

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	4
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Botani Tanaman Nilam	5
Syarat Tumbuh	6
Zat Pengatur Tumbuh	7
ZPT Growtone	9
Pupuk Organik Cair GDM	10
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
Tempat dan Waktu	12
Bahan dan Alat	12
Metode Penelitian	12
Pelaksanaan Penelitian	15
Parameter Pengamatan	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Pengaruh Konsentrasi Growton terhadap Pertumbuhan Stek Nilam (<i>Pagostemon cablin</i> Benth).....	20
Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM terhadap Pertumbuhan Stek Nilam (<i>Pagostemon cablin</i> Benth).....	27
Pengaruh Interaksi Konsentrasi ZPT Growtone dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM	34
KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

No	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Kombinasi Perlakuan Konsentrasi ZPT Growtone dan Konsentrasi Pupuk Iorganik Cair GDM.	14
2.	Rata-rata Waktu Keluar Tunas Stek Nilam akibat Perlakuan Konsentrasi Growtone (hari)	20
3.	Rata-rata Tinggi Tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Growtone (cm)	21
4.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Growtone (helaian).....	23
5.	Rata-rata Panjang Daun Tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Growtone (cm)	25
6.	Rata-rata Berat Akar Stek Nilam akibat Perlakuan Konsentrasi Growtone (gr)	26
7.	Rata-rata Waktu Keluar Tunas Stek Nilam akibat Perlakuan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (hari).....	28
8.	Rata-rata Tinggi Tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (cm).	29
9.	Rata-rata Jumlah Daun tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (helaian)	30
10.	Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Perlakuan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (helaian)	32
11.	Rata-rata Bera Akar Stek Nilam akibat Perlakuan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (gr).....	33
12.	Rata-rata Tinggi tanaman Nilam pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat interaksi Perlakuan Konsentrasi Growtone dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair GDM (cm)	35

DAFTAR LAMPIRAN

No	<u>Teks</u>	Halaman
1.	Rata-rata Waktu Keluar Tunas Stek Nilam (Hari)	42
2.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Waktu Keluar Tunas Stek Nilam	42
3.	Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam	43
4.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam	43
5.	Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam	44
6.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam	44
7.	Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam	45
8.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Tinggi Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam	45
9.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (helaian).....	46
10.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam.....	46
11.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (helaian)	47
12.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam.....	47
13.	Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam (helaian).....	48
14.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Jumlah Daun Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam	48
15.	Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (cm).....	49
16.	Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 30 Hari Setelah Tanam.....	49

17. Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam (cm).....	50
18. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 45 Hari Setelah Tanam.....	50
19. Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam (cm).....	51
20. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Panjang Daun Bibit Nilam pada Umur 60 Hari Setelah Tanam.....	51
21. Rata-rata Berat Akar Bibit Nilam	52
22. Analisis Sidik Ragam Rata-rata Berat Akar Bibit Nilam	52
23. Bagan Percobaan di Lapangan	53
24. Tata Letak tanaman Dalam Plot.....	54
25. Deskripsi ZPT GDM	55
26. Deskripsi POC GDM	56
27. Jadwal Kerja Penelitian.....	57