

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

Adapun judul penelitian ini adalah **Pengaruh Penggunaan Pupuk Romagroxyn Terhadap Pertumbuhan Dan PROduksi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max. L.Merril*)**.

Penelitian ini sebagai salah satu syarat mengikuti ujian sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.

Dengan segenap ketulusan hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayahanda dan Ibunda yang telah banyak membantu baik moril maupun materi
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
3. Bapak Ketua Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
4. Bapak Ir. Roeswandy, sebagai Ketua Komisi Pembimbing
5. Ibu Ir. Asmah Indrawati, sebagai Anggota Komisi Pembimbing
6. Isri dan Anak-anak tercinta yang telah banyak membantuk baik moril maupun materi

Karena keterbatasan penulis maka diharapkan adanya masukan-masukan agar penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.

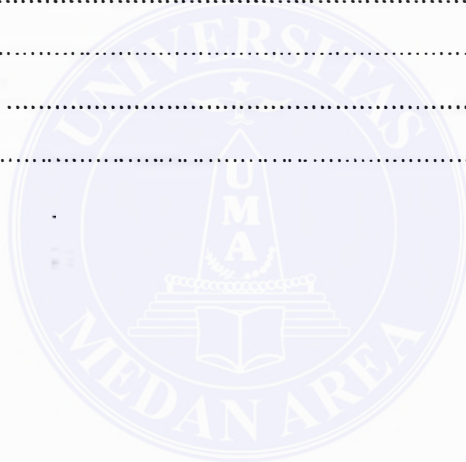
Medan, Agustus 2003

Penulis

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
KATA PENGANTAR	i
RIWAYAT HIDUP	ii
RINGKASAN	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
PENDAHULUAN	1
- Latar Belakang	1
- Tujuan	2
- Hipotesa	2
- Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
- Tanaman Kedelai	4
- Peranan Pupuk Romagroxyn Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai	5
- Peranan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai	6
BAHAN DAN METODE	7
1. Tempat dan Waktu	7
2. Bahan dan Alat	7
3. Metode Penelitian	7
4. Pelaksanaan Penelitian	9
• Persiapan Areal	9
- Pembuatan Plot	9
- Pemberian Pupuk	9
- Penanaman Benih	9
- Pemupukan Romagrox	10

• Pemeliharaan	10
- Penyiraman	10
- Penyiangan	10
- Pengendalian Hama dan Penyakit	10
• Parameter Pengamatan	11
- Tinggi Tanaman (cm)	11
- Jumlah Cabang (cabang)	11
- Jumlah Polong / Tanaman (Polong)	11
- Jumlah Biji Pertanaman (Biji)	11
- Berat Biji Per Plot (gr)	11
- Berat 1000 Biji (gr)	11
HASIL PENELITIAN	12
PEMBAHASAN	21
KESIMPULAN DAN SARAN	25
DAFTAR PUSTAKA	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Bagan Areal Penelitian	28
2. Diskripsi Varietas	30
3. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Kedelai Pada Umur 2 MST	31
4. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kedelai Pada Umur 2 MST	31
5. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Kedelai Pada Umur 4 MST	32
6. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kedelai Pada Umur 4 MST	32
7. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Kedelai Pada Umur 6 MST	33
8. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kedelai Pada Umur 6 MST	33
9. Rata-rata Jumlah Cabang (cabang) Tanaman Kedelai Pada Umur 2 MST	34
10. Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Pada Umur 2 MST	34
11. Rata-rata Jumlah Cabang (cabang) Tanaman Kedelai Pada Umur 4 MST	35
12. Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Pada Umur 4 MST	35
13. Rata-rata Jumlah Cabang (cabang) Tanaman Kedelai Pada Umur 6 MST	36
14. Sidik Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai Pada Umur 6 MST	36
15. Rata-rata Jumlah Polong/tanaman (polong) Kedelai	37
16. Sidik Ragam Jumlah Polong/tanaman Kedelai	37
17. Rata-rata Jumlah Biji/tanaman (g) Kedelai	38
18. Sidik Ragam Jumlah Biji/tanaman Kedelai	38
19. Rata-rata Berat Biji/plot (gr) Tanaman Kedelai	39
20. Sidik Ragam Berat Biji/plot (gr) Tanaman Kedelai	39
21. Rata-rata Berat 1000 Biji (gr) Tanaman Kedelai	40
22. Sidik Ragam Berat 1000 Biji Tanaman Kedelai	40
23. Rangkuman Uji Beda Rataan Pengaruh Penggunaan Pupuk Romagroxyn Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> L. Merril)	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rataan Tinggi Tanaman (cm) Kedelai sebagai Hasil Perlakuan Pupuk Romagroxyn dan Beberapa Varietas Pada Umur 6 MST	12
2. Rataan Jumlah Polong/tanaman (polong) Tanaman Kedelai sebagai Hasil Perlakuan Pupuk Romagroxyn dan Beberapa Varietas	14
3. Rataan Jumlah Biji/tanaman (biji) Tanaman Kedelai sebagai Hasil Perlakuan Pupuk Romagroxyn dan Beberapa Varietas	16
4. Rataan Berat Biji/plot (gr) Tanaman Kedelai sebagai Hasil Perlakuan Pupuk Romagroxyn dan Beberapa Varietas	18
5. Rataan Berat 1000 Biji (gr) Tanaman Kedelai sebagai Hasil Perlakuan Pupuk Romagroxyn dan Beberapa Varietas	20

