

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| RIWAYAT HIDUP..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Klasifikasi Tanaman Semangka | 6 |
| B. Syarat Tumbuh Tanaman Semangka..... | 8 |
| C. Mikoriza | 9 |
| D. Limbah Tahu Cair..... | 11 |
| E. Hipotesis | 15 |
| BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN..... | 16 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 16 |
| B. Bahan dan Alat | 16 |
| C. Metode Penelitian | 16 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 17 |
| E. Parameter Pengamatan | 22 |
| F. Analisis Data..... | 24 |
| BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN..... | 32 |

| | |
|--|----|
| A. Panjang Tanaman..... | 32 |
| B. Jumlah Daun | 34 |
| C. Jumlah Cabang..... | 38 |
| D. Umur Berbunga..... | 40 |
| E. Umur Panen..... | 42 |
| F. Panjang Buah..... | 43 |
| G. Diameter Buah | 44 |
| H. Tingkat Kemanisan Buah..... | 45 |
| I. Berat Buah Per Tanaman..... | 47 |
| J. Berat Buah Per Petak Percobaan..... | 48 |
| K. Berat Buah Per Ha | 49 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN..... | 55 |