

DAFTAR ISI

| | <i>Halaman</i> |
|--|----------------|
| Lembar Pengesahan | i |
| Riwayat Hidup | ii |
| Abstrak | iii |
| Abstract | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Tabel | x |
| Daftar Lampiran | xii |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 6 |
| 2.1.1 Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) | 6 |
| 2.1.2 Morfologi Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) | 6 |
| 2.1.3 Kandungan Setiap 100 gram Buncis | 8 |
| 2.1.4 Kebutuhan Unsur Hara pada Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) | 8 |
| 2.1.5 Pemupukan | 9 |
| 2.1.6 Pupuk Organik | 9 |
| 2.1.7 Pupuk Kandang | 10 |
| 2.1.8 Pupuk Anorganik | 11 |
| 2.2 Kerangka Berfikir | 12 |
| 2.3 Hipotesis | 12 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 14 |
| 3.2 Populasi dan Sampel | 14 |
| 3.3 Alat dan Bahan | 14 |
| 3.3.1 Alat | 14 |
| 3.3.2 Bahan | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4 Prosedur Kerja | 15 |
| 3.4.1 Penyediaan Benih Buncis | 15 |
| 3.4.2 Penyiapan Lahan | 15 |
| 3.4.3 Penanaman | 15 |
| 3.4.4 Pemupukan | 16 |
| 3.4.5 Pemeliharaan | 16 |
| 3.4.6 Pemanenan | 17 |
| 3.5 Rancangan Percobaan | 17 |
| 3.6 Parameter Penelitian | 20 |
| 3.7 Analisis Data | 22 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil | 27 |
| 4.1.1 Bobot Polong Tanaman Buncis Per Plot | 27 |
| 4.1.2 Jumlah Polong Tanaman Buncis Per Plot | 40 |
| 4.1.3 Panjang Polong Tanaman Buncis Per Plot | 53 |
| 4.1.4 Kualitas Hasil Tanaman Buncis dari Sifat Warna Polong dan Kandungan Kalsium (Ca) Secara Komposit | 57 |
| 4.2 Pembahasan | 60 |
| 4.2.1 Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Terhadap Kuantitas Hasil Tanaman Buncis | 60 |
| 4.2.2 Pengaruh Penggunaan Pupuk Anorganik Terhadap Kuantitas Hasil Tanaman Buncis | 62 |
| 4.2.3 Pengaruh Interaksi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Kuantitas Hasil Tanaman Buncis | 63 |
| 4.2.4 Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Kualitas Hasil Tanaman Buncis dari Sifat Warna Polong Dan Kandungan Kalsium (Ca) | 64 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 66 |
| 5.2 Saran | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN | 70 |