

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)..... | 6 |
| B. Syarat Tumbuh Tanaman Tomat..... | 10 |
| C. Pupuk Kotoran Sapi | 11 |
| D. Pupuk NPK | 12 |
| E. Kerangka Pemikiran..... | 13 |
| F. Hipotesis..... | 16 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 17 |
| A. Tempat dan Waktu | 17 |
| B. Alat dan Bahan..... | 17 |
| C. Metode Penelitian..... | 17 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 19 |
| E. Parameter Pengamatan | 23 |
| F. Analisis Data | 26 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |
| A. Parameter Pertumbuhan | 27 |
| 1. Tinggi Tanaman 14, 21, dan 28 HST (cm) | 27 |
| 2. Jumlah Daun 14, 21, dan 28 HST (cm) | 30 |
| 3. Diameter Batang 14, 21, dan 28 HST (cm) | 32 |
| 4. Umur Berbunga (hari) | 35 |
| B. Parameter Hasil | 37 |
| 1. Umur Panen (hari) | 37 |
| 2. Jumlah Buah Per Tanaman (buah) | 39 |
| 3. Diameter Buah (mm)..... | 41 |
| 4. Bobot Buah Per Tanaman (kg)..... | 43 |
| 5. Bobot Buah Per Petak (kg) | 44 |
| 6. Bobot Total Buah Per Hektar (kg) | 46 |
| 7. Indeks Panen | 48 |
| BAB V KESIMPULAN | 51 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| A. Kesimpulan | 51 |
| B. Saran | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA | 53 |
| LAMPIRAN | 57 |