

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Kegunaan Penelitian | 4 |
| 1.5 Kerangka Pemikiran | 5 |
| 1.6 Hipotesis | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Tanaman Kentang | 9 |
| 2.1.1 Klasifikasi Tanaman Kentang | 9 |
| 2.1.2 Morfologi Tanaman Kentang | 10 |
| 2.1.3 Persyaratan Budidaya Tanaman Kentang | 12 |
| 2.2 Pupuk Cair Organik | 18 |
| 2.3 Jenis Mulsa | 20 |
| BAB III METODOLOGI | 26 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 26 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 26 |

| | |
|---|----|
| 3.3 Metode Penelitian | 26 |
| 3.3.1 Rancangan Percobaan | 26 |
| 3.3.2 Rancangan Perlakuan | 27 |
| 3.3.3 Rancangan Analisis | 27 |
| 3.3.4 Rancangan Respon | 29 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 31 |
| BAB IV PEMBAHASAN | 33 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 50 |
| DAFTAR PUSTAKA | 51 |
| LAMPIRAN | 55 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Kombinasi Perlakuan | 27 |
| 2. | Analisis Ragam | 28 |
| 3. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap tinggi tanaman (cm) 2 MST..... | 38 |
| 4. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap tinggi tanaman (cm) 3 MST..... | 39 |
| 5. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap tinggi tanaman (cm) 4 MST..... | 40 |
| 6. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap tinggi tanaman (cm) 5 MST..... | 41 |
| 7. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap tinggi tanaman (cm) 6 MST..... | 41 |
| 8. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap luas daun (cm^2) | 43 |
| 9. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap Jumlah Umbi per tanaman | 45 |
| 10. | Pengaruh konsentrasi POC dan berbagai jenis mulsa terhadap Bobot Umbi per tanaman (g) | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Grafik Suhu Tanah Pada Lahan Penelitian..... | 35 |



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

| No | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Deskripsi Kentang Varietas Granola | 56 |
| 2. | Layout Penelitian | 57 |
| 3. | Sampel Pengambilan | 59 |
| 4. | Volume Semprot POC Supra | 60 |
| 5. | Sertifikat Analisis Tanah | 61 |
| 6. | Kriteria dan Hasil Analisis Tanah | 62 |
| 7. | Kandungan Unsur Hara POC Supra | 63 |
| 8. | Standar Mutu Kandungan POC | 64 |
| 9. | Hasil Analisis Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 2 MST | 65 |
| 10. | Hasil Analisis Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 3 MST | 70 |
| 11. | Hasil Analisis Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 4 MST | 73 |
| 12. | Hasil Analisis Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 5 MST | 76 |
| 13. | Hasil Analisis Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 6 MST | 79 |
| 14. | Hasil Analisis Luas Daun | 82 |
| 15. | Hasil Analisis Jumlah Umbi | 84 |
| 16. | Hasil Analisis Bobot Umbi..... | 86 |
| 17. | Pengamatan Suhu Udara Harian | 88 |
| 18. | Pengamatan Suhu Tanah Harian..... | 91 |
| 19. | Perhitungan Bulk Density..... | 99 |
| 20. | Dokumentasi Penelitian | 101 |