

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmadNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini diberi judul “Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian ZPT Dekamon 22,43 L Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabacum* L)”, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Drs. Azhari, MS., selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Ibu Ir. Rahmaniah Harahap, selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Adik, Kakak dan Abang yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan dorongan secara moril dan materil selama penulis duduk di bangku kuliah hingga selesainya skripsi ini.
4. Seluruh rekan-rekan yang telah membantu penulis selama pelaksanaan penelitian hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, akibat keterbatasan wawasan dan literatur yang penulis miliki. Karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun guna kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap kiranya skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak terutama yang berhubungan dengan budidaya tanaman tembakau Deli.

Medan, September 1999

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesis Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pembibitan Tanaman Tembakau	5
2.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Mutu Tanaman Tembakau	8

2.3. Peranan ZPT Terhadap Pertumbuhan Tanaman	11
2.4. Kandungan dan Kegunaan Zat Pengatur Tumbuh Dekamon 22,43 L	11
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu	13
3.2. Bahan dan Alat	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Metode Analisa	15
IV. PELAKSANAAN PENELITIAN	16
4.1. Persiapan Areal dan Pembuatan Naungan	16
4.2. Persiapan Media Tanam	16
4.3. Penanaman	17
4.4. Pemeliharaan Tanaman	17
4.5. Pengamatan Parameter	18
4.5.1. Tinggi Tanaman (cm)	18
4.5.2. Jumlah Daun (helai)	18
4.5.3. Diameter Batang (mm)	18
4.5.4. Luas Daun (cm ²)	18

V.	HASIL PENELITIAN	19
5.1.	Tinggi Tanaman (cm)	19
5.2.	Jumlah Daun (helai)	19
5.3.	Diameter Batang (mm)	20
5.4.	Luas Daun (cm ²)	20
VI.	PEMBAHASAN	22
6.1.	Pengaruh Dosis ZPT Dekamon 22,43 L Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	22
6.2.	Pengaruh Waktu Pemberian ZPT Dekamon 22,43 L Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	23
6.3.	Pengaruh Interaksi Antara Dosis dan Waktu Pemberian Dekamon 22,43 L Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (<i>Nicotiana tabacum</i> L.)	24
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	25
7.1.	Kesimpulan	25
7.2.	Saran	25
	DAFTAR PUSTAKA	26

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)	27
2.	Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 15 HST	27
3.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 15 HST	28
4.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 22 Hari Setelah Tanam (HST)	29
5.	Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 22 HST	29
6.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 22 HST	30
7.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 29 Hari Setelah Tanam (HST)	31
8.	Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 29 HST	31
9.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 29 HST	32
10.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 36 Hari Setelah Tanam (HST)	33
11.	Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 36 HST	33
12.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 36 HST	34
13.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Umur 43 Hari Setelah Tanam (HST)	35
14.	Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 43 HST	35

15.	Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 43 HST	36
16.	Data Pengamatan Jumlah Daun (helai) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)	37
17.	Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 15 HST	37
18.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 15 HST	38
19.	Data Pengamatan Jumlah Daun (helai) Umur 22 Hari Setelah Tanam (HST)	39
20.	Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 22 HST	39
21.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 22 HST	40
22.	Data Pengamatan Jumlah Daun (helai) Umur 29 Hari Setelah Tanam (HST)	41
23.	Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 29 HST	41
24.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 29 HST	42
25.	Data Pengamatan Jumlah Daun (helai) Umur 36 Hari Setelah Tanam (HST)	43
26.	Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 36 HST	43
27.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 36 HST	44
28.	Data Pengamatan Jumlah Daun (helai) Umur 43 Hari Setelah Tanam (HST)	45
29.	Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 43 HST	45
30.	Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 43 HST	46
31.	Data Pengamatan Diameter Batang (mm) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)	47

32.	Daftar Dwi Kasta Diameter Batang (mm) Umur 15 HST	47
33.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 15 HST	48
34.	Data Pengamatan Diameter Batang (mm) Umur 22 Hari Setelah Tanam (HST)	49
35.	Daftar Dwi Kasta Diameter Batang (mm) Umur 22 HST	49
36.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 22 HST	50
37.	Data Pengamatan Diameter Batang (mm) Umur 29 Hari Setelah Tanam (HST)	51
38.	Daftar Dwi Kasta Diameter Batang (mm) Umur 29 HST	51
39.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 29 HST	52
40.	Data Pengamatan Diameter Batang (mm) Umur 36 Hari Setelah Tanam (HST)	53
41.	Daftar Dwi Kasta Diameter Batang (mm) Umur 36 HST	53
42.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 36 HST	54
43.	Data Pengamatan Diameter Batang (mm) Umur 43 Hari Setelah Tanam (HST)	55
44.	Daftar Dwi Kasta Diameter Batang (mm) Umur 43 HST	55
45.	Daftar Sidik Ragam Diameter Batang Umur 43 HST	56
46.	Data Pengamatan Luas Daun (cm ²) Umur 15 Hari Setelah Tanam (HST)	57
47.	Daftar Dwi Kasta Luas Daun (cm ²) Umur 15 HST	57
48.	Daftar Sidik Ragam Luas Daun Umur 15 HST	58
49.	Bagan Areal Penelitian	59

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Rangkuman Data Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Dekamon 22,43 L Terhadap pertumbuhan Tanaman Tembakau Deli (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) di Pembibitan	21

