

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tanaman Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.).....	8
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Bawang Merah.....	8
2.1.2 Morfologi Bawang Merah	8
2.1.3 Syarat Tumbuh Bawang Merah	10
2.2 Pupuk Kandang Sapi.....	11

2.3 Urine Kelinci.....	13
BAB III METODOLOGI.....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Bahan dan Alat.....	15
3.2.1 Bahan.....	15
3.2.2 Alat.....	15
3.3 Metode Penelitian	15
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3 Rancangan Respons	16
3.3.4 Rancangan Analisis.....	18
3.3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pengamatan Penunjang	26
4.1.1. Analisis Suhu dan Kelembaban	26
4.1.2 Analisis Tanah	27
4.1.3. Analisis Pupuk (Kandang Sapi dan Poc Urine Kelinci)	28
4.2 Pengamatan Utama	29
4.2.1 Panjang Daun.....	30
4.2.2 Jumlah Daun	31
4.2.3 Jumlah Umbi.....	33
4.2.4 Diameter Umbi	35
4.2.5 Indeks Panen	36
4.2.6 Bobot Umbi.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40

5.1 Kesimpulan	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan Unsur Urine Kelinci.....	14
2.	Rancangan Perlakuan	16
3.	Analisis Ragam RAK Sederhana	19
4.	Data Hasil Analisis Tanah.....	27
5.	Data Analisis Pupuk Kandang	28
6.	Data Analisis Urine Kelinci	29
7.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Panjang Daun Pada Umur 21, 28, 35, dan 42 HST.	30
8.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Jumlah Daun Tanaman Pada Umur 21, 28, 35, dan 42 HST.	32
9.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Jumlah Umbi.	34
10.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Diameter Umbi.	35
11.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Indeks Panen.....	36
12.	Analisa Duncan Respon Pupuk Kandang Sapi dan Urine Kelinci Terhadap Bobot Umbi.	38

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Pembuatan POC Urine Kelinci	20
2.	Persiapan Media Tanam.....	21
3.	Pengaplikasian pupuk kandang sapi.....	21
4.	Penanaman	22
5.	Penyiraman.....	23
6.	Penyiangan	23
7.	Pembubunan.....	24
8.	Hama Belalang	24
9.	Proses Pemanenan.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Bawang Merah Varietas Batu Ijo.....	44
2.	Denah Lahan Penelitian	46
3.	Hasil Analisis Tanah	49
4.	Hasil Uji POC Urine Kelinci.....	50
5.	Hasil Pengamatan Suhu Tempat Penelitian Dilakukan pada bulan Juni – Agustus 2023.....	51
6.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Tinggi Tanaman Umur 21 HST	53
7.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Tinggi Tanaman Umur 28 HST.	54
8.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Tinggi Tanaman Umur 35 HST.	55
9.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Tinggi Tanaman Umur 42 HST.	56
10.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Jumlah Daun Tanaman Umur 21 HST.....	57
11.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Jumlah Daun Tanaman Umur 28 HST.....	58
12.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Jumlah Daun Tanaman Umur 35 HST.....	59
13.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Jumlah Daun Tanaman Umur 42 HST.....	60
14.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Jumlah Umbi Tanaman.....	61
15.	Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Bobot Umbi Tanaman.	62

16. Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Diameter Umbi Tanaman.....	64
17. Analisis Data Pupuk kandang Sapi Dan POC Urine Kelinci Pada Indeks Panen Tanaman.....	66
18. Dokumentasi Penelitian	68

