

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACK..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah | 3 |
| 1.3 Maksud dan tujuan penelitian | 3 |
| 1.4 Kegunaan penelitian..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS | |
| 2.1 Tinjauan pustaka | 4 |
| 2.1.1 Klarifikasi dan morfologi kailan..... | 4 |
| 2.1.2 Syarat tumbuh kailan | 5 |
| 2.1.3 Pupuk organik cair urine kelinci..... | 7 |
| 2.2 Kerangka berpikir..... | 8 |
| 2.3 Hipotesis..... | 9 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Tempat dan waktu penelitian | 10 |
| 3.2 Alat dan bahan penelitian..... | 10 |
| 3.3 Metode penelitian..... | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4 Analisis penelitian..... | 10 |
| 3.5 Pelaksanaan penelitian | 12 |
| 3.5.1 Persiapan media tanam | 12 |
| 3.5.2 Pemupukan dasar | 12 |
| 3.5.3 Pembuatan POC urine kelinci..... | 12 |
| 3.5.4 Persiapan benih..... | 13 |
| 3.5.5 Persemaian..... | 13 |
| 3.5.6 Penanaman..... | 13 |
| 3.5.7 Pemeliharaan tanaman | 13 |
| 3.5.8 Perlakuan POC urine kelinci | 14 |
| 3.5.9 Pemanenan..... | 14 |
| 3.6 Pengamatan | 14 |
| 3.6.1 Pengamatan penunjang | 14 |
| 3.6.2 Pengamatan utama | 15 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Pengamatan penunjang..... | 16 |
| 4.1.1 Analisis tanah..... | 16 |
| 4.1.2 Analisis POC urine kelinci | 16 |
| 4.1.3 Suhu dan kelembaban | 17 |
| 4.1.4 Organisme pengganggu tanaman..... | 17 |
| 4.2 Pengamatan utama | 19 |
| 4.2.1 Tinggi tanaman | 19 |
| 4.2.2 Jumlah daun | 20 |
| 4.2.3 Bobot tanaman kailan per tanaman..... | 22 |
| 4.2.4 Bobot tanaman kailan per plot..... | 23 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 24 |
| 5.2 Saran..... | 24 |
| DAFTAR PUSTAKA | 25 |
| LAMPIRAN..... | 29 |
| RIWAYAT HIDUP | 53 |

DAFTAR TABEL

| No. | Judul | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1. | Daftar sidik ragam..... | 11 |
| 2. | Kaidah pengambilan keputusan | 11 |
| 3. | Hasil analisis tanah | 16 |
| 4. | Hasil analisis POC urine kelinci | 17 |
| 5. | Pengaruh pemberian dosis POC urine kelinci terhadap tinggi tanaman 14 21, 28 dan 35 HST,..... | 19 |
| 6. | Pengaruh pemberian dosis POC urine kelinci terhadap jumlah daun 14 21, 28 dan 35 HST, | 21 |
| 7. | Pengaruh pemberian dosis POC urine kelinci terhadap bobot kailan per tanaman | 22 |
| 8. | Pengaruh pemberian dosis POC urine kelinci terhadap bobot Kailan per plot..... | 23 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1. | Tata letak percobaan | 29 |
| 2. | Tata letak percobaan dalam plot | 30 |
| 3. | Deskripsi kailan varietas full white..... | 31 |
| 4. | Perhitungan kebutuhan pupuk organik cair urine kelinci | 32 |
| 5. | Perhitungan kebutuhan media tanam | 33 |
| 6. | Rata-rata suhu dan kelembaban | 34 |
| 7. | Hasil analisis tanah | 37 |
| 8. | Hasil analisis pupuk organik cair urine kelinci..... | 38 |
| 9. | Kronologi kegiatan..... | 39 |
| 10. | Analisis statistik pengaruh dosis POC urine kelinci terhadap tinggi tanaman..... | 40 |
| 11. | Analisis statistik pengaruh dosis POC urine kelinci terhadap Jumlah daun | 45 |
| 12. | Analisis statistik pengaruh dosis POC urine kelinci terhadap Bobot kailan per tanaman | 48 |
| 13. | Analisis statistik pengaruh dosis POC urine kelinci terhadap Bobot kailan per plot..... | 49 |
| 14. | Analisis statistik pengaruh dosis POC urine kelinci terhadap Perhitungan konversi bobot kailan ke hektar | 50 |
| 15. | Dokumentasi kegiatan penelitian | 51 |
| 16. | Riwayat hidup penulis..... | 53 |