

**TUGAS AKHIR**

**TINJAUAN PENJADWALAN MASA TANAM DAN PENANGANAN PASCA  
PANEN SAYURAN DI PERUSAHAAN YUI KATSUO FARM PERFEKTUR  
NAGANO JEPANG PADA TAHUN 2018**

**Magang di Yui Katsuo Farm**

**Oleh :**

**Ridwan Muhammad Rizki**



**IKOPIN**

**E1180093**

**Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan**

**Pendidikan pada Program Studi Diploma III**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN BISNIS**

**INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA (IKOPIN)**

**2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Laporan : TINJAUAN PENJADWALAN MASA TANAM DAN  
PENANGANAN PASCA PANEN SAYURAN DI  
PERUSAHAAN YUI KATSUO FARM PERFEKTUR  
NAGANO JEPANG PADA TAHUN 2018

Nama Mahasiswa : RIDWAN MUHAMMAD RIZKI

Nomor Pokok : E1180093

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Menyetujui

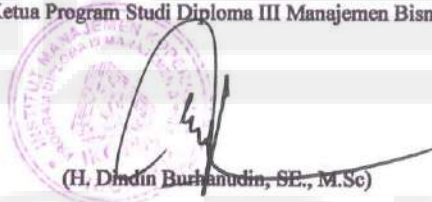
Pembimbing



(Ir.H. Nurhayat Indra, M.Sc)

Mengesahkan

Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Bisnis



(H. Dindin Burhanudin, SE., M.Sc)

## **ABSTRAK**

Ridwan Muhammad Rizki, Review of Planting Period Schedule and Post Harvest Handling at Yui Katsuo Farm Company Nagano Prefecture Japan (Under the guidance of Ir. H. Nurhayat Indra, M.Sc.)

The internship practice is carried out to meet the requirements of the trial in obtaining a Diploma III Associate Expert degree which aims to train students to know, understand and experience how the actual work process is also to gain broader insight, while the purpose of implementing this practice is to practice direct material given in college at a company or at a company or a certain organization.

The author carries out work practices at one of the Yui Katsuo companies having his address at 1250 Banchi Ooaza Goshodaira, Kawakami Mura, Minamisaku Gun, Nagano Ken, Japan, which aims to find out more about lettuce and Chinese Cabbage vegetables, as well as to add practical knowledge and experience about real implementation of work.

The author reviews the farming activities in Yui Katsuo's company, namely, Land Management, Nurseries, Planting, Planting Period Schedule and Post Harvest Management, including:

1. The results of the review conducted by the author are the production of Lettuce and Chinese Cabbage on a one-hectare scale in one crop producing 4156

cardboard Lettuce and 7630 boxes of Chinese Cabbage and in one year the production period contained two harvests producing 27,014 boxes of lettuce and 17,549 boxes of mustard white

2. The results of the review conducted by the author can be said that the use of post-harvest costs carried out at Yui Katsuo Company during the production period is said to be effective and efficient because when assumed the normal selling price of post-harvest costs is only 10.95% of income.
3. The results of the review conducted by the author can be in one hectare of the field that can be carried out 15 times the harvest process. For one hectare of land can be planted lettuce up to 300 seed trays with each seed tray containing 288 seeds ready for planting and for Chinese Cabbage can be planted up to 160 seedling trays with each seed tray can contain 200 seeds, lettuce vegetables takes 40-50 days from starting when planted until ready to be harvested, while Chinese Cabbage takes 50-60 from the start when planted in the field until ready to be harvested, when planting is given a distance of 2 days, which later impact vegetables will grow sequentially and are more easily harvested continuously.

IKOPIN

## **RINGKASAN**

Ridwan Muhammad Rizki, Tinjauan Penjadwalan Masa Tanam Dan Penanganan Pasca Panen Sayuran Di Perusahaan Yui Katsuo Farm Perfektur Nagano Jepang (Dibawah bimbingan Ir.H. Nurhayat Indra, M.Sc.)

Pelaksanaan praktek kerja magang dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan sidang dalam memperoleh gelar Ahli Madya Diploma III yang bertujuan untuk melatih mahasiswa agar mengetahui, memahami dan mengalami bagaimana proses kerja yang sebenarnya juga untuk memperoleh wawasan yang lebih luas, sedangkan maksud dari pelaksanaan praktek kerja ini untuk mempraktekan secara langsung materi yang diberikan di bangku kuliah pada suatu perusahaan atau pada suatu perusahaan atau pada suatu organisasi tertentu.

Penulis melaksanakan praktik kerja di salah satu perusahaan Yui Katsuo yang beralamat di 1250 Banchi Ooaza Goshodaira, Kawakami Mura, Minamisaku Gun, Nagano Ken, Jepang, yang bertujuan ingin mengetahui lebih jauh tentang sayuran selada dan sawi putih, juga untuk menambah pengetahuan dan pengalaman praktis mengenai pelaksanaan kerja secara nyata.

Penulis meninjau kegiatan usahatani di perusahaan Yui Katsuo yaitu, Pengelolaan lahan, Pembibitan, Penanaman, Penjadwalan Masa Tanam dan Penanganan Pasca Panen tinjauan tersebut antara lain:

1. Hasil tinjauan yang dilakukan penulis adalah Produksi selada dan sawi putih pada skala satu hektar dalam sekali panen memproduksi 4156 kardus selada dan 7630 kardus sawi putih dan pada satu tahun masa produksi yang didalamnya terdapat dua kali masa panen memproduksi 27.014 dus selada dan 17.549 dus sawi putih
2. Hasil tinjauan yang dilakukan penulis bisa dikatakan bahwa penggunaan biaya pasca panen yang dilakukan di Perusahaan Yui Katsuo satu tahun masa produksi dikatakan efektif dan efisien karena pada saat diasumsikan harga jual normal biaya pasca panen hanya 10,95% dari hasil pendapatan.
3. Hasil tinjauan yang dilakukan penulis bisa Dalam satu hektar ladang yang dapat dilakukan 15 kali proses panen. Untuk satu hektar lahan dapat di tanami selada sampai 300 nampan benih dengan setiap nampan benih berisi 288 benih siap tanam dan untuk sawi putih dapat ditanami sampai 160 nampan pembenihan dengan setiap nampan benih bisa memuat 200 benih, Sayuran selada membutuhkan waktu 40-50 hari dari mulai saat ditanam sampai siap untuk dipanen, sedangkan sawi putih membutuhkan waktu 50-60 dari mulai saat ditanam di ladang sampai siap untuk dipanen, saat menanam diberi jarak waktu 2 hari, yang nantinya berdampak sayuran akan tumbuh secara berurutan dan lebih mudah dipanen secara bekesinambungan.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya, segala yang tidak baik menjadi baik dan yang baik menjadi lebih baik. Dengan izin-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “TINJAUAN PENJADWALAN MASA TANAM DAN PENANGANAN PASCA PANEN SAYURAN DI PERUSAHAAN YUI KATSUO FARM PERFEKTUR NAGANO JEPANG PADA TAHUN 2018”

Di dalam penyusunan tugas akhir ini penulis memperoleh sejumlah pengalaman berdasarkan studi kepustakaan dan studi kerja, di samping itu selama penyusunan tugas akhir ini mendapatkan manfaat yang dapat memberikan motivasi terhadap penulis, selain kesulitan-kesulitan yang menjadi pemberlajaran dan tantangan tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam laporan ini masih banyak kekurangan karena sebagai manusia kita tidak akan lepas dari kesalahan dan kekhilafan. Keberhasilan penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari petunjuk, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dan tidak sedikit bantuan moril dan materil yang penulis terima. Akhirnya penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis. Selain itu Penulis memberikan rasa hormat dan terima kasih kasih kepada :

1. Allah SWT, karena atas ridho, nikmat dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materil sehingga penulisan laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
3. Pembimbing Tugas Akhir Yth. Bapak Ir.H. Nurhayat Indra, M.Sc yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran – saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Yth. Bapak H. Dindin Burhanudin, SE., M.Sc. selaku ketua program studi Diploma III Manajemen Bisnis IKOPIN yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di negara Jepang beserta Sekretaris Prodi Diploma III Hj. Endang Wahyuningsih SE.,MTi. dan para Staff Administrasi Prodi Diploma III Agus Gumilar,S.Sos. dan Ibu Mimin Mintarsih.
5. Seluruh dosen pengajar Program Diploma III Manajemen Bisnis IKOPIN.
6. Himpunan Mahasiswa Diploma III Manajemen Bisnis sebagai tempat penulis merasakan dan mendapatkan pengalaman tentang keorganisasian
7. Tuan Yui Katsuo selaku pemilik Katsuo Farm dan keluarganya yang telah bersedia untuk dilakukan penelitian, juga telah membantu dan membimbing dalam berjalannya kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
8. Sahabat – sahabat seperjuangan Mahasiswa Diploma III IKOPIN angkatan 2016 khususnya peserta magang Jepang (Al Fathul, Dhe Farhi, Larik Bayu dan M Haddad)



9. Rekan kerja Anggih Dedi Kurniawan dan Rakhmat Efendi

10. Semua yang ikut membantu untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi kita semua. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah-mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan.

Penulis menyadari penyajian dan penulisan laporan ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki laporan ini. Pada akhirnya penulis ucapkan mudah-mudahan Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca dan semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta membalas amal baik dari semuanya.

Jatinangor, 2019

Penulis

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Ridwan Muhammad Rizki

Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 24 April 1998

Alamat : Jl. Manglayang No. 20 RT 006 RW 006  
Kelurahan Palasari, Kecamatan Cibiru Kota  
Bandung 40615

Nama Ayah : Drs. Deden Supriatna (Alm)

Nama Ibu : Rochaeni

Anak : Anak ke 1 dari 2 bersaudara

Pendidikan : 2004 – 2010 SDN Ciporeat  
2010 – 2013 SMPN 46 Bandung  
2013 – 2016 SMAN 26 Bandung

Dan pada tahun 2016, penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Konsentrasi Manajemen Keuangan, Program Studi Diploma III Manajemen Bisnis, Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN)

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
RINGKASAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Rumusan Masalah .....	3
1.2 Maksud Dan Tujuan Magang .....	4
1.2.1 Maksud Diadakannya Magang .....	4
1.2.2 Tujuan Diadakannya Magang .....	4
1.3 Kegunaan Magang .....	5
1.3.1 Bagi Mahasiswa .....	5
1.3.2 Bagi Institut .....	5
1.3.3 Bagi Perusahaan .....	6
1.4 Tempat Praktek Kerja .....	6
1.5 Jadwal Praktek Kerja .....	6
1.6 Objek Dan Metode Penelitian .....	7
1.6.1 Objek Penelitian .....	7
1.6.2 Metode Penelitian .....	7
1.7 Sumber Dan Teknik Pengumpulan Data .....	8
1.7.1 Sumber Pengumpulan Data .....	8
1.7.2 Teknik Pengumpulan Data .....	9
BAB II KEADAAN UMUM TEMPAT MAGANG .....	11
2.1 Sejarah Perusahaan .....	11
2.2 Keadaan Organisasi .....	12
2.3 Sumber Daya Manusia .....	14

2.4 Pelaksanaan Manajemen .....	16
2.5 Kegiatan Usaha .....	21
2.6 Keadaan Lingkungan Kerja.....	23
<b>BAB III PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA .....</b>	<b>25</b>
3.1 Bidang Praktek Kerja .....	25
3.2 Cara Pelaksanaan Kerja.....	27
3.3 Kendala Yang Dihadapi .....	48
3.4 Cara Menghadapi Kendala .....	48
3.5 Perkiraan Hasil Kerja Yang Dicapai .....	49
<b>BAB IV KAJIAN PUSTAKA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Kajian Pustaka.....	50
4.1.1 Pengertian Usaha Tani .....	50
4.1.2 Produksi.....	56
4.1.3 Risiko Usahatani .....	57
4.1.4 Struktur Penerimaan Biaya Dan Keuntungan Usahatani.....	59
4.1.5 Pengertian Penjadwalan .....	62
4.1.6 Pengertian Penanganan Pasca Panen.....	65
4.2 Pembahasan .....	75
4.2.1 Analisis Produksi.....	75
4.2.2 Penjadwalan Masa Tanam.....	107
4.2.3 Penanganan Pasca Panen.....	113
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>125</b>
5.1 Kesimpulan.....	125
5.2 Saran.....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>129</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>130</b>

## DAFTAR TABEL

NO	Judul	Halaman
1	Kegiatan Pelaksanaan Magang	26
2	Produksi selada dalam satu hektar	81
3	Produksi sawi putih dalam satu hektar	82
4	Penerimaan bila harga selada rendah	84
5	Penerimaan bila harga selada normal	85
6	Penerimaan bila harga selada tinggi	86
7	Penerimaan bila harga sawi putih rendah	87
8	Penerimaan bila harga sawi putih normal	88
9	Penerimaan bila harga sawi putih tinggi	89
10	Pengolahan ladang	107
11	Masa Penanaman Benih	108
12	Masa panen	110

IKOPIN

## DAFTAR GAMBAR

NO	Judul	Halaman
1	Struktur Organisasi Perusahaan Yui Katsuo Farm	12
2	A. Nampan pembenihan selada. B. Nampan pembenihan sawi putih.	74
3	A. Benih selada. B. Benih sawi putih.	76
4	Denah Ladang	106
5	Mesin mulsa	111
6	Meratakan gundukan	112
7	Rumput liar yang tumbuh di ladang	112
8	Penyiraman dan pemberian obat	113
9	A. Panen Selada. B. Panen Sawi Putih.	114
10	A. Sawi ukuran L6, M8. B. Sawi ukuran <i>Kirabako</i> .	115
11	A. Pengemasan menggunakan keranjang. B. Pengemasan menggunakan kardus.	116
12	A. Pengemasan kardus M8. B. Pengemasan kardus L6. C. Pengemasan kardus <i>Kirabako</i> .	117
13	Traktor yang dipasang kotak.	118
14	Tempat pengiriman.	119