel 4.4 Rerata Jumlah Daun Umur 15 HST (helai).....    | 24 |
| Tabel 4.5 Rerata Jumlah Daun Umur 25 HST (cm).....       | 25 |
| Tabel 4.6 Jumlah Buah Total (buah).....                  | 26 |
| Tabel 4.7 Rerata Panjang Buah (cm) .....                 | 27 |
| Tabel 4.8 Rerata Diameter Buah (cm) .....                | 28 |
| Tabel 4.9 Rerata Bobot Buah per Tanaman Sampel (g) ..... | 29 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran I Deskripsi Mentimun Baby Semi F1 .....            | 37  |
| Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....                      | 38  |
| Lampiran III Tata Letak Tanaman Dalam 1 Unit Percobaan..... | 39  |
| Lampiran IV Pemangkasan Pucuk Pada Tanaman Mentimun.....    | 40  |
| Lampiran V Kandungan Pupuk Kotoran Ayam.....                | 41  |
| Lampiran VI Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....                | 42  |
| Lampiran VII Tinggi Tanaman.....                            | 43  |
| Lampiran VIII Jumlah Daun.....                              | 58  |
| Lampiran IX Total Buah Per Tanaman.....                     | 73  |
| Lampiran X Panjang Buah.....                                | 78  |
| Lampiran XI Diameter Buah.....                              | 83  |
| Lampiran XII Bobot Buah Pertanaman.....                     | 88  |
| Lampiran XIII Sidik Ragam.....                              | 93  |
| Lampiran XIV Foto Kegiatan .....                            | 100 |