

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian.....	4
Kegunaan Penelitian.....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
Taksonomi Tanaman Nilam .....	6
Morfologi .....	6
Jenis-jenis Tanaman Nilam .....	7
Syarat Tumbuh Tanaman Nilam .....	9
Zat Pengatur Tumbuh Root-UP .....	11
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
Bahan dan Alat .....	13
Metode Penelitian.....	13
Pelaksanaan Penelitian .....	15
Pengamatan .....	19
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
Pengaruh Konsentrasi ZPT Root-UP .....	20
Pengaruh Lama Perendaman dalam ZPT Root-UP.....	26
Interaksi Antara Konsentrasi ZPT Root-UP dan Lama Perendaman.....	31
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
Kesimpulan .....	34
Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Susunan Kombinasi Konsentrasi dan Lama Perendaman ZPT Root Up...	16
2.	Rata-rata Panjang Tunas pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Konsentrasi ZPT Root-Up .....	20
3.	Rata-rata Jumlah tunas pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Konsentrasi ZPT Root-Up .....	22
4.	Rata-rata Jumlah Daun pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Konsentrasi ZPT Root-Up .....	23
5.	Rata-rata Panjang Akar akibat Konsentrasi ZPT Root-Up .....	24
6.	Rata-rata Bobot Akar akibat Konsentrasi ZPT Root-Up .....	25
7.	Rata-rata Panjang Tunas pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Lama Perendaman dalam ZPT Root-Up .....	26
8.	Rata-rata Jumlah Tunas pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Lama perendaman dalam ZPT Root-Up .....	27
9.	Rata-rata Jumlah Daun pada Umur 30, 45 dan 60 HST akibat Lama Perendaman dalam ZPT Root-Up .....	28
10.	Rata-rata Panjang Akar akibat Lama perendaman dalam ZPT Root-Up...	29
11.	Rata-rata Bobot Akar akibat Lama perendaman dalam ZPT Root-Up .....	30
12.	Rata-rata Jumlah Tunas akibat interaksi antara konsentrasi ZPT Root-Up dan Lama Perendaman .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>No</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1.	Rata-rata Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	38
2.	Daftar Sidik Ragam Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	38
3.	Rata-rata Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	39
4.	Daftar Sidik Ragam Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	39
5.	Rata-rata Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	40
6.	Daftar Sidik Ragam Panjang Tunas Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	40
7.	Rata-rata Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	41
8.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	41
9.	Rata-rata Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	42
10.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	42
11.	Rata-rata Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	43
12.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Tunas Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	43
13.	Rata-rata Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	44
14.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 30 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	44

15. Rata-rata Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	45
16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 45 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	45
17. Rata-rata Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm).....	46
18. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Stek Nilam pada Umur 60 HST akibat Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up.....	46
19. Rata-rata Panjang Akar Nilam akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (cm) .....	47
20. Daftar Sidik Ragam Panjang Akar Nilam akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up .....	47
21. Rata-rata Bobot Akar Nilam akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up (gr).....	48
22. Daftar Sidik Ragam Bobot Akar Nilam akibat Pemberian Konsentrasi dan Lama Prendaman ZPT Root-Up .....	48
23. Deskripsi Nilam Jenis <i>Pogostemon cablin</i> Benth .....	49
24. Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	50
25. Tata Letak Tanaman dalam Plot .....	51
26. Jadwal Kerja Penelitian.....	52

