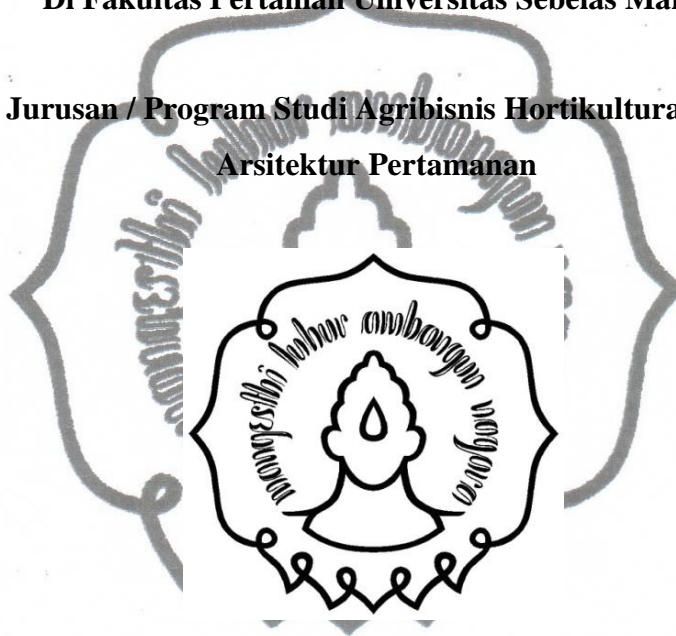


**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK CAIR PADA BUDIDAYA TANAMAN**  
**MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**  
**Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya Pertanian**  
**Di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

**Jurusan / Program Studi Agribisnis Hortikultura Dan**  
**Arsitektur Pertamanan**



**Disusun oleh:**  
**FAUZIA RACHMAYANTI**  
**H3315012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

**2018**  
*commit to user*

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK CAIR PADA BUDIDAYA TANAMAN  
MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**FAUZIA RACHIMAYANTI  
113315012**

Telah dipertahankan dihadapan dosen penguji

Pada tanggal : ..... 18 Juli 2018 .....

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Ir. Endang Setia Muliawati, M.Si

NIP. 196407131988032001

Anggota Penguji



Ir. Sri Hartati, M.P

NIP. 195909091986032002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. H. Bambang Pugiasmanto, M.S

NIP. 195602251986011001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT.
2. Orang tua tercinta dan keluarga yang selalu mendoakan dan membimbing saya.
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Raden Kunto Adi, S.P.,M.P. selaku Ketua Program Studi DIII Agribisnis yang telah membimbing saya dalam melaksanakan tugas akhir.
5. Ir. Endang Setia Muliawati, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membantu dan membimbing dalam penyusunan laporan tugas akhir.
6. Teman-teman D3 Agribisnis Minat Hortikultura dan Arsitektur Pertamanan 2015 yang banyak memberikan masukan, dorongan dan semangat kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan kekeliruan, maka dari itu penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun yang dapat membantu demi lengkapnya laporan ini. Penyusun juga berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, Juli 2018

*commit to user*

Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Kegiatan .....	2
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB III. TATALAKSANA KEGIATAN</b> .....	<b>12</b>
A. Tempat Pelaksanaan .....	12
B. Waktu Pelaksanaan .....	12
C. Bahan dan Alat .....	12
D. Metode Pelaksanaan .....	13
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
A. Kondisi Umum Lingkungan Penanaman .....	18
B. Teknik Budidaya Tanaman Mentimun .....	19
C. Hasil Pengamatan .....	35
D. Analisis Usaha Tani .....	41
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>52</b>
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>53</b>