

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Tujuan | 2 |
| C. Manfaat | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| A. Asal dan Penyebaran Terung | 4 |
| B. Morfologi Terung..... | 4 |
| C. Syarat Tumbuh Terung..... | 9 |
| D. Fase Pertumbuhan Terung..... | 12 |
| E. Media Tanam Terung | 14 |
| F. Budidaya Terung di Perkotaan..... | 17 |
| G. Komposisi Media Tanam | 18 |
| H. Hipotesis | 20 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 21 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| B. Bahan dan Alat..... | 21 |
| C. Rancangan Penelitian..... | 21 |
| D. Pelaksanaan Penelitian..... | 23 |
| E. Variabel Pengamatan..... | 25 |
| F. Analisis Data..... | 33 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 34 |
| A. Pengamatan Anasir Cuaca | 34 |
| B. Kondisi Lingkungan Pertanaman..... | 37 |

| | | |
|----|---|----|
| C. | Analisis Hara Media Tanam..... | 38 |
| D. | Panjang Akar Total..... | 42 |
| E. | Luas Permukaan Akar..... | 43 |
| F. | Volume Akar | 44 |
| G. | Tinggi Tanaman | 46 |
| H. | Diameter Batang | 47 |
| I. | Jumlah Daun | 48 |
| J. | Luas Daun..... | 49 |
| K. | Indeks Klorofil..... | 50 |
| L. | Bobot Segar Tanaman | 51 |
| M. | Bobot Kering Tanaman | 52 |
| N. | Laju Asimilasi Bersih..... | 56 |
| O. | Laju Pertumbuhan Nisbi | 57 |
| P. | Indeks Luas Daun | 57 |
| Q. | Bobot Daun Khas..... | 58 |
| R. | Umur Berbunga, Jumlah Bunga, dan <i>Fruit Set</i> | 59 |
| S. | Panjang, Diameter, Bobot, dan Kekerasan Buah | 61 |
| T. | Bobot Buah per Tanaman dan Produktivitas | 62 |
| U. | Suhu dan Kelembaban Penyimpanan Terung | 64 |
| V. | Susut Bobot Buah | 65 |
| W. | <i>Visual Quality Ratio</i> | 66 |
| X. | Korelasi Antar Sifat | 67 |
| Y. | Pembahasan Umum | 68 |
| V. | PENUTUP | 71 |
| A. | Kesimpulan | 71 |
| B. | Saran | 71 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 72 |
| | LAMPIRAN..... | 87 |