

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Marigold	5
1. Klasifikasi Marigold	5
2. Morfologi Marigold.....	6
3. Manfaat Marigold	7
B. Syarat Tumbuh	9
C. Media Tanam	10
D. Tepung Cangkang Telur.....	13
E. Kerangka Pemikiran.....	14
F. Hipotesis.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	16
B. Bahan dan Alat	16

C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan	17
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Analisis Hasil	23
1. Tinggi tanaman.....	23
2. Jumlah daun.....	25
3. Hari muncul bunga	28
4. Jumlah bunga.....	29
5. Diameter bunga.....	30
6. Jumlah pita bunga.....	31
7. Jumlah akar.....	32
8. Panjang akar	33
9. Lama kesegaran bunga (<i>vase life</i>)	34
B. Pembahasan.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Rerata tinggi tanaman umur 21 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (cm).....	24
Tabel 2. Rerata tinggi tanaman umur 35 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (cm).....	25
Tabel 3. Rerata tinggi tanaman umur 49 HST dan 55 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (cm)	25
Tabel 4. Rerata jumlah daun umur 21 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	26
Tabel 5. Rerata jumlah daun umur 35 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	27
Tabel 6. Rerata jumlah daun umur 49 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	27
Tabel 7. Rerata jumlah daun umur 55 HST pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	28
Tabel 8. Rerata hari muncul bunga pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (HST).....	29
Tabel 9. Rerata jumlah bunga pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (kuntum)	30
Tabel 10. Rerata diameter bunga pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (cm)	31
Tabel 11. Rerata jumlah pita bunga pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	32
Tabel 12. Rerata jumlah akar pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (helai).....	33
Tabel 13. Rerata panjang akar pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (cm)	34
Tabel 14. Rerata lama kesegaran bunga pada berbagai komposisi media tanam dan dosis tepung cangkang telur (hari)	35

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran I. Deskripsi Tanaman Marigold Varietas Maharani F1	47
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	48
Lampiran III. Tata Letak Tanaman Dalam Petak.....	49
Lampiran IV. Cara Pembuatan Tepung cangkang Telur	50
Lampiran V. Sidik Ragam Tinggi Tanaman	51
Lampiran VI. Sidik Ragam Jumlah Daun	52
Lampiran VII. Sidik Ragam Hari Muncul Bunga.....	53
Lampiran VIII. Sidik Ragam Jumlah Bunga.....	54
Lampiran IX. Sidik Ragam Diameter Bunga.....	54
Lampiran X. Sidik Ragam Jumlah Pita Bunga	54
Lampiran XI. Sidik Ragam Jumlah Akar.....	55
Lampiran XII. Sidik Ragam Panjang Akar	55
Lampiran XIII. Sidik Ragam <i>Vase life</i>	55
Lampiran XIV. Contoh Perhitungan Rancangan ada Interaksi.....	56
Lampiran XV. Contoh Perhitungan Rancangan tidak ada Interaksi	61
Lampiran XIV. Foto Kegiatan	66