

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Hipotesis.....	2

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Morfologi wijen	3
2.2 Syarat tumbuh wijen.....	4
2.3 Pupuk	4
2.4 Pupuk organik	5
2.5 Pupuk kandang	6
2.6 Pupuk kandang sapi	8
2.7 Pemanfaatan pupuk kandang dan pengaruhnya terhadap tanaman.....	8
2.8 Pupuk anorganik.....	9
2.9 Pemanfaatan pupuk N, P dan K serta pengaruhnya terhadap tanaman...	12
2.10 Kombinasi pupuk organik dan anorganik	13

III. BAHAN DAN METODE

3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.3 Metode Penelitian	16
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	17
3.4.1 Analisis Tanah.....	17
3.4.2 Penyiapan benih	17
3.4.3 Pengolahan tanah	17
3.4.4 Penanaman	17
3.4.5 Pemupukan	17
3.4.6 Penyulaman	18
3.4.7 Penjarangan	18
3.4.8 Pembumbunan	18
3.4.9 Penyiraman	19
3.4.10 Pengendalian Hama dan Penyakit	19
3.4.11 Panen	19
3.5 Pengamatan.....	19
3.6 Analisis Data.....	22



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	23
4.1.1 Tinggi tanaman	23
4.1.2 Jumlah total polong pertanaman	26
4.1.3 Jumlah total cabang pertanaman	29
4.1.4 Panjang polong	32
4.1.5 Luas daun	34
4.1.6 Indeks luas daun	37
4.1.7 Bobot kering total tanaman	41
4.1.8 Laju pertumbuhan tanaman	44
4.1.9 Bobot 1000 biji	47
4.1.10 Bobot total biji per polong,	47
4.1.11 Jumlah total biji per polong	49
4.1.12 Hasil	50
4.1.13 Berat kering total gulma	51
4.1.14 Hasil Analisis Kimia Tanah	54
4.2 Pembahasan	56

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	65

DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69

