

**TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN PAPRIKA (CAPSICUM  
ANNUUM VAR. GROSSUM L.) DI KELOMPOK TANI  
A'MAKALENDONG KELURAHAN RURUKAN KECAMATAN  
TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**LOUIS PAULUS SEBASTIAN MANDAGI**

**19021010**



**PRORAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN PAPRIKA (CAPSICUM ANNUUM VAR.  
GROSSUM) DI KELOMPOK TANI A' MAKALENDONG KELURAHAN  
RURUKAN KECAMATAN TOMOHON TIMUR KOTA TOMOHON**

Disusun Oleh

**LOUIS PAULUS SEBASTIAN MANDAGI**

**19021010**

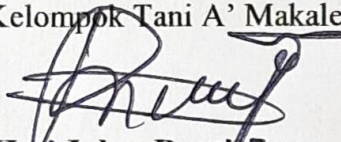
Telah memenuhi syarat untuk Diterima oleh Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing



**Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si**

Pemilik Kelompok Tani A' Makalendong



**Heri Juber Rumbinper**

Tomohon, Juli 2023

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

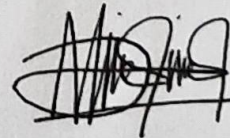
Universitas Katolik De La Salle Manado

Dekan



**Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si**

Ketua Program Studi



**Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb.M.P.M**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas tuntunan Nya penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan penyusunan laporan kerja praktek dengan judul “Budidaya tanaman Paprika (*Capsicum Annuum* Var. *Grossum*) Di A’ Makalendong Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon”.

Kegiatan magang ini dilaksanakan agar penulis dapat menerapkan apa yang telah dipelajari selama kegiatan perkuliahan tatap muka di lapangan kerja dan memperoleh pengalaman kerja baru serta mengetahui lebih luas mengenai pertanian. Penulisan laporan ini dapat selesai dengan bantuan beberapa pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang sudah membantu dan membimbing penulis, antara lain:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur. selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menempuh pendidikan di Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E.,M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado dan Dosen Pembimbing Magang yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis, telah membimbing penulis selama pelaksanaan kegiatan magang, penulisan laporan magang dan dalam berbagai kegiatan perkuliahan.
3. Meilany Rosita Lengkong, S.P., M.Agb., MPM. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu dalam kegiatan magang, memberikan motivasi dan dukungan dalam kegiatan perkuliahan serta memberikan arahan
4. Seluruh dosen dan staff pada fakultas Pertanian program studi Agribisnis Unika De La Salle Manado.
5. Herry Juber Rumimper selaku pimpinan Kelompok Tani A’Makalendong yang sudah menerima penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan membimbing selama pelaksanaan kerja praktek

6. Fain dan Bellen selaku pekerja di Kelompok Tani A'Makalendong yang sudah membantu selama pelaksanaan kerja praktek
7. Keluarga (Mama, Papa, Adik, Oma, Opa, Om, Tante) yang sudah memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis hingga bisa mencapai tahap ini.
8. Teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle yang sudah membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam proses penulisan Laporan Magang.
9. Semua pihak yang sudah membantu dalam pelaksanaan kegiatan magang dan penulisan laporan magang.

Pada laporan ini penulis masih mempunyai banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Untuk itu diperlukan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sehingga dapat membantu penyusunan laporan selanjutnya agar menjadi lebih baik. Semoga laporan magang ini dapat menjadi referensi dan dapat memberikan wawasan dan pengetahuan bagi pembaca.

Tomohon, 23 Juli 2023

Penulis,

Louis Paulus Sebastian Mandagi

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Tujuan Kegiatan Kerja Praktek.....	3
1.3 Manfaat Kegiatan Kerja Praktek.....	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktek .....	3
1.5 Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktek .....	3
<b>BAB II PROFIL KELOMPOK TANI A’MAKALENDONG</b> .....	5
2.1 Sejarah Kelompok Tani A’ Makalendong .....	5
2.2 Lokasi Kelompok Tani A’ Makalendong .....	5
2.3 Struktur Organisasi Kelompok Tani A’ Makalendong.....	6
<b>BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK</b> .....	7
3.1 Kegiatan Kerja Praktek .....	7
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	11
4.1 Pengertian Paprika .....	11
4.2 Teknik Budidaya Paprika .....	12
4.2.1 Pembibitan .....	12

4.2.2	Penyiapan Media Tanam .....	12
4.2.3	Penanaman .....	13
4.2.4	Pemeliharaan.....	13
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>16</b>
5.1	Kesimpulan .....	16
5.2	Saran .....	16
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>17</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Prosedur Penulisan Laporan Kegiatan Kerja Praktek .....	4
Gambar 2.2 Lokasi Kelompok Tani A' Makalendong.....	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Kelompok Tani A' Makalendong .....	6

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Laporan Harian Kerja Praktek.....	18
Lampiran 2	Surat Permohonan Magang .....	30
Lampiran 3	Surat Tugas .....	31
Lampiran 4	Lembar Penilaian.....	32
Lampiran 5	Sertifikat .....	33
Lampiran 6	Surat Keputusan Dekan .....	34
Lampiran 7	Dokumentasi.....	36



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum* L.) berasal dari Amerika Tengah dan Amerika Selatan dimana banyak spesies telah dibudidayakan sejak beratus tahun sebelum Columbus mendarat di benua tersebut (Alberta 2004, Wien 1997). Budidaya paprika menyebar ke Eropa dan Asia setelah tahun 1500 an. Pada awal penyebarannya di Eropa, tanaman paprika dibudidayakan di lahan terbuka.

Dalam klasifikasi tumbuhan, paprika dimasukkan ke dalam famili Solanaceae. Daunnya lebar dan berwarna hijau tua. Bentuk buah paprika mirip lonceng sehingga dinamakan bell pepper. Meskipun aroma buah paprika pedas menusuk seperti cabai pedas, namun rasanya tidak pedas, bahkan cenderung manis, sehingga disebut sweet pepper. Paprika memiliki rasa kurang pedas dibandingkan cabai karena pada paprika tidak mengandung zat capsaicin ( $C_{20}H_{30}O_2$ ) seperti cabai. Oleh karena rasanya yang manis, paprika lebih banyak disukai oleh orang asing (Prihmantoro dan Indriani, 1995)

Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum*) mengandung zat gizi yang cukup lengkap antara lain kalori, protein, karbohidrat, mineral kalsium, fosfor dan besi, vitamin, abu, dan serat kasar. Selain itu terdapat juga zat-zat lain yang berkhasiat untuk obat, misalnya *oloreosin*, *capsaicin*, *bioflavonoid*, minyak atsiri, flavonoid, antioksidan, karateoid (*capsantin*, *capsorubin*, *carotene*, dan *lautein*), dan mineral silicon (Cahyono, 2003).

Pada umumnya, paprika digunakan sebagai penyedap bahan makanan, terutama yang berasal dari Eropa dan Amerika. Paprika selain bermanfaat untuk kebutuhan konsumsi rumah tangga, juga bermanfaat dalam industri farmasi untuk membuat ramuan obat-obatan, kosmetik, pewarna bahan makanan serta bahan campuran pada berbagai industri pengolahan makanan (Cahyono,2003).

Paprika merupakan tanaman sayuran yang memiliki potensial besar untuk dikembangkan di Indonesia. Hal tersebut ditunjukkan oleh tingginya minat masyarakat terhadap konsumsi paprika. Permintaan rata-rata paprika dari hotel berbintang sekitar

15 kg per hari, sedangkan toko swalayan membutuhkan sekitar 5 kg per harinya, namun tingginya permintaan tersebut belum dapat terpenuhi seluruhnya oleh petani (Prihmantoro dan Indriani, 1995). Permintaan paprika juga tinggi di luar negeri. Produksi paprika Indonesia belum dapat memenuhi permintaan dari dalam negeri sedangkan pasar ekspor paprika Indonesia telah mencapai Taiwan, Singapura dan beberapa negara lainnya (Widaningrum et al, 2016).

Pada saat ini budidaya paprika di Indonesia dilakukan dengan sistem hidroponik di dalam rumah kaca. Budidaya secara hidroponik adalah budidaya tanaman tanpa menggunakan tanah sebagai media tanamnya, dimana seluruh kebutuhan tanaman akan pupuk diberikan dalam bentuk larutan. Pada umumnya, paprika yang dibudidayakan di dalam rumah kaca menggunakan kultivar tahunan (indeterminate) dimana tanaman secara bertahap dan terus menerus tumbuh dan berkembang membentuk daun, batang, bunga dan buah yang baru. Kultivar indeterminate memerlukan pemangkasan (pruning) untuk mempertahankan pertumbuhannya. Hal ini untuk mengoptimalkan hasil tanaman paprika, keseimbangan antara pertumbuhan vegetatif (daun dan batang) dan generatif (bunga dan buah) perlu dipelihara dan dipertahankan (Alberta 2004). Hasil paprika di Indonesia yang relatif masih rendah, masih dapat ditingkatkan dengan teknik budidaya yang lebih baik tetapi sesuai dengan kondisi tropis di Indonesia.

Kegiatan Kerja Praktek merupakan program perkuliahan yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa yang sudah menyelesaikan semua mata kuliah yang dikontrak di Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Katolik De La Salle Manado. Dalam kegiatan kerja praktek ini, mahasiswa diharapkan agar supaya bisa menerapkan apa yang telah dipelajari selama perkuliahan di tempat magang yang telah dipilih mahasiswa yaitu di A'Makalendong dan bisa melatih keterampilan dalam membudidayakan tanaman paprika maupun tanaman lainnya serta membantu mahasiswa untuk melangkah ke tahap – tahap selanjutnya agar supaya bisa menjadi seorang Lasallian yang bergelar Sarjana Pertanian.

## **1.2 Tujuan Kegiatan Kerja Praktek**

Tujuan dari kegiatan kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong yaitu:

- 1) Memperluas wawasan dan pengetahuan mahasiswa dalam membudidayakan tanaman paprika di kelompok tani A'Makalendong
- 2) Meningkatkan keterampilan mahasiswa di bidang pertanian terutama dalam membudidayakan tanaman paprika di kelompok tani A'Makalendong
- 3) Menerapkan apa yang sudah dipelajari mahasiswa selama perkuliahan pada kegiatan kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong
- 4) Memberikan pengalaman kerja bagi mahasiswa dari apa yang dipelajari selama kegiatan kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong

## **1.3 Manfaat Kegiatan Kerja Praktek**

Manfaat yang diperoleh selama kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong, yaitu:

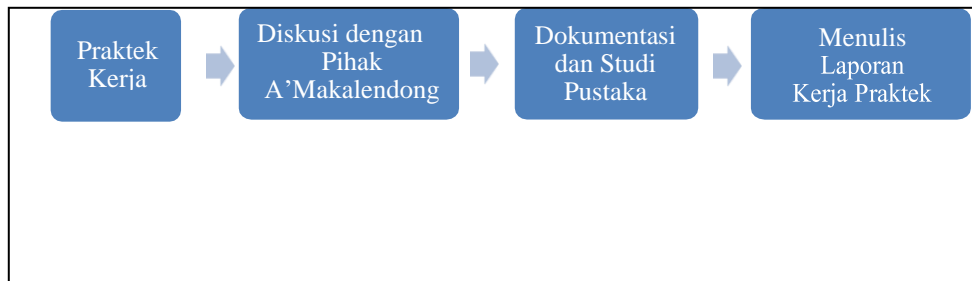
- 1) Memperoleh pengetahuan dan pengalaman baru dalam membudidayakan tanaman paprika
- 2) Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam bekerja sama dengan orang – orang yang ada di tempat kegiatan kerja praktek

## **1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktek**

Kegiatan kerja praktek dilaksanakan selama dua bulan sejak 24 Januari – 24 Maret 2023, berlokasi di A'Makalendong Kelurahan Rurukan 1, Lingkungan 4, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon.

## **1.5 Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktek**

Prosedur pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan di A'Makalendong adalah sebagai berikut:



Gambar 1. 1 Prosedur Penulisan Laporan Kegiatan Kerja Praktek

Berdasarkan Gambar 1.1 diatas, berikut ini merupakan deskripsi dari prosedur penulisan Laporan Magang mengenai Teknik Budidaya Tanaman Paprika di kelompok tani A'Makalendong:

1. Kerja praktek

Selama kegiatan kerja praktek berlangsung mahasiswa melakukan praktek kerja dengan melakukan berbagai aktivitas di kelompok tani A'Makalendong

2. Diskusi dengan Pihak Kelompok Tani A'Makalendong

Mahasiswa melakukan diskusi dengan pihak kelompok tani A'Makalendong untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan kelompok tani A'Makalendong dan membicarakan kegiatan yang akan dilakukan selama kegiatan kerja praktek berlangsung

3. Dokumentasi dan Studi Pustaka

Mahasiswa melakukan dokumentasi dengan mengambil gambar dan menulis *logbook* selama kegiatan magang berlangsung serta melakukan studi pustaka dengan cara membaca artikel dan jurnal untuk memperoleh informasi mengenai judul laporan

4. Menulis Laporan Kerja Praktek

Data-data yang telah dikumpulkan pada langkah-langkah sebelumnya, kemudian mahasiswa melaksanakan proses penulisan laporan kerja praktek

## **BAB II**

### **PROFIL KELOMPOK TANI A'MAKALENDONG**

#### **2.1 Sejarah Kelompok Tani A' Makalendong**

Kelompok tani A' Makalendong merupakan suatu organisasi / Lembaga Swadaya masyarakat yang bergerak di bidang pelatihan budidaya organic dan pemberdayaan masyarakat. Kelompok tani A' Makalendong secara resmi berdiri pada tanggal 30 maret 2017 dengan Herry Rumimper sebagai ketua. Kelompok Tani A'Makalendong diambil dari bahasa Tombulu yang memiliki "Pecinta Lingkungan Hidup". Kelompok tani A' Makalendong memiliki tujuan yaitu untuk mensejahterakan petani dengan menciptakan pola pertanian yang ramah lingkungan atau pertanian organik.

#### **2.2 Lokasi Kelompok Tani A' Makalendong**

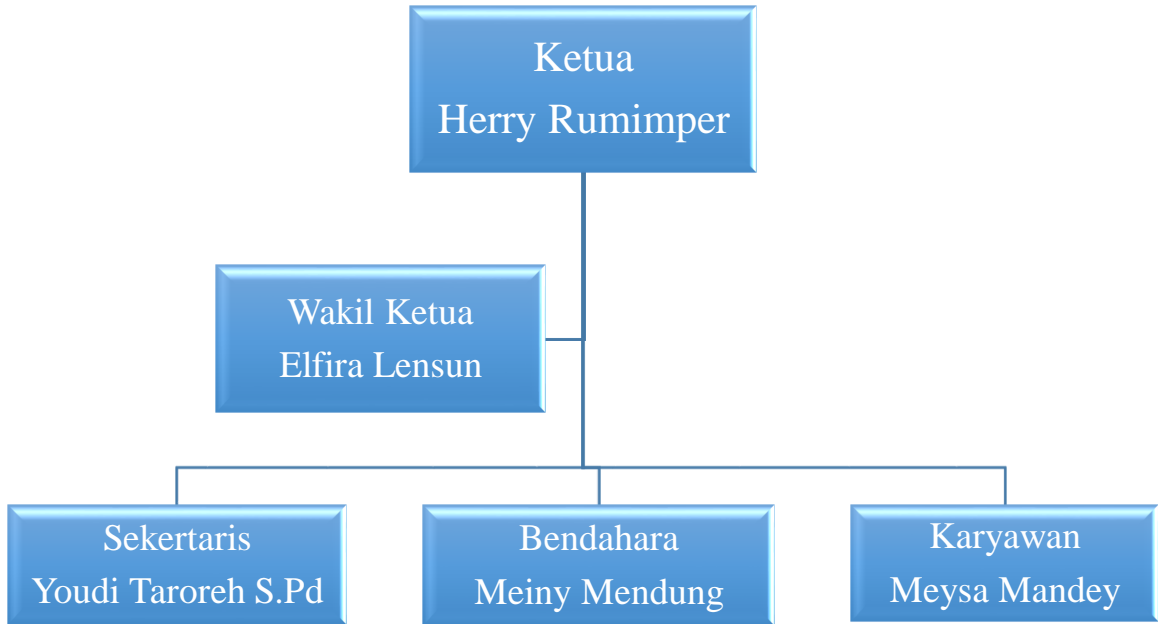
Kelompok Tani A'Makalendong memiliki lahan pertanian yang terletak di Kelurahan Rurukan 2, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon, Sulawesi Utara. Lokasi ini berjarak kurang lebih 600 m dari jalan raya Rurukan. Lokasi Kelompok Tani A' Makalendong berada di ketinggian 930 – 960 mdpl.



**Gambar 2.1 Lokasi Kelompok Tani A' Makalendong**

### 2.3 Struktur Organisasi Kelompok Tani A' Makalendong

Struktur organisasi kelompok tani A' Makalendong dapat dilihat pada bagan dibawah ini:



**Gambar 2.2 Struktur Organisasi Kelompok Tani A' Makalendong**

## **BAB III**

### **DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK**

#### **3.1 Kegiatan Kerja Praktek**

Kegiatan kerja praktek ini dilaksanakan selama dua bulan, mulai tanggal 24 Januari 2023 – 24 Maret 2023 di Kelompok Tani A'Makalendong Kelurahan Rurukan 1, Lingkungan 4, Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon. Kegiatan – kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan kerja praktek yaitu sebagai berikut:

##### **1. Pertemuan**

Pertemuan dilakukan untuk mendiskusikan berbagai hal berkaitan dengan proses pelaksanaan kegiatan magang. Pertemuan-pertemuan yang dilakukan yaitu sebagai berikut:

###### **a) Pertemuan awal**

Pertemuan dengan Bpk Herri Rumimper selaku pengelola A'Makalendong di rumah beliau. Pertemuan ini dilaksanakan untuk membahas rancangan kegiatan selama kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong.

###### **b) Pertemuan dengan para pekerja di kelompok tani A'Makalendong**

Pertemuan dengan para pekerja di kelompok tani A'Makalendong yaitu Fain dan Bellen, bertempat di lahan pertanian kelompok tani A' Makalendong pada hari pertama. Pertemuan ini membahas tentang cara kerja selama melaksanakan kerja praktek di kelompok tani A'Makalendong.

###### **c) Pertemuan dengan tamu dari Jepang**

Pertemuan dengan tamu dari Jepang dan Kepala Dinas Pertanian Kota Tomohon di lahan perkebunan Kelompok Tani A'Makalendong. Pertemuan ini membahas tentang budidaya tanaman paprika, romaine lettuce dan tomat yang ada di lahan pertanian kelompok tani A' Makalendong

##### **2. Teknik Budidaya Paprika**

Dalam kegiatan kerja praktek ini program kerja yang dilaksanakan mahasiswa yaitu membudidayakan tanaman paprika dan juga ada beberapa tanaman lainnya seperti romaine lettuce, tomat, daun bawang, wortel dan kucai. Teknik budidaya paprika terdiri dari beberapa proses yaitu:

a) Pembibitan

Mahasiswa diajarkan bagaimana cara menyemai tanaman paprika. Pada tahap penyemaian ini, benih paprika diletakkan pada tray yang sudah disiapkan lalu ditutup dengan mulsa selama 7 – 10 hari. Benih paprika yang digunakan yaitu benih cardinal dan red star.

b) Penyiapan Media Tanam

Mahasiswa diajarkan tentang cara menyiapkan media tanam yang akan digunakan untuk menanam benih paprika. Media tanam yang digunakan yaitu arang sekam.

c) Penanaman

Mahasiswa diajarkan bagaimana cara menanam paprika Pada tahap penanaman ini, bibit paprika yang berusia 25 – 30 hari setelah semai dipindahkan ke polybag.

d) Pemeliharaan

Mahasiswa diajarkan bagaimana cara – cara untuk memelihara paprika. Cara – cara tersebut antara lain:

- Penyiraman dan pemupukan
- Pemasangan tali
- Pelilitan
- Pengendalian hama dan penyakit

e) Panen

Pada tahap ini mahasiswa diajarkan cara memanen paprika yang benar. Paprika yang sudah siap dipanen yaitu paprika yang sudah berumur 90 – 105 hari. Paprika yang biasa dipanen ada yang buahnya masih berwarna hijau dan berwarna merah yang berarti sudah matang.

f) Pemasaran



Pada tahap ini mahasiswa diajak untuk memasarkan paprika yang sudah dipanen ke tempat yang sudah bekerja sama dengan kelompok tani A' Makalendong seperti restoran pizza hut yang berada di Tomohon, Manado dan Mapanget, Ternate dan Makassar.

### 3. Budidaya Tanaman Romaine Lettuce

Budidaya tanaman romaine lettuce diawali dengan menyemai benih tanaman tersebut. Langkah pertamanya yaitu menyiapkan media tanam yaitu sekam, tanah dan pupuk yang dicampurkan. Setelah tercampur dimasukkan dalam tray kemudian disiram dengan air. Lalu memasukkan benih romaine lettuce (1 lubang untuk 1 bibit romaine lettuce) setelah itu tutup kembali tray dengan sekam. Kemudian tutup tray dengan mulsa selama kurang lebih 7 hari. Setelah berkecambah atau sudah tumbuh tunas buka mulsa dan jika tanaman sudah berumur 14 hari sudah siap dipindahkan ke media tanam dalam polybag. Setelah umur tanaman sudah sekitar 30 – 49 hari romaine lettuce sudah siap di panen.

### 4. Budidaya Tanaman Wortel

Sebelum ditanam benih tanaman wortel dikeringkan terlebih dulu agar supaya benihnya mudah dipisahkan dari serbuk pada tanaman sebelumnya. Setelah kering, benih tanaman wortel mudah dipisahkan dari serbuk tanamannya sebelum. Tanaman wortel tidak perlu disemai sebelum di tanam, karena bisa langsung di tanam di lahan yang sudah disediakan. Cara menanam wortel yaitu buatlah terlebih dahulu garis – garis pada lahan dengan jarak kurang lebih 10 cm atau selebar telapak tangan, setelah itu hampurkan benih wortel pada garis – garis yang sudah dibuat.

### 5. Membakar Sekam

Sekam merupakan bahan utama untuk dijadikan media tanam paprika dan romaine lettuce. Cara pembakaran sekam yaitu membuat api terlebih dahulu pada drom yang sudah dilubangi, setelah itu taruh sekam di samping drom tersebut sampai warna sekam menjadi coklat kehitaman atau agak hangus.

6. Membersihkan Lahan Perkebunan

Membersihkan lahan perkebunan wajib dilakukan secara rutin agar supaya lahan tetap bersih dan tanaman – tanaman terhindar dari hama dan penyakit.

## **BAB IV**

### **PEMBAHASAN**

#### **4.1 Pengertian Paprika**

Paprika (*Capsicum annum* var. *grossum* L.) merupakan tanaman sayuran yang relatif baru dikenal di Indonesia, yaitu tahun 1990-an. Pada umumnya, paprika digunakan sebagai penyedap bahan makanan, terutama yang berasal dari Eropa dan Amerika. Paprika selain bermanfaat untuk kebutuhan konsumsi rumah tangga, juga bermanfaat dalam industri farmasi untuk membuat ramuan obat-obatan, kosmetik, pewarna bahan makanan serta bahan campuran pada berbagai industri pengolahan makanan (Cahyono,2003).

Tanaman paprika merupakan salah satu komoditas yang penting untuk dibudidayakan. Paprika merupakan salah satu jenis cabai yang sering disebut cabai manis atau sweet paper (Prihmantoro dan Indriani, 1995). Komoditas paprika dibedakan menurut bentuk, warna dan ukuran. Pada umumnya, bentuk paprika dibagi menjadi dua bentuk yaitu berbentuk blok (blocky) atau lonceng (bell) dan berbentuk lonjong (lamujo) (Hadinata, 2003). Dari segi warna, paprika dibedakan menurut empat warna utama yaitu merah, kuning, hijau dan orange. Selain warna utama tersebut ada juga paprika yang berwarna hitam, coklat, putih dan ungu. Paprika yang dibudidayakan di kelompok tani A' Makalendong berwarna hijau, merah dan kuning yang terdiri dari 2 jenis yaitu jenis paprika cardinal dan paprika red star.

Paprika mengandung banyak antioksidan dan vitamin C (150 – 250 mg/100 g). Kandungan vitamin C pada paprika merah dua kali lipat dari paprika hijau. Tanaman paprika pada umumnya tumbuh setinggi 50cm – 150 cm. Tanaman ini dapat cocok di berbagai iklim dan dapat tumbuh di berbagai belahan dunia. Untuk budidaya hidroponik atau organik, paprika bisa mencapai tinggi 3 – 4 meter.

Dalam membudidayakan tanaman paprika, ketinggian tempat sangatlah berpengaruh terhadap laju pertumbuhan paprika. Tanaman yang ditanam pada ketinggian yang tidak sesuai akan mengalami proses fisiologis yang tidak sempurna sehingga laju pertumbuhannya terhambat. Tanaman paprika membutuhkan ketinggian

700 – 1.500 mdpl, dan akan optimal pada ketinggian 1.000 mdpl. Tanaman paprika yang ditanam pada ketinggian kurang dari 700 mdpl akan berdampak pada pertumbuhannya terutama pada pembentukan buah akan terganggu. Paprika tetap bisa bertumbuh pada tempat yang datarannya rendah namun hasilnya akan kurang baik.

Kelompok Tani A' Makalendong yang berlokasi di Rurukan berada di dataran tinggi yaitu pada ketinggian 930 – 960 mdpl sangatlah cocok untuk membudidayakan tanaman paprika. Oleh karena itu, buah paprika yang dihasilkan sangat memuaskan.

## **4.2 Teknik Budidaya Paprika**

Kegiatan budidaya tanaman paprika di kelompok tani A'makalendong dilakukan pada rumah kaca tertutup (green house) dengan menggunakan media tanam sekam. Berikut ini merupakan tahapan teknik budidaya paprika di kelompok tani A' Makalendong, yaitu:

### **4.2.1 Pembibitan**

Sebelum ditanam, benih paprika harus disemai terlebih dahulu. Media tanam yang digunakan dalam kegiatan persemaian yaitu arang sekam dan tray. Bibit paprika yang akan digunakan direndam dengan air hangat kuku selama 30 menit terlebih dahulu dan sekam yang akan digunakan juga direbus di air hangat dengan suhu 100° c. Setelah itu sekam dimasukkan ke dalam tray dan ratakan, lalu padatkan media tersebut sedalam kurang lebih 1 – 1,5 cm. Kemudian benih paprika dimasukkan dalam arang sekam (1 lubang tray untuk 1 benih paprika), setelah itu tutup kembali tray dengan menggunakan arang sekam dan ratakan. Kemudian tray ditutup dengan mulsa selama 7 – 10 hari, jika sudah berkecambah atau tumbuh tunas buka mulsa tersebut.

### **4.2.2 Penyiapan Media Tanam**

Media tanam yang digunakan yaitu sekam. Sebelum digunakan sekam dibakar terlebih dahulu sampai menjadi arang. Sekam yang dibakar sesuai dengan banyaknya polybag yang diperlukan untuk memnuhi 1 green house. Dalam 1 green house banyaknya polybag yang diperlukan yaitu kurang lebih 1050 polybag. Sehingga

diperlukan kurang lebih 55 karung besar sekam yang dibakar untuk mencapai 1000 lebih polybag.

#### **4.2.3 Penanaman**

Bibit paprika yang sudah berusia 25 – 30 hari setelah semai akan dipindahkan di polybag. Sebelum itu, lantai di dalam green house harus dilapisi dengan mulsa dan dilakukan sterilisasi terlebih dahulu sebelum paprika ditanam. Polybag yang akan digunakan diisi dengan arang sekam terlebih dahulu dan buat 2 lubang tanam untuk ditanami 2 tanaman paprika. Sebelum ditanami paprika, media tanam dibasahi dulu dengan larutan pupuk AB Mix hingga merata. Hal ini dilakukan dengan tujuan agar pada saat penanaman, kondisi media tanam subur dan dalam keadaan lembab sehingga tanaman cepat beradaptasi. Media tanam di diamkan terlebih dahulu sehari sebelum ditanami paprika. Setelah sehari bibit paprika dapat ditanam pada polybag yang sudah diisi media tanam.

#### **4.2.4 Pemeliharaan**

Pemeliharaan terhadap tanaman paprika harus diperhatikan agar supaya buah yang dihasilkan bisa maksimal dan memuaskan. Kegiatan pemeliharaan tanaman paprika yang dilakukan di Kelompok Tani A' Makalendong yaitu:

##### **1) Penyiraman dan Pemupukan**

Proses penyiraman dan pemupukan pada budidaya tanaman paprika dilakukan secara bersamaan atau disebut dengan fertigasi. Air sebanyak 1000 liter di campurkan dengan larutan AB Mix (larutan nutrisi A dan B masing – masing 5 gayung mandi) di dalam tong air. Cara pemberian nutrisi dengan menggunakan sistem fertigasi yaitu dari tong air kemudian disalurkan melalui pipa selang kedalam polybag dengan durasi 1 – 3 detik/polybag.

##### **2) Pemasangan Tali**

Pemasangan tali bertujuan untuk menopang atau menyangga tanaman paprika agar tidak patah/rubuh. Tanaman paprika yang dibudidayakan ini dapat tumbuh dan berkembang hingga mencapai 3 – 4 meter, oleh karena itu dibutuhkan tali penyangga

agar tanaman tetap berdiri tegak dan dapat memaksimalkan hasil dari tanaman tersebut. Pemasangan tali penyangga pada tanaman paprika dilakukan dengan menggunakan tali tambang kecil dengan cara diikat pada kawat yang dipasang pada langit – langit green house kemudian diikat pada kawat yang dipasang pada samping tanaman paprika.

### 3) Pelilitan

Pelilitan dilakukan agar supaya tanaman paprika tetap kokoh dan dapat bertumbuh dengan bagus. Pelilitan dilakukan dengan cara melilitkan tali ke batang tanaman searah jarum jam hingga bagian pucuknya menghadap ke atas. Tanaman paprika akan terus bertambah tinggi setiap hari, maka kegiatan pelilitan harus dilakukan secara rutin agar tanaman dapat tumbuh tegak mengikuti tali penyangga..

### 4) Pengendalian hama dan penyakit

Hama yang menyebabkan kehilangan hasil pada tanaman paprika diantaranya yaitu *thrips*, kutu daun dan lalat buah. Hama *Thrips* (*Thrips parvispinus*) menyerang pada bagian daun, bunga dan buah tanaman paprika. Daun dan bunga yang terserang *thrips* akan menjadi keriting dan bergelombang sehingga akan menghambat proses perkembangan tanaman, serta jika menyerang bagian buah maka buah yang terserang akan berwarna coklat dan bergaris kering. Pengendalian hama dan penyakit yang menyerang tanaman paprika dilakukan dengan cara menyemprot hama menggunakan pestisida dan membuat jebakan yang lengket dengan menggunakan bahan dasar lem tikus, bensin, cat minyak (warna kuning), dan botol bekas.

### 5) Panen

Proses pemanenan paprika di Kelompok Tani A' Makalendong dilakukan secara bertahap yaitu pemanenan paprika hijau dilakukan pada saat tanaman berumur 70 hari setelah tanam, sedangkan pemanenan warna dilakukan pada saat tanaman memasuki umur 90 – 105 hari setelah tanam tapi bisa juga sebelum itu jika cuaca panas. Buah paprika yang sudah siap dipanen ditandai dengan warna kulit yang mengkilap, daging buah keras dan tebal, berwarna sempurna, dan mudah untuk dilepas. Jika paprika berwarna merah yang akan di panen dan dipesan dari daerah luar daerah

Manado seperti Gorontalo, Makassar dan Ternate, maka paprika yang akan dipanen warnanya belum merah sempurna atau sekitar 75 – 90% dari warna merah.

#### 6) Pemasaran

Pemasaran adalah suatu sistem dari kegiatan bisnis yang dirancang untuk merencanakan, menentukan harga, mempromosikan dan mendistribusikan produk yang dapat memuaskan keinginan dalam mencapai tujuan perusahaan.

Pemasaran hasil produksi paprika yang dibudidayakan di Kelompok Tani A' Makalendong biasanya dikirim ke restoran Pizza Hut yang telah menjalin kerja sama dengan Kelompok Tani A' Makalendong. Diantaranya yaitu Pizza Hut Tomohon, Pizza Hut Manado Town Square, Pizza Hut Megamall, Pizza Hut Delivery Tikala, Pizza Hut Mapanget, Pizza Hut Makassar dan Pizza Hut Ternate. Dalam pemasaran dalam daerah atau pasar lokal sebaiknya paprika dikemas dalam karton agar supaya paprika teratur dan tidak mudah lecet. Karena pada umumnya petani menggunakan kantung plastik untuk pemasaran dalam daerah atau pasar lokal. Hal ini tidak dianjurkan karena suhu di dalam kantung plastik dapat menjadi cukup tinggi, menyebabkan buah paprika mengalami penguapan yang lebih cepat. Akibatnya buah paprika lebih mudah layu dan keriput. Jika paprika akan dikirim ke luar daerah atau ke tempat yang jauh sebaiknya menggunakan kendaraan berpendingin (7-12 °C) agar kesegaran buah tetap terjaga. Tanpa penyimpanan pada suhu 10 °C, paprika yang tidak dikemas dapat bertahan selama 6 hari, sedangkan yang dikemas dengan *plastic foil* dapat bertahan selama 8 hari pada suhu 24 °C.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kegiatan kerja praktek yang penulis lakukan di kelompok tani A' Makalendong terdiri dari beberapa tahap yaitu mulai dari pembibitan, penyiapan media tanam, penanaman, pemeliharaan (penyiraman dan pemupukan, pemasangan tali, pelilitan serta pengendalian hama dan penyakit), panen dan pemasaran. Ada juga kegiatan lainnya yaitu budidaya tanaman romaine lettuce, budidaya tanaman wortel, membakar sekam dan membersihkan lahan perkebunan.

#### **5.2 Saran**

Selama penulis melakukan kegiatan kerja praktek di kelompok tani A' Makalendong, ada beberapa poin sebagai saran untuk penulis sampaikan kepada pembaca dan yang bersangkutan yaitu:

- Perlu dilakukan penambahan fasilitas dalam membudidayakan paprika seperti alat pengatur suhu dan kelembapan dalam *greenhouse*, agar supaya paprika yang dibudidayakan dalam green house dapat bertumbuh dengan optimal dan menghasilkan buah yang baik.
- Lebih memperhatikan kondisi lingkungan sekitar, agar supaya hama dan penyakit tidak mudah masuk ke dalam *green house* dan mengganggu pertumbuhan paprika.



## DAFTAR PUSTAKA

- Alberta. 2004. Guide to commercial greenhouse sweet bell pepper production in Alberta. <http://www1.agric.gov.ab.ca/>
- Bambang Cahyono. 2003. Cabai Paprika, Teknik Budi Daya & Analisis Usaha Tani, Penerbit Kanisius Yogyakarta
- Hadinata, T. 2003. Penanganan pascapanen paprika. Makalah yang disampaikan dalam Lokakarya Karakterisasi Budidaya Sayuran di Rumah Kasa pada tanggal 13 September 2003 di Balitsa. Lembang.
- Prihmantoro, H., & Indriani, Y. H. (1995). *Paprika Hidroponik dan Nonhidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widaningrum, Miskiyah, & Winarti, C. (2016). Aplikasi Bahan Penyalut Berbasis Pati Sagu dan Antimikroba Minyak Sereh Untuk Meningkatkan Umur Simpan Paprika (*Capsicum Annum* Var. Athena) Merah. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 13(1), 11–20.
- Wien, H.C. 1997. Peppers. In the physiology of vegetable crops. Wien, H.C. (Ed). CAB International, Wallingford.

## Lampiran 1

### Jadwal kegiatan harian minggu pertama

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Selasa, 24 Januari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyiram tanaman paprika</li><li>• Memanen tanaman paprika</li></ul>		
Rabu, 25 Januari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyiram tanaman paprika</li></ul>		
Kamis, 26 Januari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menyiram tanaman paprika</li></ul>		

### Jadwal kegiatan harian minggu kedua

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing

Senin, 30 Januari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memasang tali pada kawat dibagian samping tanaman paprika untuk dililitkan pada paprika</li> </ul>		
Selasa, 31 Januari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> </ul>		
Kamis, 2 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memasang tali pada kawat dibagian samping tanaman paprika untuk dililitkan pada paprika</li> </ul>		
Jumat, 3 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membuat lilitan tomat dari tali rafia</li> <li>• Memasang lilitan tomat yang</li> </ul>		

		dibuat dari tali rafia pada kawat dibagian samping tanaman tomat untuk dililitkan pada tomat		
--	--	--	--	--

Laporan harian minggu ketiga

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Selasa, 7 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memanen tanaman paprika</li> <li>• Membuat lilitan tomat dari tali rafia</li> </ul>		
Rabu, 8 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membuat lilitan tomat dari tali rafia</li> <li>• Memasang lilitan tomat yang dibuat dari tali rafia pada kawat</li> </ul>		

		dibagian samping tanaman tomat untuk dililitkan pada tomat		
Kamis, 9 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memanen tanaman paprika</li> <li>• Memanen letus</li> </ul>		
Jumat, 10 Februari 2023	05.30 – 08.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membawa orderan paprika ke pizza hut manado dan sekitarnya</li> </ul>		

Laporan harian minggu keempat dan kelima

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Senin, 13 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membuat sekam</li> </ul>		

Rabu, 15 Februari 2023	09.00 – 16.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Menyemai tanaman paprika</li> </ul>		
Kamis, 16 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram paprika</li> <li>• Membersihkan green house (mencabut rumput)</li> <li>• Membersihkan serui yang dipanen</li> </ul>		
Jumat, 17 Februari 2023	08.00 – 09.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> </ul>		
Senin, 20 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memanen romen lettuce</li> </ul>		

Laporan harian minggu keenam

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Selasa, 28 Februari 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Melilit tanaman paprika pada tali yang sudah di pasang</li> </ul>		
Rabu, 1 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memindahkan sekam yang akan digunakan sebagai media tanam dari jalan masuk ke ruang green house</li> <li>• Membuat media tanam stroberi</li> </ul>		
Kamis, 2 Maret 2023	09.00 – 12. 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Melilit tanaman paprika pada tali yang sudah dipasang</li> <li>• Menyemai tanaman romen</li> </ul>		

Jumat, 3 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memetik cabang air pada tanaman paprika</li> <li>• Memetik daun pada bagian bawah paprika karena sudah terlalu banyak</li> </ul>		
------------------------	---------------	---	--	--

Laporan harian minggu ketujuh

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Selasa, 7 Maret 2023	08.00 – 17.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memetik cabang air pada tanaman paprika</li> <li>• Memotong bambu untuk dijadikan sabuah</li> <li>• Memanen paprika</li> </ul>		



Rabu, 8 Maret 2023	09.00 – 12.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam padi untuk dijadikan media tanam paprika</li> </ul>		
Kamis, 9 Maret 2023	08.00 – 14. 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Menyemai tanaman letus</li> <li>• Memetik cabang air pada tanaman paprika</li> </ul>		
Jumat, 10 Maret 2023	08.00 – 09..00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> </ul>		

Laporan harian kedelapan

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Senin, 13 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Menyiram lantai green house</li> </ul>		
Selasa, 14 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengajarkan cara menyiram tanaman paprika kepada anak magang dari SMK</li> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam untuk dijadikan media tanam paprika</li> <li>• Membuat media tanam stroberi</li> </ul>		
Rabu, 15 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam untuk dijadikan media tanam paprika, stroberi dan letus</li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memindahkan sekam yang sudah dibakar ke dalam polibek</li> <li>• Menanam stroberi</li> <li>• Menyemprot tanaman paprika dan tomat dengan menggunakan pupuk organik</li> </ul>		
Kamis, 16 Maret 2023	08.00 – 16. 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam</li> <li>• Membuat media tanam stroberi</li> </ul>		
Jumat, 17 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam</li> <li>• Membuat media tanam stroberi</li> <li>• Menanam stroberi</li> </ul>		

Laporan harian minggu kesembilan

Hari/Tanggal	Waktu	Deskripsi Kegiatan	Paraf	
			Supervisor	Dosen Pembimbing
Senin, 20 Maret 2023	08.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Membakar sekam</li> <li>• Membuat media tanam daun bawang</li> <li>• Membersihkan tanaman daun bawang yang akan dijadikan bibit lalu menanamnya</li> <li>• Memanen wortel</li> <li>• Membersihkan wortel yang dipanen</li> </ul>		
Selasa, 21 Maret 2023	08.30 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membakar sekam</li> <li>• Menyiram tanaman paprika</li> <li>• Memetik cabang air pada tanaman paprika</li> <li>• Membersihkan green house</li> </ul>		

Rabu, 22 Maret 2023		<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat laporan kerja praktek</li> </ul>		
Kamis, 23 Maret 2023		<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat laporan kerja praktek</li> </ul>		
Jumat, 24 Maret 2023	14.00 – 16. 00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penarikan</li> </ul>		

Tomohon, 23 Juli 2023

Mahasiswa

Supervisor

**Louis Paulus Sebastian Mandagi**

**Heri Juber Rumimper**

## Lampiran 2

Tomohon, 30 Januari 2023

Kepada Yth :  
Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Katolik De La Salle Manado

Perihal : Konfirmasi Kerja Praktik

Sehubungan dengan Surat Permohonan Magang No: 084/Pm/D2/D.FP/1/2023 yang diajukan kepada kami oleh mahasiswa atas nama:

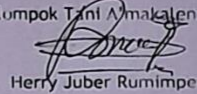
Nama : Gleydis Wongkar  
Nim : 19021012  
Program Studi : Agribisnis  
Semester : 8

Nama : Louls Mandagi  
Nim : 19021010  
Program Studi : Agribisnis  
Semester : 8

Dengan persetujuan kami sampaikan bahwa nama - nama di atas dapat kami terima untuk melaksanakan program magang yang terhitung mulai 24 Januari sampai 24 maret 2023.

Atas Perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Kelompok Tani Amakalendong



Herry Juber Rumimper

## Lampiran 3



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN – PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

(TERAKREDITASI BAN “B” – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**SURAT TUGAS**

**Nomor : 103b/ST/A/D.FP/II/2023**

Memenuhi surat dari Pimpinan Kelompok Tani A’Makalendong pada tanggal 30 Januari 2023, perihal Surat Konfirmasi Pelaksanaan Kerja Praktek , dengan ini kami Pimpinan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis menugaskan mahasiswa di bawah ini:

No.	Nama	NIM
1.	Louis P. S Mandagi	19021010

Untuk melaksanakan-kegiatan magang yang dimaksud dengan ketentuan tunduk dan taat pada semua peraturan yang berlaku di Kelompok Tani A’Makalendong. Adapun waktu pelaksanaannya di mulai terhitung tanggal 24 Januari - 24 Maret 2023.

Demikianlah Surat Tugas ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Manado, 10 Februari 2023

**Dekan,**


**Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si.**

**NIDN. 0929058501**

*Tembusan:*

- Arsip.

Lampiran 4

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
(TERAKREDITASI BAN – PT)  
Alamat: Kampus Kombos, Kairagi 1 Manado – Sulawesi Utara  
Telp : (0431) 877512, 871957, 871971 Fax : (0431) 871972  
Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

---

**DAFTAR PENILAIAN PERUSAHAAN**  
( ..... )

Nama : Luis Paulus Sebastian Mandagi  
NIM : .....  
Fakultas/Program Studi : .....  
Lama Praktek : .....

**Subyek Penilaian:**

1. Kehadiran : 8 ..... (Skor 1-10)  
2. Kerajinan : 9 ..... (Skor 1-10)  
3. Ketaatan pada pimpinan : 9 ..... (Skor 1-10)  
4. Kemampuan menyelesaikan tugas yang diberikan : 9 ..... (Skor 1-10)  
5. Tanggung Jawab pada tugas : 9 ..... (Skor 1-10)  
6. Kreativitas : 9 ..... (Skor 1-10)

**Kritik dan saran perusahaan :**  
.....  
.....  
.....  
.....

\_\_\_\_\_  
Pimpinan


Ket:  
60 % nilai perusahaan  
40 % nilai laporan magang oleh dosen pembimbing



Lampiran 5



Lampiran 6

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp : 081143901500  
Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

---

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIKA DE LA SALLE MANADO**

Nomor : 085b/SK/A/D.FP/I/2023

T e n t a n g

**DOSEN PEMBIMBING**  
**PELAKSANAAN KEGIATAN DAN PELAPORAN HASIL MAGANG**  
**MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022/2023**

**DEKAN FAKULTAS PERTANIAN**

**Menimbang** :

- a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian studi mahasiswa di Fakultas Pertanian Unika De La Salle Manado, maka perlu ditunjuk dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan magang mahasiswa.
- b. Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam surat keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat menjadi dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan hasil magang mahasiswa.
- c. Bahwa berdasarkan butir a dan b diatas perlu menerbitkan keputusan.

**Mengingat** :

- a. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- b. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- c. Kepermen DIK No. 234/U/2000 Tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa.
- d. Kepermen DIK No. 123/D/O/2000 tentang Pendirian Unika De La Salle Manado.
- e. Keputusan Dirjen Dikti Depdiknas RI No.38/Dikti/Kep/2002 tentang Rambu-Rambu Pelaksanaan Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian di Perguruan Tinggi.
- f. Statuta Unika De La Salle Manado.

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** :

**Pertama** : Menunjuk mereka yang namanya tersebut dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan Hasil Magang bagi mahasiswa Fakultas Pertanian sebagai berikut:

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING
1	Louis P. S. Mandagi	19021010	Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si

**Kedua** :

- Dosen pembimbing bertugas;
- 1. Membimbing mulai perencanaan, pelaksanaan, sampai selesai kegiatan magang.
- 2. Membimbing penyusunan Laporan Hasil Kegiatan Magang.



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara  
Telp : 081143901500  
Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

3. Mengevaluasi dan memberi penilaian pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa bersangkutan.

**Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan peninjauan dan perbaikan semestinya.

**DITETAPKAN DI** : MANADO  
**PADA TANGGAL** : 20 JANUARI 2023



*Tembusan:*

- Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan;
- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Dosen ybs;
- Arsip.

Lampiran 7















