

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi Marigold (<i>Tagetes erecta</i> L.)	6
2.1.2. Syarat Tumbuh Marigold (<i>Tagetes erecta</i> L.)	7
2.1.3. Manfaat Marigold (<i>Tagetes erecta</i> L.)	8
2.1.4. Zat Pengatur Tumbuh	9
2.1.5. Pupuk NPK	11
2.2. Kerangka Berpikir	12
2.3. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan	17
3.3. Metode Penelitian	17
3.4. Prosedur Penelitian	20

3.4.1. Pemberian Perlakuan	20
3.4.2. Persiapan Tempat	21
3.4.3. Persemaian	21
3.4.4. Penanaman	21
3.4.5. Pemeliharaan	21
3.5 Parameter Pengamatan	22
3.5.1 Pengamatan Penunjang	22
3.5.2 Pengamatan Utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Pengamatan Penunjang	24
4.1.1 Suhu dan Kelembapan	24
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman	24
4.1.3 Analisis Tanah	28
4.1.4 Umur Berbunga.....	28
4.2 Pengamatan Utama	29
4.2.1 Tinggi Tanaman	29
4.2.2 Jumlah Daun	31
4.2.3 Diameter Bunga	32
4.2.4 Jumlah Bunga.....	34
4.2.5 Bobot Bunga	35
BAB V PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kombinasi jenis ZPT (J) dan dosis pupuk NPK (P).....	18
2	Analisis sidik ragam.....	19
3	Kaidah pengambilan keputusan.....	19
4	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap tinggi tanaman	29
5	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah daun.....	31
6	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap diameter bunga	33
7	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap jumlah bunga.....	34
8	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap bobot bunga per tanaman (g).....	35
9	Pengaruh jenis ZPT dan dosis pupuk NPK terhadap bobot bunga per petak (kg).....	36

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	<i>Tagetes erecta</i> L.	7
2	Kumbang penggerek dan gejala serangan dari kumbang penggerek.....	24
3	Uret.....	25
4	Belalang coklat (<i>Locusta migratoria</i>) dan belalang daun (<i>Phaneroptera nana</i>).....	25
5	Ngengat (<i>Aloa latinea</i> (Cramer, 1777)).....	26
6	Kepik hijau (<i>piezodorus hybneri</i> Gmelin) dan kepik coklat (<i>Riptortus linearis</i>).....	26
7	Lalat penggorok daun (<i>Lyriomyza sp</i>) dan gejala serangannya.....	26
8	Ulat grayak (<i>Spodoptera frugiperda</i>).....	27
9	Gejala penyakit busuk batang oleh jamur <i>Gibberella</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi Tanaman Marigold Varietas Maharani F1.....	44
2	Tata Letak Percobaan.....	46
3	Tata Letak Percobaan Dalam Plot.....	47
4	Kebutuhan Pupuk dan Dolomit.....	48
5	Kebutuhan ZPT.....	49
6	Analisis Tanah.....	50
7	Suhu Harian dan Kelembapan Udara Selama Penelitian.....	51
8	Curah Hujan.....	53
9	Kronologi Penelitian.....	56
10	Analisis Statistik Prameter Pengamatan.....	59
11	Dokumentasi Penelitian	84
12	Riwayat Hidup Penulis	87