

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR LAMPIRAN	7
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Kegunaan Penelitian.....	9
1.5 Kerangka Pemikiran.....	10
1.6 Hipotesis.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Tanaman Mawar.....	16
2.1.1 Botani Tanaman.....	18
2.1.2 Syarat Tumbuh	20
2.2 Zat Pengatur Tumbuh Alami.....	20
2.2.1 Buah Kelapa	23
2.2.2 Rebung Bambu	26
2.3 Metode Perbanyak Tanaman Mawar.....	29
BAB III METODOLOGI	34
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2 Bahan dan Alat.....	34
3.3 Metode Penelitian.....	35

3.3.1	Rancangan Percobaan.....	35
3.3.2	Rancangan Perlakuan	35
3.3.3	Rancangan Respons.....	36
3.4	Rancangan Analisis.....	37
3.5	Pelaksanaan Penelitian	39
3.5.1	Pembuatan Media Tanam.....	39
3.5.2	Pembuatan Zat Pengatur Tumbuh Organik	39
3.5.3	Penyambungan Tanaman Mawar Dengan Metode Okulasi ...	40
3.5.4	Perawatan Pada Tanaman Mawar	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Pengamatan Penunjang	42
4.1.1	Pengukuran Temperatur dan Kelembaban Udara.....	42
4.1.2	Waktu Muncul Tunas	47
4.1.3	Persentasi Keberhasilan Okulasi	44
4.2	Pengamatan Utama.....	44
4.2.1	Tinggi Tunas (cm).....	50
4.2.2	Jumlah Daun (Helai).....	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Simpulan	61
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN.....		68

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kandungan yang Terdapat Dalam Air Kelapa	24
2.	Macam Kandungan dalam air kelapa	26
3.	Kandungan Dalam Rebung Bambu	28
4.	Kombinasi Perlakuan	36
5.	Analisis Sidak Ragam RAL Faktorial	38
6.	Rata-rata Persentase Keberhasilan Okulasi (PKO)	44
7.	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Mawar terhadap Tinggi Tunas	51
8.	Rata-Rata Tinggi Tunas Hari Setelah Okulasi (HSO)	55
9.	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar (Rosa sp.) Terhadap Jumlah Daun Tanaman Mawar	58

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	15
2.	Tanaman Mawar.....	17
3.	Bunga Mawar	20
4.	Giberelin dan Sitokinin	22
5.	Media Tanam	39
6.	Grafik Zat Pengatur Tumbuh Dan Lima Varietas Tanaman Mawar Terhadap Awal Muncul Tunas (Hari).	48



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Denah Tata Letak Penelitian	69
2.	Jadwal Kegiatan Penelitian	70
3.	Varietas Mega Wati.....	71
4.	Varietas Mega Putih.....	72
5.	Varietas Clarisa	73
6.	Varietas Thalita	74
7.	Varietas Valerie.....	75
8.	Temperatur	76
9.	Kelembaban	77
10.	Waktu Muncul Tunas (Hari)	78
11.	Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Tinggi Tunas (cm) pada Umur Ke-7 HSO.....	81
12.	Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Tinggi Tunas (cm) pada Umur Ke-14 HSO.....	84
13.	Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Tinggi Tunas (cm) pada Umur Ke-21 HSO.....	87
14.	Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Tinggi Tunas (cm) pada Umur Ke-28 HSO.....	89
15.	Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur Ke-7 HSO.....	91

16. Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur Ke-14 HSO.....	93
17. Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur Ke-21 HSO.....	95
18. Analisis Statistik Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lima Varietas Tanaman Mawar terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur Ke-28 HSO.....	97
19. Dokumentasi Penelitian	99

