

RIWAYAT HIDUP

Dani Guci, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 18 februari 1991, merupakan anak ketiga dari enam bersaudara, orang tua tercunta Ayahanda Ali Anuar Tanjung dan Ibunda Rosita Guci.

Adapun riwayat pendidikan yang telah di tempah penulis adalah :

1. Tahun 2003 tamat dari Sekolah Dasar (SD) Negeri 066665 Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara.
2. Tahun 2006 tamat dari Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 29 Medan, Sumatera Utara.
3. Tahun 2009 tamat dari Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Teknologi Teladan Medan, Sumatera Utara.
4. Tahun 2011 masuk Perguruan Tinggi Swasta di Universitas Medan Area (UMA) sampai dengan sekarang.
5. Tahun 2014 menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT.Sanghiang Seri, Tanjung Morawa, Sumatera Utara.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun skripsi ini berjudul **“PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI JENIS PUPUK ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN MENTIMUN (*Curcumis sativus L*)”** yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1. Di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan rasa bangga serta penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Ayahanda, Ibunda, Kakanda, Adinda yang telah banyak memberikan dorongan moril maupun material, serta motivasi dan semangat kepada penulis
2. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS. selaku pembimbing 1 dan Ibu Ir. Azwana, MP selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis
3. Bapak Ibu dosen beserta staf dan pegawai Fakultas Pertanian Universitas Medan Area
4. Seluruh teman-teman dan adik-adik Fakultas Pertanian Universitas Medan Area yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tulisan hasil penelitian ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan, serta masi jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran, maupun kritik serta motivasi yang bersifat membangun agar dapat menjadi lebih baik lagi sehingga bermanfaat bagi setiap pembacanya.

Medan, September 2016

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Tujuan	2
1.3.Hipotesis	3
1.4.Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1.Tanaman Mentimun	4
2.2.Pupuk Organik	6
2.2.1.Pupuk Hijau Daun Petai Cina	8
2.2.2.Pupuk Limbah Cair Ampas Kelapa	10
2.2.3.Pupuk Kompos	11
2.2.4.Pupu Kandang Sapi	13
BAB III. BAHAN DAN METODE	15
3.1.Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2.Bahan dan Alat	15
3.3.Metode Penelitian	15
3.4.Metode Analisis	16
3.5.Pelaksanaan Penelitian	17
3.5.1.Pengolahan Lahan	17
3.5.2.Pemberian Perlakuan	17
3.5.3.Penanaman	18
3.5.4.Penyulaman	18
3.5.5.Pemeliharaan Tanaman Timun	18
3.5.5.1.Penyiraman	18

3.5.5.2.Pengendalian Hama Penyakit	19
3.5.6.Panen.....	19
3.6.Parameter yang Diamati.....	19
3.6.1.Tinggi Tanaman.....	19
3.6.2.Jumlah Daun	19
3.6.3.Jumlah Putik	20
3.6.4.Jumlah Buah	20
3.6.5.Berat Buah	20
3.6.6.Analisis Kandungan Tanah.....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1.Tinggi Tanaman.....	21
4.2.Jumla Daun	22
4.3.Jumlah Putik	24
4.4.Jumlan Buah	25
4.5.Berat Buah	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1.Kesimpulan	28
5.2.Saran	29