

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **BUDIDAYA DAN ANALISIS USAHA TANI TANAMAN MENTIMUN BABY (*Cucumis sativus L.*)**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya di  
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta



Disusun oleh :

**Mirna Agustin**

**H3317034**

**D-III Agribisnis Minat Hortikultura Dan Arsitektur Pertamanan**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2020**

*commit to user*

**HALAMAN PENGESAHAN****Budidaya dan Analisis Usaha Tani Tanaman Mentimun Baby (*Cucumis sativus L.*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Mirna Agustin**

**H3317034**

Telah dipertahankan di depan dosen penguji

Pada Tanggal : Desember 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Mei Tri Sundari S.P., M.Si.

NIP. 197805032005012002

Anggota Penguji

Dwiwiyati Nurul Septariani, S.Si., M.Si.

NIP. 198809232015042001

Mengesahkan,

Direktur Sekolah Vokasi



**Drs. Santosa Tri Hananto, M.si., Ak.**

NIP. 19690924199402100

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Penyusunan laporan ini tidak mampu penulis susun sendiri tanpa bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini. Rasa terima kasih penyusun ucapkan kepada :

1. Bapak Drs. Santosa Tri Hananto, M.si., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Raden Kunto Adi, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi D III Agribisnis Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Mei Tri Sundari S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Ibu Dwiwiyati Nurul Septariani, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
5. Semua mahasiswa DIII Agribisnis Sekolah Vokasi yang selalu memberi motivasi dan dukungannya kepada penulis.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang membantu dalam penulisan laporan.

Penulis menyadari bahwa manusia tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Demikian pula dalam penulisan laporan ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta,      Desember 2020

Penulis

*commit to user*

## DAFTAR ISI

<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 GAMBAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Manfaat dan Tujuan Tugas Akhir .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
<b>III. TATA LAKSANA KEGIATAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>17</b>
A. Tempat Pelaksanaan .....	17
B. Waktu Pelaksanaan .....	17
C. Metode Pelaksanaan .....	17
<b>IV. HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
<b>V. PENUTUP .. ..</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .... ..	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Pembuatan bedengan dan pemberian pupuk pada bedengan .....	20
Gambar 4.2. Pembuatan lubang tanam dan penanaman biji ke dalam lubang tanam.....	21
Gambar 4.3. Membuat lubang tanam dan menanam tanaman baru pada lubang tanam ....	21
Gambar 4.4. Jerigen dan ember untuk penyiraman tanaman mentimun baby .	22
Gambar 4.5. Ajir pada tanaman mentimun baby .....	23
Gambar 4.6. Penyiangan pada tanaman mentimun baby .....	23
Gambar 4.7. Pemupukan susulan pada tanaman mentimun baby .....	25
Gambar 4.8. Hama kutu kuya dan gejala serangan pada mentimun baby .....	27
Gambar 4.9. Hama ulat grayak dan gejala serangan pada mentimun baby .....	28
Gambar 4.10. Hama ulat <i>Diaphania indica</i> memakan buah mentimun baby dan pestisida Sidamenthtrin .....	29
Gambar 4.11. Memetik buah mentimun baby dan menggumpulkan hasil panen ke dalam wadah .....	30
Gambar 4.12. Mencuci mentimun baby dan mengeringkan diatas plastik karung bening .....	31
Gambar 4.13. Kualitas mentimun baby .....	32
Gambar 4.14. Penimbangan dan pengemasan mentimun baby .....	33
Gambar 4.15. Produk sayuran mentimun baby .....	34
Gambar 4.16. Pembeli dengan sistem <i>offline</i> .....	35
Gambar 4.17. Promosi secara online melalui media sosial Whatsapp .....	36

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Biaya Sewa Lahan Mentimun Baby Luas Lahan 200 m <sup>2</sup> .....	36
Tabel 4.2 Biaya Penyusutan .....	36
Tabel 4.3 Biaya Variabel Budidaya Tanaman Mentimun Baby.....	37

