

HALAMAN RINGKASAN

Deo Dwi Purwanto. Laporan Magang Industri (MI) di CV. Mega Buana Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara (5 September s/d 20 Desember 2022). Laporan Magang Industri ini dibuat sebagai gambaran dari kegiatan yang telah dilakukan selama 4 (empat) bulan dengan tujuan memenuhi salah satu persyaratan akademik Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan, Jurusan Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Magang Industri merupakan suatu kegiatan Program pelatihan berupa kinerja dalam semua hal yang berhubungan dengan penerapan ilmu yang telah dipelajari selama kegiatan perkuliahan dikampus ke dalam dunia kerja secara nyata dengan harapan agar para lulusannya memiliki keterampilan yang bisa diandalkan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan selama dunia kerja khususnya bidang perkebunan. Tujuan umum Magang Industri ini bertujuan untuk Untuk dapat memahami tahapan-tahapan kegiatan budidaya lada dalam pelaksanaannya di perkebunan CV. Mega Buana. Untuk dapat mempraktikkan di lapangan teori dan praktik yang di peroleh dari perkuliahan. Untuk memahami budaya pekebunan yang terdapat di pembibitan tanaman lada. Adapun beberapa pekerjaan yang dilakukan oleh mahasiswa Magang Industri di Perusahaan CV. Mega Buana diantaranya adalah Langkah-langkah pembibitan tanaman lada, budidaya, pemupukan, perawatan dan pasca panen

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Hasil Yang Diharapkan	3
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
A. Tinjauan Umum CV Mega Buana.....	4
B. Manajemen Perusahaan	5
C. Lokasi Dan Waktu Magang.....	6
III. HASIL MAGANG INDUSTRI	7
A. Pembibitan	7
1. Pengambilan Bahan Tanam (Setek)	7
2. Pemberian Zat Perangsang Tumbuh(ZPT)	8
3. Penanaman Setek Lada Di Polibag	10
B. Penanaman.....	11
1. Pemasangan Tajar	11
2. Pembuatan Lubang Tanam.....	13
3. Pemberian Pupuk Pada Lubang Tanam	14
4. Penanaman Bibit Lada.....	16
C. Pemeliharaan.....	17
1. Pemangkasan Sulur Panjat	18
2. Pengendalian Gulma	19
3. Pengendalian Hama Penyakit.....	20
4. Penyakit Busuk Pangkal Batang	22
D. Pasca Panen	23

1. Pencucian Buah Lada.....	23
2. Penjemuran Buah Lada	25
E. Penyaluran Bibit Lada.....	26
1. Bibit Lada Malonan-1	26
2. Pengangkutan Bibit Lada.....	28
F. Kegiatan Tambahan Selama Magang Industri.....	29
1. Bintek Tanaman Lada	29
2. Penyuluhan Komoditi Hama Penyakit Lada.....	31
3. Bakti Sosial	33
IV. KESIMPULAN DAN SARA.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Cangkul	14
2. Sarung Tangan	14
3. Sertifikat.....	27
4. Kertas Label Bibit Malonan-1.....	27
5. Bimtek Di Ruangan.....	31
6. Bimtek Di Lapangan	31

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tanaman lada berasal dari hutan-hutan yang lembap dan hangat di wilayah tropis. Oleh karena itu, tanaman lada cocok di budidayakan di tempat dengan kelembapan tinggi. Tanaman akan tumbuh subur di Wilayah yang memiliki curah hujan 2.000–3.000 mm per tahun. Tanaman lada menghendaki daerah-daerah yang memiliki curah merata sepanjang tahun (100 mm/bulan), dengan 1–3 bulang kering dan jumlah hari hujan 150_210 hari per tahun atau rata-rata 177 hari per tahun. Tanaman ini tidak cocok ditanam di daerah yang curah hujannya sangat rendah. Curah hujan yang terlalu rendah (kurang dari 90 mm per bulan), akan membuat pertumbuhan tanaman lada menjadi terhambat (Dawud, 2017).

Lada Varietas Malonan-1, merupakan jenis varietas lada yang lokal yang banyak dikembangkan di Kabupaten Kutai Kartanegara, dan Provinsi Kalimantan Timur pada umumnya. Lada Malonan-1 telah ditetapkan sebagai varietas unggul dengan SK dari Menteri Pertanian dengan nomor SK : 448/Kpts/KB.120/7/2015. Lada malonan-1 mempunyai beberapa keunggulan, antara lain mengandung minyak atsiri sekitar 2,35%, oleoserin 11,23%, dan piperin 3,82% Selain itu lada Malonan-1 juga toleran terhadap penyakit busuk pangkal batang dan mampu memproduksi sepanjang tahun dengan produktivitas rata-rata sekitar 2,17 ton per hektar. Produksi lada pada tahun 2016 sampai dengan tahun 2018 terus mengalami peningkatan. Pada tahun 2016 produksi lada nasional yaitu

86.334 ton. Pada tahun 2017 produksi lada meningkat menjadi 87.991 ton dan produksi tersebut terus meningkat sampai tahun 2018 mencapai 88.235 ton dengan luasan areal 187.291 ha. Produksi lada di Kalimantan Timur pada tahun 2017 yaitu 6.056 ton. Upaya untuk meningkatkan produktivitas lada dapat dilakukan dengan memperbaiki tehnik budidaya tanaman lada. Tanaman lada dapat diperbanyak dengan biji dan setek batang/sulur. Tetapi umumnya diperbanyak menggunakan setek batang/sulur karena relatif lebih murah ekonomis dan juga dapat mempertahankan sifat-sifat keturunannya (Munandar, 2020).

Seiring berjalan waktu Kini Sektor Perkebunan lada telah memasuki Era globalisasi teknologi yang serba modern dan semakin canggih, menimbulkan persaingan usaha semakin meningkat, salah satunya persaingan usaha bidang perkebunan lada yang kita ketahui salah satu penyumbang devisa negara non migas yang ada di Indonesia.

Sehubung dengan hal tersebut maka Politeknik Pertanian Negeri Samarinda melaksanakan program Magang Industri (MI) ke perkebunan, dengan harapan agar para lulusannya memiliki keterampilan yang bisa diandalkan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan selama dunia kerja khususnya bidang perkebunan.

B. Tujuan Magang Industri

1. Untuk dapat memahami tahapan-tahapan kegiatan budidaya lada dalam pelaksanaannya di perkebunan CV. Mega Buana.
2. Untuk dapat mempraktikkan di lapangan teori dan praktik yang diperoleh dari perkuliahan.
3. Untuk memahami budaya pekebunan yang terdapat di pembibitan tanaman lada.

C. Hasil Yang Diharapkan

1. Mahasiswa dapat berpikir dan bertindak praktis sebagai tenaga kerja terampil bidang perkebunan.
2. Menambah wawasan dan pengalaman Mahasiswa bidang perkebunan.

II. KONDISI UMUM PERUSAHAAN

A. Tinjauan Umum CV. Mega Buana

Berdiri pada hari Sabtu tanggal 13 Febuari 2011 CV. Mega Buana beranggotakan 23 orang, yang berfokus pada penyaluran bibit varietas lada Malonan-1, yang dibangun bapak Basri, sebagai salah satu pendamping sah penelitian lada varietas malonan-1 dari 2012-2015 oleh pemerintah pusat secara resmi menyatakan benih lada asal Kalimantan Timur jenis Malonan-1 menjadi varietas lada unggul nasional. Pengakuan ini dibuktikan dengan Tanda Daftar Varietas Tanaman oleh Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian Kementerian Pertanian

CV. Mega Buana berlokasi di Desa Batuah, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur, yang memiliki kebun pembibitan lada dengan jumlah 6 (Enam) Divisi inti dan ditambah dengan 3 (tiga) Divisi umum serta Memiliki visi dan misi sebagai berikut :

1. Visi CV. Mega Buana

Menjadikan CV. Mega Buana Sebagai penyedia pembibitan lada varietas Malonan 1 untuk Wilayah Kalimantan Timur maupun nasional yang berpegang teguh pada semangat kebersamaan.

2. Misi CV. Mega Buana

- a. Menjadi penyalur benih Lada berkualitas di Kalimantan.

- b. Menjadikan CV. Mega Buana berdaya saing skala Nasional.
- c. Memiliki kemampuan pengembangan lada terbaik secara Nasional.

B. Manajemen Perusahaan

Berikut peran beberapa tugas penting dalam keorganisasian di Perkebunan CV. Mega Buana

1. Direktur

Pemimpin tertinggi di suatu perusahaan perkebunan yang menetapkan langkah-langkah pokok dan melaksanakan kebijakan dan saran-saran di CV. Mega Buana, menyetujui dan menandatangani surat-surat penting yang berkenaan dengan CV. Mega Buana, bertanggung jawab atas semua kegiatan operasional Perkebunan.

2. Wakil Direktur

Tugas pokok Wakil Direktur melaksanakan sebagian tugas pokok Direktur, yang memiliki wewenang dan tanggung jawab dalam memimpin instansi di bawahnya. Mengembangkan pelaksanaan dan pengendalian untuk meningkatkan kinerja yang ada di CV. Mega Buana .

3. Manager

Manager bertindak sebagai pemimpin yang mengkoordinasikan seluruh kendali kegiatan di CV. Mega Buana dan bertanggung jawab atas semua kegiatan pekerja dan semua hal yang berhubungan dengan

pekerjaan di kebun atau di unit yang dipimpinnya. Menentukan kebijakan dalam hal penggunaan dana dan anggaran CV. Mega Buana.

4. Sekretaris

Sekretaris mempunyai tugas mempersiapkan bahan perumusan kebijakan kerja, monitoring evaluasi, administrasi, pengelolaan keuangan dan aset, serta bertanggung jawab memimpin pelaksanaan seluruh kegiatan pelayanan dan administrasi di lingkungan CV. Mega Buana.

5. Bendahara

Bendahara adalah orang yang ditunjuk untuk menerima atau menyimpan, membayar serta menata keuangan dan mempertanggung jawabkan uang untuk keperluan belanja di CV. Mega Buana.

6. Karyawan

Merupakan Pekerja utama sebagai pelaksanaan langsung kegiatan di Perkebunan.

C. Lokasi Dan Waktu Magang Industri

Lokasi dan waktu kegiatan magang industri. CV. Mega Buana perkebunan lada yang berada di :

Desa : Batuah

Kecamatan: Loa Janan

Kabupaten : Kutai Kartanegara

Provinsi : Kalimantan Timur

Kegiatan Magang Industri dilaksanakan pada tanggal 5 September 2020 sampai dengan tanggal 20 Desember 2020

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, 2019. "Pengaruh Ekstrak Tanaman sebagai Sumber ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada" (*Piper nigrum* *L*) *Jurnal Agrotek*. Vol. 3, No. 1.
- Agus Wahyudi, Suci Wulandari. 2019. "Inovasi Teknologi Dan Kelembagaan Untuk Mendukung Keberlanjutan Usaha Tani Lada Di Kalimantan Timur", *Jurnal Littri*. Vol. 25, No. 2.
- Andi Amran, Sulaiman, Valeriana, Darwis. 2018. "Kinerja Dan Perspektif Agribisnis Lada Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Petani", *Jurnal Perspektif*. Vol. 17, No. 1.
- Bambang Utoyo. 2018. Pengembangan Unit Penangkar Bibit Lada Berkualitas Di Politeknik Negeri Lampung, *Jurnal Pengabdian Masyarakat J-Dinamika*. Vol. 3, No. 2.
- Damasus, Effendi. 2019. "Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Memotivasi Petani Dalam Usaha Tani Lada (*Piper Nigrum L.*)", *Jurnal Agribisnis*. Vol. 2, No. 1.
- Darwud Achroni,. 2017. *Budidaya Lada Mendulang Laba*. Cetakan Pertama. Jogjakarta. Zahara Pustaka.
- Gede Lingga, Ananta Kusuma Putra. 2020. "Perancangan Desain Sebagai Sarana Informasi Pencegahan Virus Corona", *Jurnal Lentera Widya*. Vol. 1, No. 2.
- Mahdalena, Anis Munandar 2020. "Respon Pertumbuhan Stek Lada (*Piper Nigrum. L*) Alonan I Terhadap Komposisi Media Tanam Dan Jumlah Ruas" *Jurnal Agrifarmn*. Vol. 9, No 1.
- Nimatuljannah, Akhsan, Albert Patangke. 2019. "Intensitas Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Tanaman Lada (*Piper nigrum L*) Di Desa Batuah Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara", *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 8, No. 2.
- Mahendradipa, Lazuardi Elmara. 2013. Sistem Informasi Pendistribusian Barang melalui Trasnporter pada PT. Tiga Pilar Semarang, *Jurnal Sistem Informasi*. Volume 01, No 1
- Suprianto Pasir, Muh Supwatul Hakim. 2014. Penyuluhan Penanaman Sayuran Dengan Media Polybag, *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*. Volume. 3, No. 3.\