

**RESPON TANAMAN CABAI (*Capsicum annum* L) VARIETAS LOTANBAR
MELALUI PEMBERIAN BEBERAPA DOSIS KOMPOS NT45 DI ULTISOL**

SKRIPSI

OLEH

**AMARULLAH DAULAY
1110213032**




Dosen Pembimbing I

Dra. Netti Herawati, MSc

Dosen Pembimbing II

Nilla Kristina, SP, MSc

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

	No. Alumni Universitas	AMARULLAH DAULAY	No. Alumni Fakultas
	<p>a). Tempat / Tanggal Lahir :Padangsidempuan / 10 Maret 1990 b). Nama Orang Tua : Asril Daulay (Alm) dan Fatmawati Lubis c). Fakultas : Pertanian d). Program Studi :Agroekoteknologi e). No. BP : 1110212082 f). Tanggal Lulus : 03 Mei 2016 g). Predikat Lulus : Sangat Memuaskan h). IPK : 2,98 i). Lama Studi : 4Tahun 9Bulan j). Alamat Orang Tua : Jalan. Jend.Sudirman GG.Silayang-layang, Kecamatan Padangsidempuan Utara, Kota. Padangsidempuan , Provinsi Sumatera Utara.</p>		

**RESPON TANAMAN CABAI (*CAPICUM ANNUM L.*) VARIETAS LOTANBAR
MELALUI PEMBERIAN BEBERAPA DOSIS KOMPOS NT45**

Skripsi S1 oleh Amarullah Daulay, Pembimbing: 1. Dra. Netti Herawati, MSc 2. Nilla Kristina, SP, MSc

ABSTRAK

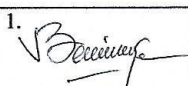
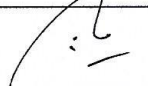

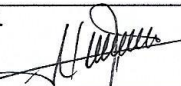
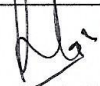
Penelitian mengenai respon tanaman cabai (*Capsicum annum L.*) varietas lotanbar melalui pemberian beberapa dosis kompos NT 45 dilahan petani di Kelurahan Lambung Bukik, Kecamatan Pauh, Padang telah dilaksanakan dari bulan November 2015 sampai Januari 2016. Tujuan dari penelitian ini ialah untuk melihat pengaruh yang terbaik dengan pemberian dosis pupuk kompos NT 45 terhadap pertumbuhan dan hasil cabai lotanbar. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 taraf perlakuan yakni dosis pupuk kompos 0 ton per ha, dosis pupuk kompos 7 ton per ha, dosis pupuk kompos 14 ton per ha, dan dosis pupuk kompos 21 ton per ha perlakuan diulang 3 kali, sehingga terdapat 12 satuan percobaan. Data yang diperoleh dianalisis secara statistika dengan Uji F, apabila F hitung lebih besar dari F tabel dilanjutkan dengan uji lanjut Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT) pada taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan pemberian kompos NT 45 pada berbagai dosis menunjukkan pertumbuhan, perkembangan dan hasil yang sama.

Kata kunci : *Respon, Kompos NT 45, Cabai Merah Varietas Lotanbar, Ultisol, Pertumbuhan dan Produksi.*

Skripsi ini telah dipertahankan didepan sidang penguji dan dinyatakan lulus tanggal 03 Mei 2016

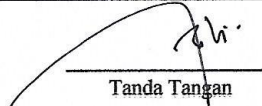
Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Penguji :

Signature	1. 	2. 	3. 	4. 	5. 
Name	Dr. Ir. Benni Satria, MP	Armansyah, SP, MP	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MP	Dra. Netti Herawati, MSc	Nilla Kristina, SP, MSc


Mengetahui :

Ketua Program Studi : Dr. Jumsu Trisno, SP., M.Si
NIP: 196911211995121001


Tanda Tangan

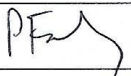
Alumnus telah mendaftar ke Fakultas/Universitas Andalas dan mendapatkan Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas/Universitas	
Nomor Alumni Fakultas :	Nama :	Tanda Tangan :
Nomor Alumni Universitas :	Nama :	Tanda Tangan :

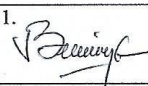
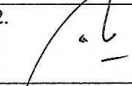
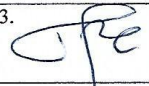
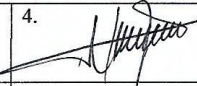
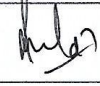
	University Graduate Number	AMARULLAH DAULAY	Faculty Graduate Number
	<p>a). Place / Date of Birth : Padangsidempuan/ March, 10th1990 b). Parents' Names : Asril Daulay (Alm) and Fatmawati Lubis c). Faculty : Agriculture d). Department : Agroecotechnology e). Reg Number : 1110213032 f). Examined on : May, 03th 2016 g). Distinction: Satisfactory h). GPA : 2.98 i). Length of Study: 4 Years and 9 Months j). Parents' Address : Jalan. Jend.Sudirman GG.Silayang-layang, Kecamatan Padangsidempuan Utara, Kota. Padangsidempuan , Provinsi Sumatera Utara.</p>		
<p>THE RESPONSE OF CHILI (<i>CAPSICUM ANNUM L.</i>), VARIETY LOTANBAR, TO THE COMPOST NT 45</p> <p><i>Skripsi S1 oleh Amarullah Daulay, Lecturer. 1.Dra. Netti Herawati, MSc 2. Nilla Kristina, SP, MSc</i></p> <p>ABSTRACT</p> <p>This study was conducted in the agricultural area of Kelurahan Lambung Bukik, Pauh District, Padang from November 2015 to January 2016. The purpose of this study was to determine the influence of NT 45 compost (0 ton per ha, 7 tons per ha, 14 tons per ha, and 21 tons per ha) on the growth and yield of chili. This study used a completely randomized design and was performed in triplicate. The data obtained were analyzed statistically using the F test, and statistically significant differences were further tested with Duncan's New Multiple Range Test also at the 5% significance level. No differences were observed in growth, development or yield across the treatments tested.</p> <p><i>Keywords : Response, NT 45 Compost, Chili of Lotanbar Variety, Growth, Ultisol and Crop.</i></p>			

This thesis has been defended and was passed on May, 03th2016

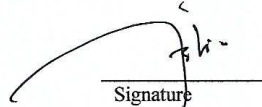
Abstract Editor:

Peter Farley, PhD	
-------------------	---

Abstracts have been approved by the examiners :

Examiner :	1.	2.	3.	4.	5.
Signature					
Name	Dr. Ir. Benni Satria, MP	Armansyah, SP, MP	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS	Dra. Netti Herawati, MSc	Nilla Kristina, SP, MSc

Departmental Chair : Dr. Jumsu Trisno, SP., M.Si
NIP: 196911211995121001


Signature

This graduate has registered with the Faculty of Agriculture, University of Andalas and was given the following graduation numbers :

	Official of Faculty / University	
Faculty graduate number :	Name :	Signature :
University graduate number :	Name :	Signature :