

**MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU KRISTAL
(*Psidium guajava L. Merr*) DI P4S BUMIAJI SEJAHTERA KECAMATAN
BUMIAJI KOTA BATU**

LAPORAN MAGANG



Oleh

**Umar Aviv Zaim Arif
NIM D31211034**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
JURUSAN MANAJEMEN AGRIBISNIS
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2024**

**MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU KRISTAL
(*Psidium guajava L. Merr*) DI P4S BUMIAJI SEJAHTERA KECAMATAN
BUMIAJI KOTA BATU**

LAPORAN MAGANG



Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Pertanian (A.Md.P) di
Program Studi Manajemen Agribisnis
Jurusan Manajemen Agribisnis

Oleh

Umar Aviv Zaim Arif

NIM D31211034

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN AGRIBISNIS
JURUSAN MANAJEMEN AGRIBISNIS
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
2024**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
JURUSAN MANAJEMEN AGRIBISNIS**

LEMBAR PENGESAHAN

**MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU
KRISTAL (*Psidium guajava L. Merr*) DI P4S BUMIAJI SEJAHTERA
KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU**

Umar Aviv Zaim Arif
NIM : D31211034

Telah melaksanakan Magang dan dinyatakan lulus
pada tanggal 28 Juni 2024

Tim Pembimbing

Pembimbing Lapangan



Rakhmad Hardiyanto, ST

Dosen Pembimbing

Alwan Abdurahman, SH, MM
NIP. 196312311995121001

Ketua Jurusan Manajemen Agribisnis



Taufik Hidayat, SE, M.Si
NIP. 197409022005011001



**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Umar Aviv Zaim Arif
NIM : D31211034
Program Studi : Manajemen Argibisnis
Jurusan : Manajemen Agribisnis

Demi pengembangan Ilmu Pengetahun, saya menyetujui untuk memberikan kepada UPA. Perpustakaan Politeknik Negeri Jember, Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Ilmiah **berupa Laporan Magang yang berjudul :**

MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU KRISTAL (*Psidium guajava L. Merr*) di P4S BUMIAJI SEJAHTERA KECAMATAN BUMIAJI KOTA BATU

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif UPA. Perpustakaan Politeknik Negeri Jember berhak menyimpan, mengalih media atau format, mengelola dalam bentuk pangkalan Data (Database), mendistribusikan karya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Jember, Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini

Dibuat di : Jombang
Pada Tanggal : 28 Juni 2024
Yang Menyatakan

Nama : Umar Aviv Zaim Arif
NIM : D31211034

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan laporan magang yang berjudul “Manajemen Perawatan Dan Pemeliharaan Jambu Kristal (*Psidium guajava L. Merr*) di P4s BumiAji Sejahtera Kecamatan Bumiaji Kota Batu” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember, Jurusan Manajemen Agribisnis, Diploma III Program Studi Manajemen Agribisnis.

Terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari peran dukungan dan bantuan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih ditujukan kepada :

1. Bapak Saiful Anwar S.TP., MP. selaku Direktur Politeknik Negeri Jember.
2. Bapak Taufik Hidayat, S.E, M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Agribisnis.
3. Ibu Linda Ekadewi Widiyatami, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Manajemen Agribisnis.
4. Ibu Ida Adha Anrosana, S.Pi, M.P selaku Koordinator Magang yang telah membimbing dan mengarahkan kegiatan hingga terselesaikannya kegiatan Magang ini dengan lancar.
5. Bapak Alwan Abdurahman, SH, MM. Selaku Dosen Pembimbing utama magang yang telah membimbing dan membantu untuk menyelesaikan penulisan laporan magang.
6. Bapak Rakhmad Hardiyanto, S.T Selaku Direktur UD. BumiAji Sejahtera sekaligus pembimbing lapang atau bimbingan dan arahan
7. Ibu Reisha Zuhriana, S.E. Selaku Bendahara P4S BumiAji Sejahtera
8. Shalihah Wulandari Selaku Sekretaris P4S BumiAji Sejahtera

Laporan magang ini masih kurang sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran yang sifatnya membangun untuk keperluan perbaikan dimasa mendatang. Semoga tulisan mampu bermanfaat bagi para pembaca.

Jombang, 28 Juni 2024

Umar Aviv Zaim Arif

RINGKASAN

Manajemen Perawatan Dan Pemeliharaan Jambu Kristal (*Psidium guajava L. Merr*) di P4S BumiAji Sejahtera Kecamatan Bumiaji Kota Batu, Umar Aviv Zaim Arif, NIM D31211034, Tahun 2024, 72 halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Alwan Abdurahman SH, MM. (Dosen Pembimbing Magang).

Praktikum Magang dilaksanakan di P4S BumiAji Sejahtera Kecamatan Bumiaji Kota Batu. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember yang berguna untuk mempersiapkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Praktik Magang ini dilaksanakan pada semester 6 (enam) dengan bobot 20 sks atau setara dalam waktu 768 jam atau 4 bulan mulai tanggal 1 Maret 2024 sampai 28 Juni 2024.

P4S Bumiaji Sejahtera merupakan salah satu perusahaan bisnis yang bergerak di bidang agrikultur khususnya budidaya tanaman hortikultura baik itu tahunan maupun budidaya tanaman semusim, industri rumahan, dan juga agrowisata. Perusahaan ini berlokasi di Jln. Dewi Mutainah no. 4 Desa Bumiaji, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur.

Buah yang ditanam di perusahaan ini yaitu tanaman tahunan seperti jambu kristal, jambu getas merah, dan jeruk lemon. Ada juga tanaman semusim diantaranya kale, nero, dan bunga telang. Komoditas utama yang ada pada P4S Bumiaji Sejahtera adalah tanaman jambu kristal (*Psidium guajava L. Merr*) dan tanaman kale (*Brassica oleracea var. Acephala*). P4S Bumiaji Sejahtera telah membudidayakan jambu kristal sejak tahun 2011. Bibit jambu kristal awalnya didatangkan dari kota Mojokerto dan diperbanyak dengan cara vegetatif khususnya menggunakan teknik pencangkokan. Budidaya jambu kristal terus diperluas dengan cara kerjasama dengan para petani setempat yang memiliki lahan seluas minimal 1000 m², mau dan mampu melakukan budidaya organik, serta mematuhi kesepakatan yang telah disetujui oleh kedua belah pihak.

Pada tanggal 12 April 2012, P4S Bumiaji Sejahtera telah menjadi salah satu badan usaha dalam bidang agrowisata dengan konsep *integrated farming for sustainable agriculture* yang hingga saat ini masih dikelola oleh bapak Rakhmad Hardiyanto S.T. Seiring dengan perkembangan waktu pada bulan November 2020. Nama UD. Bumiaji

Sejahtera yang sebelumnya masih berupa UD telah resmi berubah menjadi Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) dibawah naungan kementerian pertanian. Pelatihan diberikan secara langsung oleh perusahaan, baik kepada pengunjung maupun siswa dan mahasiswa yang akan mengajukan program magang.

Menanam jambu kristal di lokasi yang sesuai dan tepat dapat menghasilkan buah yang terbaik. Pada umumnya nilai ekonomis jambu kristal lebih tinggi daripada jambu getas merah karena memerlukan perawatan yang lebih intensif. Manajemen pemeliharaan menjadi sebuah kunci keberhasilan dalam budidaya jambu kristal, pemeliharaan yang dilakukan dengan cara efektif dan efisien dapat membantu para petani untuk menghasilkan buah yang lebih optimal sehingga dapat diserap oleh pasar dengan jauh lebih baik, dampaknya pun kepada para petani sehingga para petani dapat meraup keuntungan dari hasil panen yang lebih tinggi dari biasanya. Tahapan pemeliharaan ini meliputi penyiraman, penyiangan, sanitasi, pemupukan, pembungkusan, pemangkasan, serta pengendalian hama dan penyakit.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
RINGKASAN.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.2.1 Tujuan Umum.....	3
1.2.2. Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja.....	4
1.5 Metode Pelaksanaan	4
1.5.1 Metode Observasi	4
1.5.2 Metode Demonstrasi	4
1.5.3 Metode Pustaka.....	5
1.5.4 Metode Dokumentasi.....	5
BAB 2. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Perusahaan	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
2.3 Organisasi dan Manajemen.....	8
2.4 Sumber Daya Manusia.....	10
2.5 Kondisi Lingkungan	10
2.5.1 Lokasi	10

2.5.2 Topografi	11
2.5.3 Iklim.....	11
2.5.4 Jenis Tanah	11
BAB 3. RANGKAIAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANG	12
3.1 Masa Pengenalan Lingkungan Perusahaan.....	12
3.2 Kegiatan di lahan kebun P4S Bumiaji Sejahtera	12
3.2.1 Penyiangan Lahan Sayur Kale.....	12
3.2.2 Pemupukan Lahan Sayur Kale.....	13
3.2.3 Panen Sayur Kale.....	14
3.2.4 Pasca Panen Sayur Kale.....	14
3.2.5 Pembuatan Olahan Kale Chips	15
3.2.6 Panen Bunga Telang	16
3.2.7 <i>Packing</i> Telang Fresh	16
3.2.8 Memandu Tamu Wisata.....	17
3.2.9 Pembungkusan Bakal Buah Jambu Kristal.....	17
3.2.10 Panen Jambu Kristal	18
3.2.11 Pasca Panen Jambu Kristal	19
3.2.12 Membuat Olahan Rujak Shake	21
3.2.13 Pengolahan Kristal Pastry.....	22
BAB 4. MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU KRISTAL	24
4.1 Pemeliharaan Jambu Kristal	24
4.1.1 Pembibitan	24
4.1.2 Pemindahan Budidaya Bibit	25
4.1.3 Penyiraman	26
4.1.4. Pembungkusan.....	27
4.1.5 Pewiwilan	28
4.1.6 Penyiangan dan Sanitasi	29
4.1.7 Pemangkasan	31
4.1.8 Pemupukan	32

4.2 Pengendalian Hama dan Penyakit	34
4.2.1.Pengompresan.....	36
4.2.2. Pemasangan Yellow Trap	38
4.2.3. Pemasangan Perangkap Botol	38
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Struktur Organisasi P4S Bumiaji Sejahtera	8
3.1 Kegiatan Pengenalan Lingkungan.....	12
3.2 Penyiangan Lahan Sayur Kale	13
3.4 Kegiatan Panen Sayur Kale.....	14
3.5 Proses Pasca Panen Sayur Kale.....	15
3.6 Proses Pembuatan Kale Chips dan Packing	16
3.7 Panen Bunga Telang.....	16
3.8 Packing Bunga Telang	17
3.9 Kegiatan Pemandu Wisata	17
3.10 Pembungkusan Bakal Buah Jambu Kristal	18
3.11 Panen Jambu Kristal.....	18
3.12 Pasca Panen Jambu Kristal.....	20
3.13 Proses Pembuatan Rujak Shake	21
3.14 Proses Pembuatan Kristal Pastry.....	23
4.1 Lokasi Pembibitan.....	24
4.2 Menyiram Bibit Tanaman Jambu Kristal	25
4.3 Pindahkan Bibit Ke Lahan	26
4.4 Sprinkle	27
4.5 Stopkran	27
4.6 Insektisida Callicron.....	28
4.7 Penyemprotan Insektisida	28
4.8 Pembungkusan Buah	28
4.9 Pewiwilan Jambu Kristal.....	29
4.10 Penyiangan dengan Mesin.....	30
4.11 Penyiangan dengan Cangkul	30
4.12 Hasil Penyiangan.....	30
4.13 Sanitasi Buah Busuk/Jatuh.....	30
4.14 Sampah Buah Yang Jatuh & Busuk	30

4.15 Sampah Plastik	30
4.16 Pengangkutan Sampah Buah	30
4.17 Penguburan Sampah Buah	30
4.18 Pemangkasan Ringan	32
4.19 Pemangkasan Sedang	32
4.20 Pupuk NPK / Anorganik	33
4.21 Pupuk Organik / Kandang	33
4.22 Penyebaran Pupuk Kandang.....	33
4.23 Penyebaran Pupuk NPK.....	33
4.24 Hama Kutu Putih.....	34
4.25 Hama Kutu Hitam	34
4.26 Hama Ulat	35
4.27 Hama Lalat Buah.....	35
4.28 Penyakit Karat Merah.....	36
4.29 Pengompresan	37
4.30 Pengompresan	37
4.31 Mesin Diesel.....	37
4.32 Obat Tanaman	37
4.33 Yellow Trap.....	38
4.34 Pembuatan Perangkap Botol	39
4.35 Perangkap Botol	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Magang.....	42
2. Log Book Kegiatan Magang	43
3. Lembar Penilaian Pembimbing Lapang	72
4. Daftar Hadir Magang.....	73

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan lembaga pendidikan vokasi yang memiliki standar profesional dan kualitas tinggi dalam menghasilkan lulusan Ahli Madya yang berkompeten dalam berbagai bidang, salah satunya adalah bidang Manajemen Agribisnis. di dalam program studi Manajemen Agribisnis salah satu aspek penting dalam pendidikan akademik adalah Praktik Magang, yang dilakukan pada saat semester 6 dengan bobot 20 SKS setara dengan 900 jam yang didalamnya sudah termasuk masa pembekalan maksimal satu bulan dan penyusunan laporan maksimal satu bulan. Magang merupakan syarat wajib bagi kelulusan mahasiswa di Politeknik Negeri Jember, hal ini bertujuan agar mempersiapkan pengalaman dan keterampilan khusus yang diperlukan oleh mahasiswa agar mampu berkerja di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing. Kegiatan Magang Program Diploma Tiga dilaksanakan pada saat semester 6. Selama Magang, mahasiswa dapat mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama kuliah di kampus untuk menyelesaikan tugas atau masalah yang diberikan oleh pihak industri atau pembimbing lapang. Mahasiswa wajib hadir di perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat magang kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

P4S Bumiaji Sejahtera, berlokasi di Dusun Banaran, Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur, perusahaan ini menyajikan tempat agrowisata dan *agricultural smart farming*. Di sini, pengunjung dapat menikmati 2 komoditas unggulan yaitu jambu kristal (*Psidium guajava L*) dan kale (*Brassica oleraceae var. Acephala*). Jambu kristal merupakan buah berwarna hijau yang memiliki karakteristik berukuran besar, sebesar kepalan tangan, daging buahnya berwarna putih kristal, dan memiliki biji yang sangat sedikit, jambu kristal memiliki kandungan kaya akan vitamin C (Taufik I., M. Zaini, dan B. Unteawati, 2019) dalam (Astrini dkk, 2018).

Selanjutnya, Kale merupakan tanaman daun berbentuk panjang seperti pedang, bentuk daunnya memanjang dan kaku, Kale biasa disebut sebagai *superfood* karena memiliki kaya akan nutrisi kandungan vitamin dan mineral yang hanya bisa kita dapatkan

melalui konsumsi kale. Kale yang dibudidayakan di P4S BumiAji Sejahtera yaitu jenis : *Nero Lacinato*, *Red Rusian*, dan *Dwarf Curly*.

Pembudidayaan tanaman jambu kristal di P4S Bumi Aji Sejahtera dimulai sejak tahun 2011. Bibit jambu kristal di datangkan dari kota Mojokerto dan dibudidayakan melalui perbanyakan secara *vegetatif* pencangkakan. Budidaya ini perlahan-lahan diperluas dengan cara berkerjasama dengan petani setempat yang memiliki lahan di sekitar perusahaan, dengan syarat memiliki lahan minimal seluas 1000 m².

Tanaman jambu kristal (*Psidium guajava L. Merr*) adalah tanaman jenis kultivar dari jambu biji. Jambu kristal ini dapat tumbuh dengan subur di daerah tropis di ketinggian sekitar 1000 mdpl, curah hujan optimum tidak kurang dari 2.000 mm per tahun atau sekitar 7-12 bulan basah. Penanaman jambu kristal di wilayah yang tepat dapat menghasilkan buah yang optimal. Jambu kristal memiliki nilai ekonomis yang lebih tinggi daripada jambu getas merah karena jambu kristal membutuhkan perawatan lebih intensif. Manajemen pemeliharaan menjadi sebuah kunci keberhasilan dalam budidaya jambu kristal, pemeliharaan yang dilakukan dengan cara efektif dan efisien dapat membantu para petani untuk menghasilkan buah yang lebih optimal, sehingga produksi ini dapat diserap oleh pasar dengan jauh lebih baik, dampaknya pun kepada para petani sehingga para petani dapat meraup keuntungan dari hasil panen yang jauh lebih besar daripada biasanya. Tahapan pemeliharaan ini meliputi penyiraman, penyiangan, sanitasi, pemupukan, pembungkusan, pemangkasan, serta pengendalian hama dan penyakit.

Di dalam perusahaan P4S Bumiaji Sejahtera selain menyajikan agrowisata, mereka juga memberikan edukasi yang mendalam tentang teknik budidaya dan proses *packaging* jambu kristal yang telah dipetik langsung oleh para pengunjung untuk dikemas sedemikian rupa hingga menjadi kemasan yang unik dan menarik yang seringkali kita jumpai di supermarket modern, tak hanya itu, para pengunjung juga diajari bagaimana cara mengolah berbagai produk turunan seperti : rujak shake, kristal pastry, keripik jambu, selai jambu, dll.

1.2 Tujuan

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi/lembaga dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan ketrampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah :

- a) Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b) Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c) Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya, dan
- d) Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.3 Manfaat

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

a) Manfaat untuk Mahasiswa :

- 1) mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya; dan
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.

b) Manfaat untuk Polije:

- 1) Mendapatkan informasi atau gambaran tentang profil dan budidaya para pelaku usaha.
- 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi
- c) Manfaat untuk Tempat Magang
 - 1) Mendapatkan kandidat profil calon pekerja yang siap bekerja
 - 2) Mendapatkan alternatif solusi dari berbagai permasalahan yang tengah dihadapi oleh perusahaan.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 28 Maret 2024 dan berakhir sampai dengan 28 Juni 2024. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di berbagai lahan milik petani mitra P4S Bumiaji Sejahtera yang terletak di Dusun Banaran, Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dipakai dalam PKL Magang ini meliputi :

1.5.1 Metode Observasi

Pelaksanaan kegiatan Magang diawali dengan pengenalan lokasi dan pemberian arahan dan aturan oleh pembimbing lapang UD. Bumiaji Sejahtera. Pembimbing lapang mengenalkan lokasi praktek yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa. Selanjutnya mahasiswa terjun langsung ke lapangan untuk mengamati serta melihat keadaan yang sebenarnya terjadi di lapangan. Mahasiswa dapat mengetahui langsung dengan pengenalan lokasi di perkebunan P4S Bumiaji Sejahtera.

1.5.2 Metode Demonstrasi

Melaksanakan kegiatan di lapang sesuai intruksi pembimbing lapang mulai dari panen sampai kegiatan pasca panen dan pengolahan jambu kristal. Metode kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti semua arahan kegiatan yang ada di P4S Bumiaji Sejahtera. Kegiatan Magang dilaksanakan pada hari kerja Senin-Minggu pukul 07.00-15.00 WIB yang didampingi oleh pembimbing lapang. Selain itu, dilakukan pula kegiatan diskusi dengan pembimbing lapang usai atau pada saat kegiatan kerja sedang berlangsung, topik

pembicaraan yang dibawakan adalah seputar pengetahuan budidaya dan permasalahan budidaya.

1.5.3 Metode Pustaka

Mencari studi pustaka yang digunakan sebagai literatur penyusunan makalah laporan magang dengan topik pemeliharaan dan perawatan budidaya jambu kristal kemudian melaksanakan penyusunan laporan setelah kegiatan Magang selesai.

1.5.4 Metode Dokumentasi

Selama melaksanakan kegiatan di lapangan mahasiswa melakukan pengambilan gambar dengan menggunakan kamera *hand phone*, foto hasil gambar tersebut ditujukan untuk memperkuat isi laporan yang akan disusun di laporan magang.

BAB 2. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan

P4S Bumiaji Sejahtera merupakan perusahaan yang bergerak di bidang budidaya pertanian, agrowisata dan industri rumahan. P4S Bumiaji Sejahtera berdiri sejak tahun 2006 dan didirikan oleh Bapak Imam Ghozali di Jln Dewi Mutmainah no.4 Desa Bumiaji, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, Jawa Timur. Komoditas utama yang ada pada P4S Bumiaji Sejahtera adalah tanaman jambu kristal (*Psidium guajava L.*) dan tanaman kale (*Brassica oleracea var. Acephala*). Pada tahun 2011, Bapak Imam Ghozali mendatangi Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Pertanian (BPSB) untuk melakukan sertifikasi bibit jambu kristal yang dimiliki. Bibit jambu kristal didatangkan dari kota Mojokerto dan dibudidayakan dengan cara perbanyakan secara vegetatif khususnya dengan cara pencangkakan. Budidaya jambu kristal terus diperluas dengan bekerjasama secara mitra oleh para petani yang memiliki lahan di sekitar perusahaan. Syarat yang ditetapkan oleh perusahaan kepada para petani adalah memiliki lahan seluas minimal 1.000 m², mau dan mampu melakukan budidaya organik, serta mematuhi kesepakatan yang telah disetujui oleh kedua belah pihak. Pada tanggal 12 April 2012, P4S Bumiaji Sejahtera telah diresmikan menjadi salah satu badan usaha dalam bidang agrowisata dengan konsep *Integrated Farming for Sustainable Agriculture* dan kini telah dikelola oleh Bapak Rakhmad Hardiyanto S.T. Hal tersebut didukung oleh keinginan perusahaan untuk tetap mempertahankan fokus utama yaitu dengan penanaman secara organik dan mengedepankan kualitas yang dimiliki setiap produknya. Berbagai upaya terus dilakukan perusahaan seperti *recovery* atau pengistirahatan lahan dan pemberian tanaman lain sebagai sekat atau batas agar kualitas tanah tetap terjaga. Sampai pada akhirnya, perusahaan memiliki lahan organik yang resmi bersertifikat. Seiring dengan pengembangan yang terus dilakukan, pada bulan November 2020, nama P4S Bumiaji Sejahtera yang sebelumnya masih berupa UD telah resmi berubah menjadi Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) dibawah naungan Kementerian Pertanian. Pelatihan diberikan secara langsung oleh pihak perusahaan, baik kepada pengunjung maupun siswa ataupun mahasiswa yang akan mengajukan program magang. Selain pelatihan, pengunjung juga diberi kesempatan untuk memetik buah jambu kristal

yang telah matang langsung dari pohonnya. Hal ini menjadikan salah satu alasan mengapa P4S Bumiaji Sejahtera cocok dan dapat dijadikan sebagai salah satu destinasi alternatif yang wajib dikunjungi saat berada di Kota Batu untuk berekreasi sekaligus mendapatkan ilmu/edukasi. Pemilik perusahaan juga mengharapkan dengan adanya upaya ini, bidang pertanian bisa lebih dikenal luas oleh masyarakat dan dapat dilanjutkan oleh generasi berikutnya dengan tidak memandang rendah bahwa bertani tidak bisa menjadi suatu bisnis yang menjanjikan di kemudian hari. Pada tahun yang sama, perusahaan mulai mencoba teknologi baru yang modern yaitu berupa metode *smart farming* pada *green house*. *Smart farming* yang digunakan berbasis IoT (*Internet of Things*) dan berfokus pada sayur kale curly. Penerapan teknologi ini bekerjasama dengan beberapa dosen dari universitas ternama dan langsung terhubung dengan data yang ada di Jepang. Komoditas yang dibudidayakan juga semakin beragam, seperti berbagai jenis sayur kale, bayam, sawi, romaine, swiss chard, ketumbar, lemon, serai merah, kelor, mint, rosemary, dan bunga telang. Melihat peluang dari beberapa komoditas yang memang belum bisa dimanfaatkan, perusahaan berinisiatif untuk membuat produk olahan. Produk olahan yang dibuat oleh perusahaan diantaranya terdapat : kristal pastry, rujak shake, *lemon dried*, kale chips, kale powder, dan bunga telang kering.

2.2 Visi dan Misi Perusahaan

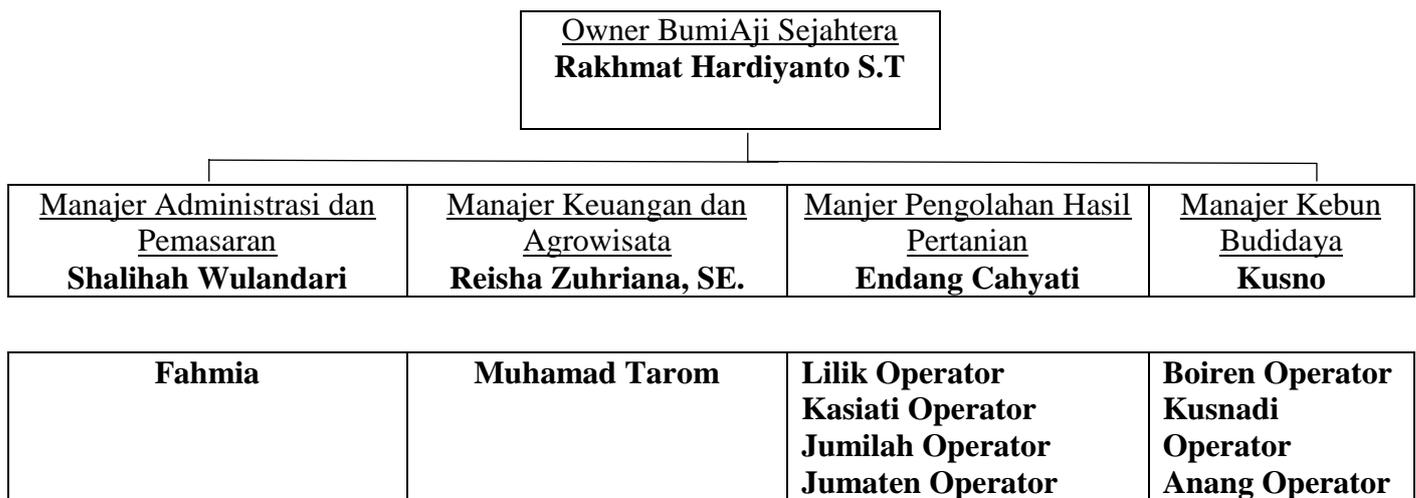
Visi: Menjadikan Bumiaji Sejahtera sebagai perusahaan berbasis *Social Entrepreneur* yang mengedepankan aspek agribisnis, agroindustri dan agrowisata yang berkelanjutan di Kota Wisata Batu.

Misi:

- a) Mendesain pertanian ramah lingkungan yang berkelanjutan berbasis digital.
- b) Meningkatkan nilai tambah hasil pertanian dengan teknologi tepat guna sehingga menghasilkan produk lokal yang mengglobal
- c) Mengeksplorasi potensi pariwisata dan ekonomi kreatif berbasis pemberdayaan masyarakat.

2.3 Organisasi dan Manajemen

Perusahaan P4S Bumiaji Sejahtera dalam pelaksanaan kegiatannya memiliki pembagian tugas dan struktur organisasi yang jelas. Setiap pagi sebelum dimulainya segala kegiatan dalam perusahaan selalu rutin dilakukan *briefing* terlebih dahulu guna memastikan tugas dan tanggung jawab dari setiap tenaga kerjanya terbagi dengan benar. Struktur organisasi pada P4S Bumiaji Sejahtera ditunjukkan pada Gambar 2.1



Gambar 2.1 Struktur Organisasi P4S Bumiaji Sejahtera

Sumber : Data Sekunder (2023)

Struktur organisasi yang dimiliki akan berguna jika dari setiap tenaga kerjanya tahu dan mau bekerja sesuai dengan divisinya. Berikut rincian tugas, wewenang, dan tanggung jawab dari setiap tenaga kerja pada P4S Bumiaji Sejahtera sesuai dengan jabatannya masing masing.

1) Pemilik (*owner*)

Pemilik atau *owner* merupakan jabatan tertinggi pada P4S Bumiaji Sejahtera yang memiliki wewenang untuk mengambil keputusan dan bertanggung jawab pada tingkatan yang tertinggi. Jabatan ini sebagai penasihat dipegang langsung oleh Bapak Rakhmad Hardiyanto, S.T.

2) Manajer Administrasi

Jabatan Manajer Administrasi yang ada pada P4S Bumiaji Sejahtera adalah bertugas dalam mengelola perkembangan, pelatihan, dan penilaian terhadap setiap karyawan di perusahaan selain itu tugas pokok dari manajemen administrasi adalah

melakukan segala hal yang berkaitan dengan penyusunan, pengaturan, pengorganisasian, serta pengendalian semua yang menyangkut kegiatan, inventaris, informasi dan arsip organisasi.

4) Manajer Keuangan

Dalam pelaksanaannya, manajer keuangan memiliki tugas dan kewajiban dalam mengatur pengelolaan keuangan serta kebutuhan dalam perusahaan dan mempertanggungjawabkan langsung kepada ketua.

5) Manajer Kebun Budidaya Pertanian

Bertugas dan bertanggung jawab dalam hal pengontrolan seluruh kegiatan pertanian pada semua komoditas, baik itu sayur ataupun buah. Kegiatan tersebut meliputi budidaya, perawatan, pemeliharaan, pengendalian OPT, peremajaan, panen, hingga penanganan pasca panen.

6) Kepala Pengolahan Hasil

Kepala pengolahan hasil (KPH) memiliki tugas dan tanggung jawab atas seluruh kegiatan dalam setiap proses penanganan produk dan pembuatan produk olahan yang akan dijual. Selain itu tugas lain yang harus dikerjakan oleh KPH adalah memastikan produk yang akan dijual dan produk olahan yang dibuat telah sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

7) Manajer Pemasaran

Manajer Pemasaran bertugas mengontrol semua arus pemasaran yang ada di perusahaan. Termasuk penggunaan teknologi *digital marketing* berupa pemasaran *online* penjualan pada situs website *e-commerce* dan juga mengupdate informasi seputar perkembangan penjualan perusahaan di toko *online*. Seorang manajer pemasaran juga bertugas dalam melayani memberikan pelayanan yang terbaik, manajemen sumber daya manusia menjadi sangat penting untuk diperhatikan. Sumber daya manusia yang terdapat pada P4S BumAji Sejahtera ada sebanyak 40 orang, di mana diklasifikasikan dalam tanggung jawabnya dalam petani mitra dan petani yang langsung bertanggung jawab di bawah P4S BumiAji Sejahtera. Data sumber daya manusia di UD. Bumi Aji Sejahtera adalah sebagai berikut:

- Kebun P4S BumiAji Sejahtera : 8 Orang
- Kebun Pak Mail : 2 Orang

– Kebun Pak Tawi	: 2 Orang
– Kebun Pak Munif	: 4 Orang
– Kebun Pak Bolet	: 2 Orang
– Kebun Pak Mansyur	: 1 Orang
– Kebun Pak Rohman	: 2 Orang
– Kebun Pak Imam (Dayakan)	: 4 Orang
– Kebun Pak Imam (Denger)	: 4 Orang
– Kebun Pak Imam (Pabrik)	: 4 Orang
– Kebun Bu Mah	: 2 Orang
– Kebun Pak Nur	: 2 Orang
– Kebun Pak Ali	: 2 Orang
– Kebun Pak Mufid	: 1 Orang

calon konsumen baik berkomunikasi tentang produk maupun melayani pembelian produk yang dijual.

2.4 Sumber Daya Manusia

Dalam setiap usaha atau unit bisnis pasti tidak akan terlepas dari adanya karyawan, karyawan menjadi kunci utama dalam keberhasilan sebuah perusahaan. P4S BumiAji Sejahtera juga memiliki karyawan petani yang bekerja untuk P4S BumiAji Sejahtera. P4S BumiAji Sejahtera memperkerjakan masyarakat sekitar. Dalam upaya

2.5 Kondisi Lingkungan

2.5.1 Lokasi

Lokasi P4S BumiAji Sejahtera terletak di Jalan Dewi Mutmainah 4, Dusun Banaran, Desa BumiAji Kecamatan BumiAji, Kota Batu dengan batas wilayah sebagai berikut :

Timur : Desa Giripurno

Barat : Desa Sidomulyo

Selatan : Desa Pandanrejo

Utara : Desa Blukerto dan Gunung Arjuno

2.5.2 Topografi

Kebun produksi p4s bumiaji sejahtera yang terletak di lereng Gunung Arjuno dengan ketinggian 900-1.400 mdpl. Secara umum desa Bumiaji memiliki 7 kelas lereng yaitu 0 sampai 3% (datar); 3 sampai 8% (landai); 8 sampai 15% (agak miring); 15 sampai 30% (miring); 30 sampai 45% (agak curam); 45 sampai 60% (curam); dan lebih dari 60% (sangat curam).

2.5.3 Iklim

Dusun Banaran adalah tempat yang lumayan basah. Setiap tahun hujannya sekitar 1.860mm. Suhunya bisa antara 14° sampai 37° C. Kelembabannya sekitar 60-80%. Matahari bersinar selama 8-10 jam per hari di musim kemarau, dan 5 jam per hari di musim hujan

2.5.4 Jenis Tanah

Tanah di Desa Banaran sangat gembur berjenis inceptisol, warnanya hitam sampai coklat gelap, tanahnya banyak mengandung unsur hara yang baik untuk tumbuhan. Banyak orang di desa ini menggunakan tanahnya untuk bertani, menanam tanaman pangan, dan hortikultura.

BAB 3. RANGKAIAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANG

3.1 Masa Pengenalan Lingkungan Perusahaan

Masa pengenalan lingkungan magang dilakukan pada minggu pertama sebelum hari pertama magang dilakukan. Dalam pengenalan, mahasiswa magang diperkenalkan dengan para karyawan yang sedang bertugas di hari itu. Mahasiswa juga diperkenankan untuk melihat sekeliling lingkungan magang dan mengenal lingkungan dengan sudut pandang pribadi.



Gambar 3.1 Kegiatan Pengenalan Lingkungan

Sumber : Data Sekunder (2023)

3.2 Kegiatan di lahan kebun P4S Bumiaji Sejahtera

3.2.1 Penyiangan Lahan Sayur Kale

Penyiangan lahan dilakukan saat mendapatkan waktu longgar atau tidak begitu memiliki banyak pesanan yang harus dikirim. Penyiangan lahan dilakukan bersama dengan para karyawan yang bekerja di P4S BumiAji Sejahtera. Penyiangan lahan umumnya tidak terlalu memakan banyak waktu jika dikerjakan bersama dengan para karyawan yang bertugas. Selain melakukan penyiangan lahan, perlu juga membersihkan tanaman kale dengan cara menghilangkan daun yang sudah menguning dari pohon kale yang tumbuh. Hal itu dilakukan agar meminimalisir penularan hama dan penyakit yang tumbuh di daun yang sudah menguning.



Gambar 3.2 Penyiangan Lahan Sayur Kale

Sumber : Data Primer, (2024)

3.2.2 Pemupukan Lahan Sayur Kale

Dalam budidaya tanaman, pemupukan adalah hal yang sangat penting untuk tanaman. Dalam proses ini, tanaman dapat tumbuh dan mendapatkan asupan zat hara yang terdapat dalam pupuk. Di P4S BumiAji Sejahtera, pupuk yang digunakan adalah pupuk organik, yang dimana bahan utama yang digunakan merupakan pupuk kandang atau yang sering disebut dengan rabuk. Pemupukan dilakukan saat pagi hari. Prosedur pemupukan juga dilakukan secara ketat. Pemupukan dilakukan dengan cara meletakkan di setiap larik dan tidak terlalu dekat dengan tanaman karena sifatnya yang panas dapat membuat busuk pohon sayur kale dan gosong pada daun sayur kale.



Gambar 3.3 Pemupukan Lahan Sayur Kale

Sumber : Data Primer, (2024)

3.2.3 Panen Sayur Kale

Sayur kale adalah komoditas lain yang ada di P4S BumiAji Sejahtera. Panen sayur ini biasanya dilakukan pada saat ada pesanan dan jadwal pengiriman ke konsumen yang telah ditentukan. Panen sayur dilakukan saat pagi hari dan panen sering dilakukan di salah satu lahan yang memiliki populasi tanaman yang mencukupi untuk melengkapi jumlah kuantitas yang diminta oleh konsumen. Panen sayur kale dilakukan dengan memotong batang daunnya. pemotongan dilakukan dengan dua spesifikasi ada speksifikasi kale seperti biasanya dan speksifikasi baby, di mana sayur kale tersebut benar-benar masih dalam keadaan muda.



Gambar 3.4 Kegiatan Panen Sayur Kale

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.4 Pasca Panen Sayur Kale

Kegiatan pasca panen dimulai dengan pencucian sayur kale yang telah dipanen kale dicuci menggunakan air bersih. Hal ini bertujuan agar sayur kale bisa menjadi lebih bersih dan terhindar dari hama dan bahan-bahan berbahaya yang menempel pada daun. Proses pascapanen diawali dengan pemotongan batang dari daun sayur yang sudah dipanen. Setelah melewati proses pencucian dan pemotongan, sayur kale akan ditiriskan dari sisa air yang dipergunakan untuk membersihkan sayur tersebut. Setelah tiris dari air, sayur kale dikemas dimasukkan kedalam *box* untuk pengiriman atau ke dalam kresek plastik sesuai jumlah pembelian.



Gambar 3.5 Proses Pasca Panen Sayur Kale

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.5 Pembuatan Olahan Kale Chips

Pembuatan kale chips umumnya hanya dilakukan untuk menyediakan stok, sehingga kegiatan ini sangat jarang dilakukan selama masa magang. Pembuatan kale chips menggunakan beberapa bahan yang sangat mudah ditemui seperti garam, kaldu jamur, olive oil, dan helaian daun kale yang sudah diserut dari batangnya. Kale yang digunakan untuk pengolahan ini adalah kale hasil *reject* waktu sortiran. Sayur kale dicampur dengan bumbu dan ditata diatas loyang kemudian dimasukkan kedalam mesin dehydrator. Lama waktu pengeringan yakni kurang lebih selama 9 jam.



Gambar 3.6 Proses Pembuatan Kale Chips dan Packing

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.6 Panen Bunga Telang

Bunga telang merupakan tanaman liar yang diberikan nilai tambah di P4S BumiAji Sejahtera. Bunga ini tumbuh di pagar lokasi PKL BumiAji Sejahtera dan berada di salah satu lahan tempat di mana budidaya sayur kale dilakukan. Bunga ini kini dibudidayakan di P4S BumiAji Sejahtera, meski tidak dalam banyak jumlahnya. Panen bunga telang dilakukan hanya ketika mendapat pesanan dan sedang dalam penyediaan stok untuk telang kering. Untuk proses panen yang diambil adalah bunga yang masih segar dan sedang mekar



Gambar 3.7 Panen Bunga Telang

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.7 Packing Telang Fresh

Untuk pengemasan telang fresh dilakukan saat mendapatkan pesanan. Dalam satu box berisi 20 tangkai bunga telang fresh yang berada di harga Rp.6.000. Dalam sekali proses pengemasan terkadang terdapat lebih dari hasil panen, sisa tersebut digunakan sebagai bahan untuk menjadikan bahan telang kering.



Gambar 3.8 *Packing* Bunga Telang

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.8 Memandu Tamu Wisata

Anak magang diberi tugas untuk memandu para tamu wisata dari beberapa tamu yang sedang berkunjung. Peserta magang berkomunikasi dan sedikit memberikan informasi, edukasi dan mengikuti alur yang telah diberikan oleh pembimbing lapang sebelum menjalani kegiatan. Peserta magang juga mengarahkan para tamu wisata yang berkunjung dan ingin membeli beberapa produk yang dipasarkan di P4S BumiAji Sejahtera. Tujuan dari agrowisata ini adalah untuk Memperluas wawasan pengetahuan, pengalaman rekreasi dan hubungan usaha di bidang agrikultur terutama tanaman jambu kristal.



Gambar 3.9 Kegiatan Pemandu Wisata

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.9 Pembungkusan Bakal Buah Jambu Kristal

Pembungkusan bakal buah jambu kristal dilakukan saat bakal buah mulai sedikit membesar. Hal ini dilakukan sedini mungkin untuk menghindari lalat buah yang dapat merusak kualitas buah, bahkan menyebabkan kebusukan buah. Pembungkusan bakal

buah dilakukan menggunakan plastik yang sudah digunting pada bagian dua ujungnya agar air hujan yang masuk ke plastik dapat keluar melalui lubang yang dibuat tersebut sehingga buah dapat tetap dipanen dalam keadaan fresh.



Gambar 3.10 Pembungkusan Bakal Buah Jambu Kristal

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.10 Panen Jambu Kristal

Kegiatan panen jambu kristal dilakukan bersama dengan para karyawan yang sedang bekerja. Saat pertama kali panen, peserta magang dipersilakan untuk membantu dan mempelajari cara memanen jambu kristal yang baik dan benar. Para peserta magang diberitahu spesifik buah yang harus dipanen dan tidak boleh dipanen terlebih dahulu. Jalannya masa panen tidak berlangsung dari satu kebun. Panen dilakukan di berbagai kebun secara bergantian, termasuk kebun para petani mitra yang bekerjasama dengan P4S BumiAji Sejahtera. Berjalannya panen selalu mengikuti pesanan konsumen, di mana setiap hari selalu ada jumlah pesanan yang harus dipenuhi dan dikirim sesuai dengan jadwal yang sudah tertulis dengan jelas. Kuantitas masa panen mengikuti permintaan dan stok buah yang ada di lahan.



Gambar 3.11 Panen Jambu Kristal

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.11 Pasca Panen Jambu Kristal

Proses pasca panen adalah proses yang dilakukan setelah buah jambu yang ada di kebun sudah selesai dipanen dan ditimbang beratnya, sebelum nantinya disortir dan kembali ditimbang. Kegiatan pasca panen yang dilakukan di P4S Bumi Aji Sejahtera dimulai dari pembersihan buah jambu dari bahan-bahan yang menempel di kulit buah. Jambu kristal di bersihkan menggunakan alat sikat gigi dan lap, namun terkadang apabila terdapat pesanan dalam jumlah banyak biasanya untuk mempersingkat waktu proses pasca panen dipergunakan alat air sprayer, air sprayer ini digunakan agar permukaan kulit jambu bisa bersih seutuhnya dan tidak tergores jika lap tidak terlalu lembut, namun kekurangan dari penggunaan air sprayer ini adalah suaranya yang cukup keras sehingga apabila terdapat tamu yang mengunjungi air sprayer ini cenderung tidak digunakan, maka alternatif lain yang biasa digunakan adalah menggunakan cara di-tap-tap saja. Tujuan dari penanganan pasca panen yaitu untuk memperlambat perubahan kimiawi yang tidak diinginkan serta mencegah terjadinya kerusakan fisik. Kegiatan pasca panen tidak hanya berhenti di sana, buah jambu kristal yang sudah dibersihkan akan kembali disortir serta di-grading sesuai dengan kelas dan permintaan konsumen. Speksifikasi buah jambu pun dilihat untuk menyesuaikan dengan produk yang diminta oleh konsumen. Grade A biasanya memiliki berat 190 gram - 230 gram. Namun, terkadang diatas 230 gram juga masuk ke dalam grade A, hal itu dikarenakan buah jambu tersebut dikemas dalam plastik dan buah yang berada di 230 gram masih bisa masuk ke dalam plastik yang dipergunakan untuk mengemas. Setelah digrading, yang terlalu besar dan tidak bisa masuk ke plastik kemasan yang digunakan sebagai kemasan untuk grade A, maka akan mengikuti proses wrapping. Proses wrapping tidak lupa juga memasang net foam sebagai perlindungan, agar buah jambu kristal tidak terluka, lebam dan tergores. Untuk grade B, diperlakukan sama dengan grade A, karena permintaandari pihak konsumen adalah grade A dan B, maka proses pengemasan sama saja dengan grade A yang masuk ke plastik kemasan. Untuk grade C biasanya disebut dengan spek rujak. Ini biasanya digunakan sebagai bahan rujak atau pengiriman antar kota yang meminta speksifikasi rujak ini. Perbedaan pengemasan dari spek rujak dan yang telah lolos grade A atau B adalah tempatnya, di mana untuk yang telah lolos grading akan ditata dalam krat dan untuk speksifikasi rujak hanya akan dimasukkan plastik yang kemudian akan ditata di kardus. Kegiatan sortir

dilakukan untuk memilih buah jambu kristal yang layak untuk dikirim ke konsumen atau tidak. Kegiatan ini biasanya mencari buah jambu kristal yang busuk, berlubang dan memiliki banyak bercak. Untuk yang memiliki banyak bercak biasanya langsung masuk ke spesifikasi rujak yang langsung akan diproses sendiri di P4S Bumi Aji Sejahtera.



a. Penimbangan b. Pembukaan Bungkus c. Pemotongan Tangkai d. Pembersihan



e. air sprayer & gunting f. Foam g. Keranjang h. Kain lap



i. Sikat gigi j. Gradding k. Wrapping l. Packing



m. Finishing & Penimbangan

Gambar 3.12 Pasca Panen Jambu Kristal

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.12 Membuat Olahan Rujak Shake

Rujak shake adalah produk turunan dari jambu kristal yang menjadi produk utama di P4S BumiAji Sejahtera. Rujak shake merupakan produk yang semula berasal dari jambu kristal yang tidak lolos dalam masa grading atau merupakan produk *reject* dari konsumen yang kemudian diolah untuk menjadi suatu hal yang masih bisa dimanfaatkan atau bisa dikatakan yang masuk dalam kategori grade C. Hal ini bertujuan agar dapat meningkatkan nilai tambah dari jambu kristal yang tidak lolos sortir. Olahan rujak biasanya dibuat saat mendapatkan pesanan atau sebagai hidangan pendamping untuk tamu wisata yang sedang berkunjung.



a. Pengupasan Kulit



b. Pencongkelan bakal buah



c. Pemotongan buah



d. Penimbangan



e. Pemberian bumbu



f. Shake



g. Pemberian bubuk cabai



h. Penutupan



i. Pemberian Garpu

Gambar 3.13 Proses Pembuatan Rujak Shake

Sumber : Data Primer (2024)

3.2.13 Pengolahan Kristal Pastry

Di P4S BumiAji Sejahtera terdapat produk olahan yang bernama kristal pastry, dimana jambu kristal yang empuk atau yang sudah tidak dapat digunakan lagi sebagai *rujak shake* akan diolah menjadi isian kue kering. Karena digunakan sebagai isian kue kering, maka jambu kristal harus diolah terlebih dahulu menjadi selai. Untuk masa pembuatan selai ini tidak dapat berlangsung cepat, oleh karena itu biasanya perusahaan selalu mempersiapkan stok bahannya terlebih dahulu. Bahan yang dimaksud adalah potongan cincang halus jambu kristal yang akan dipergunakan untuk membuat selai jambu kristal.

Kristal pastry terbuat dari kulit pastry yang diisi dengan selai jambu kristal. Proses pembuatan kristal pastry terdiri dari beberapa tahapan yaitu membuat kulit pastry, membuat selai jambu kristal pengisian selai jambu kristal kedalam kulit pastry, penataan kedalam loyang pelumuran telur, pengovenan, pengemasan dan pelabelan.

Tahap awal pada pembuatan kristal pastry yaitu membuat kulit pastry. Bahan yang digunakan dalam membuat kulit pastry yaitu tepung terigu protein tinggi, rombuter, korvet, blueband, dan air. Semua bahan tersebut dicampur hingga membentuk adonan kalis. Selanjutnya dilakukan fermentasi adonan agar adonan dapat mengembang. Adonan yang sudah difermentasi dibentuk memanjang dan digiling sebanyak 2 kali sesuai dengan ketebalan yang diinginkan. Setelah itu, dilakukan pemotongan kulit pastry sesuai dengan ukuran yang diinginkan.

Tahapan selanjutnya yaitu membuat selai jambu kristal. Bahan yang digunakan untuk membuat selai diantaranya cincangan jambu kristal, tepung maizena, bubuk kayu manis, perasan lemon, dan gula pasir. Cincangan jambu kristal dimasak hingga kandungan airnya menyusut. Kemudian semua bahan kecuali tepung maizena dicampurkan kedalam wajan dan dimasak menggunakan api kecil. Setelah air dalam adonan selai menyusut, ditambahkan pula tepung maizena yang sudah dicairkan menggunakan air. Penambahan tepung maizena ini berfungsi untuk mengentalkan adonan. Kemudian, selai jambu kristal diaduk-aduk hingga matang kira-kira selama 1 jam. Setelah matang, selai didiamkan hingga dingin dan bisa digunakan.

Proses selanjutnya yaitu memberi isian selai jambu kristal kedalam kulit pastry dengan takaran 1 sdt, kemudian dilakukan penataan kedalam loyang dengan isi sebanyak

50 per loyang. Setelah loyang terisi penuh, kristal pastry diberi olesan telur yang sudah dicampur dengan pewarna kuning telur dan dioven dengan suhu 200°C selama 45 menit. Setelah pastry matang diamkan terlebih dahulu kemudian dikemas dengan isi sebanyak 6 buah kristal pastry per kemasan. Proses pembuatan kristal pastry dapat dilihat pada gambar 3.14.



a. Pengisian selai kulit pastry



b. Penataan loyang



c. pengolesan kuning telur



d. Pengovenan



e. Pengemasan plastik



f. Packing menggunakan box

Gambar 3.14 Proses Pembuatan Kristal Pastry

Sumber : Data Primer (2024)

BAB 4. MANAJEMEN PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN JAMBU KRISTAL

4.1 Pemeliharaan Jambu Kristal

P4S Bumiaji Sejahtera Kecamatan Bumiaji Kota Batu merupakan salah satu perusahaan agribisnis yang bergerak pada sektor pertanian hortikultura. Pada perusahaan ini salah satu komoditas yang dibudidayakan yaitu tanaman jambu kristal. Tanaman jambu yang dibudidayakan di perkebunan P4S Bumiaji Sejahtera terdapat 2 jenis tanaman yaitu jambu getas merah dan jambu kristal.

Manajemen perawatan dan pemeliharaan tanaman jambu kristal merupakan salah satu faktor kunci keberhasilan dalam budidaya jambu kristal. Salah satu hal yang dapat mempengaruhi hasil produktivitas yang dihasilkan tanaman jambu kristal adalah bagaimana cara penanganan perawatan dan pemeliharaan selama masa pertumbuhan dan pembuahan berlangsung. Berikut adalah penjelasan tentang manajemen perawatan dan pemeliharaan tanaman jambu kristal yang dilakukan di kawasan perkebunan P4S Bumiaji Sejahtera yaitu :

4.1.1 Pembibitan

Tahapan awal dari proses budidaya jambu kristal adalah pembibitan di kebun khusus untuk bibit, proses pembibitan kurang lebih dilakukan selama enam bulan. Pembibitan jambu kristal di P4S Bumiaji Sejahtera menggunakan perbanyakan secara okulasi. Batang bawah yang digunakan adalah jambu getas merah dan batang atas yang digunakan adalah jambu kristal dari Taiwan. Perbanyakan dengan menggunakan cara okulasi dipilih karena tanaman yang dihasilkan akan memiliki usia hidup yang lebih lama, serta tanaman lebih tahan terhadap serangan hama penyakit.



Gambar 4.1 Lokasi Pembibitan

Sumber : Data Sekunder (2023)

Jarak tanam pada proses pembibitan ini adalah seluas polybag yang digunakan. Polybag yang digunakan adalah jenis polybag yang tinggi dan memiliki diameter 25 cm. Polybag diatur dengan cara panjang berjumlah lima polybag dan lebar berjumlah seratus polybag. Pengaturan ini berfungsi untuk mempermudah saat proses perawatan bibit. Media tanam yang digunakan dalam polybag adalah campuran dari tanah, sekam, dan kompos.

Lokasi pembibitan harus memiliki lahan yang datar. Lokasi tersebut juga harus dekat dengan sumber air, atau pasti dilewati oleh aliran air. Penyiraman dilakukan setiap hari pagi dan sore. Saat pagi hari, penyiraman dilakukan sebelum pukul delapan pagi. Sedangkan untuk sore hari, penyiraman dilakukan setelah pukul tiga sore. Pemupukan dilakukan setelah bibit berumur dua bulan. Pupuk yang diberikan adalah NPK yang diaplikasikan setiap satu bulan sekali.

Pemangkasan cabang-cabang bibit jambu kristal perlu dilakukan bagi cabang-cabang yang tidak produktif hal ini ditandai dengan tidak adanya daun pada sekitar area cabang tersebut sehingga perlu dilakukan pruning menggunakan gunting tanaman agar pertumbuhan bibit bisa menjadi maksimal



Gambar 4.2 Menyiram Bibit Tanaman Jambu Kristal

Sumber : Data Primer (2024)

4.1.2 Pemindahan Budidaya Bibit

Setelah bibit berusia kurang lebih enam bulan, maka bibit siap dipindahkan ke lahan. Sebelum pemindahan bibit, lahan di beri lubang pada beberapa titik yang akan digunakan untuk menanam bibit. Lubang tersebut dicampur dengan pupuk kandang saat

penanamn bibit di kebun. Jarak tanam yang digunakan pada lahan adalah 3x3 meter. Penggunaan jarak tanam ini diperuntukkan agar tanaman dapat tumbuh dengan baik dan tidak berebut nutrisi dan sinar matahari.



Gambar 4.3 Pemindahan Bibit Ke Lahan

Sumber : Data Primer (2024)

4.1.3 Penyiraman

Penyiraman merupakan kegiatan yang utama pada tahap pemeliharaan tanaman Jambu kristal. Penyiraman dilakukan karena tanaman jambu kristal membutuhkan banyak air pada masa pertumbuhannya untuk proses metabolisme sehingga pertumbuhan dan perkembangan Jambu kristal menjadi optimal. Penyiraman dibagi menjadi dua musim, saat musim kemarau penyiraman dilakukan setiap hari, pagi dan sore secara manual dengan menggunakan selang atau gembor. Saat pagi hari, penyiraman dilakukan sebelum pukul delapan pagi. Sedangkan untuk sore hari, penyiraman dilakukan setelah pukul tiga sore. Sedangkan saat musim penghujan hanya menggunakan sistim tadah hujan.

Tanaman Jambu kristal yang telah tumbuh dengan perakaran yang kuat maka frekuensi penyiraman dapat dikurangi lagi yaitu saat diperlukan saja. Pada musim penghujan diusahakan agar sekeliling tanaman tidak tergenang air dengan cara membuat lubang saluran untuk mengalirkan air. Saat musim kemarau maka perlu dilakukan penyiraman sehari sekali setiap pagi hari. Penyiraman dilakukan menggunakan selang, sprinkle, gembor, stopkran atau semacamnya. Penyiraman di P4S Bumiaji Sejahtera dilakukan dengan menggunakan sprinkle dan stopkran. Sprinkle yang dipasang pada kebun jambu kristal memiliki tinggi 3 meter yang disesuaikan dengan tinggi tanaman. Sprinkle dengan tinggi 3 meter merupakan ketinggian yang sesuai karena berada diatas

tanaman jambu kristal. Jarak sprinkle yang dipasang pada kebun jambu kristal yaitu 6 meter antar sprinkle dengan ditambahkan stopkran untuk mempermudah dalam mematikan sprinkle. Intensitas penyiraman disesuaikan dengan kondisi alam (iklim). Pada musim hujan intensitas penyiraman tanaman jambu tidak terlalu sering dilakukan karena adanya bantuan dari air hujan yang dapat membasahi tanah dan tanaman, sementara pada musim kemarau, sprinkle akan menyirami tanaman lebih sering. Intensitas penyiraman kurang lebih selama 4 jam pada pagi hari, biasanya mulai dinyalakan pada pukul 06.00-10.00 WIB.



Gambar 4.4 Sprinkle



Gambar 4.5 Stopkran

Sumber : Data Sekunder (2023)

4.1.4. Pembungkusan

Pembungkusan merupakan tindakan pengendalian hama dan penyakit. Tujuan pembungkusan agar mengantisipasi serangan hama lalat buah yang dapat merusak kualitas buah. Buah jambu dapat dilakukan pembungkusan pada umur 2 bulan dari pembungaan, apabila pembungkusan dilakukan terlalu cepat maka buah akan sulit berkembang dan mudah rontok karena kondisi buah masih terlalu kecil. Namun jika pembungkusan dilakukan terlambat buah jambu kristal akan rusak terserang lalat buah. Pembungkusan di P4S Bumiaji Sejahtera hanya dilakukan pada tanaman jambu kristal karena harga jual buah jambu kristal yang mahal sehingga memungkinkan untuk dilakukan penanganan yang lebih untuk mendapatkan kualitas yang lebih baik. Tahapan dalam melakukan pembungkusan adalah sebagai berikut :

Pembungkusan dilakukan setelah buah di semprot terlebih dahulu dengan menggunakan *sprayer* yang berisi campuran larutan air (300 ml) dan insektisida callicron (setengah tutup botol), setelah mencampurkan larutan tersebut, pompa alat penyemprot hingga terasa berat. Lakukan penyemprotan pada buah jambu kristal yang akan dibungkus

secara merata. Tujuan penyemprotan insektisida adalah agar buah terhindar dari serangan hama dan penyakit.



Gambar 4.6 Insektisida Callicron



Gambar 4.7 Penyemprotan Insektisida



Gambar 4.8 Pembungkusan Buah

Sumber : Data Primer (2024)

4.1.5 Pewiwilan

Pewiwilan dilakukan pada bagian ujung buah jambu yang akan dibungkus. Kriteria buah jambu kristal yang dapat dibungkus yaitu ukuran buah jambu sedang, apabila terdapat buah Jambu yang bercabang maka hama di petik sehingga menyisakan satu buah pertangkai, dan tidak mengalami kerusakan fisik akibat hama maupun penyakit. Jambu kristal yang tumbuh bercabang dipilih salah satu saja yang paling bagus agar menghasilkan buah yang berkualitas. Jambu yang telah mengalami kerusakan, dibuang.

Kemudian buah jambu kristal yang telah sesuai kriteria dapat dibungkus menggunakan plastik yang direkatkan oleh steples atau tali rafia.



Gambar 4.9 Pewiwilan Jambu kristal

Sumber : Data Sekunder (2023)

4.1.6 Penyiangan dan Sanitasi

Penyiangan dan Sanitasi merupakan teknik pemeliharaan yang bertujuan untuk menjaga kebersihan lahan. Penyiangan adalah kegiatan membersihkan gulma yang berada disekitar tanaman dan sekaligus sebagai persiapan untuk pemupukan. Gulma merupakan tanaman liar yang tumbuh di sekitar tanaman utama dan pertumbuhannya tidak diinginkan (Sugesti 2021). Pada umumnya sanitasi dilakukan dengan membersihkan sampah, ranting-ranting tanaman, atau sisa buah yang rontok, sementara penyiangan lebih di fokuskan pada pembersihan gulma atau tanaman liar untuk mengurangi persaingan penyerapan unsur hara, masuknya sinar matahari, dan mengurangi kelembaban di sekitar tanaman. Penyiangan dapat dilakukan dengan cara manual dan mekanis. Cara manual biasanya menggunakan tangan, sabit, maupun cangkul. Sementara cara mekanik dilakukan dengan menggunakan peralatan mesin. Penyiangan dan Sanitasi yang dilakukan di kebun P4S Bumiaji Sejahtera yaitu dengan membersihkan lahan dari sampah, gulma, buah yang jatuh dan telah busuk. Sampah diambil secara manual menggunakan tangan dimana nantinya akan dikumpulkan pada karung. Penyiangan dilakukan dengan mencabut rumput-rumput yang berada di sekitar tanaman karena dapat mengganggu pertumbuhan tanaman. Penyiangan Gulma dilakukan dengan cara manual menggunakan tangan, alat maupun mesin. Buah Jambu yang telah jatuh atau busuk diletakkan di bawah pohon yang kemudian dikubur. Penguburan jambu

dilakukan di area sekitar tanaman sebagai bahan pupuk organik yang nantinya dapat dimanfaatkan oleh tanaman jambu itu sendiri. Kekurangannya yaitu jambu yang telah busuk dapat menyebabkan penyakit busuk akar. Hal tersebut karena jambu yang jatuh dan dikubur tidak langsung terurai sehingga akar dapat terinfeksi bakteri dari buah yang busuk tersebut.



Gambar 4.10 Penyiangan dengan mesin



Gambar 4.11 Penyiangan dengan cangkul



Gambar 4.12 Hasil penyiangan



Gambar 4.13 Sanitasi buah busuk/jatuh



Gambar 4.14 sampah buah yang jatuh & busuk



Gambar 4.15 Sampah plastik



Gambar 4.16 Pengangkutan sampah buah



Gambar 4.17 Penguburan Sampah Buah

Sumber : Data Primer (2024)

4.1.7 Pemangkasan

Pemangkasan merupakan kegiatan pemotongan bagian-bagian tanaman meliputi cabang, ranting, dan batang yang sudah kering, terserang hama/penyakit atau tidak produktif. Pemangkasan bertujuan untuk meremajakan bagian-bagian tertentu pada tanaman serta memelihara tanaman agar tumbuh lebih baik dan berbuah banyak. Menurut Kemendikbud (2019), terdapat empat jenis pemangkasan pada tanaman jambu kristal yaitu pemangkasan bentuk, pemangkasan pemeliharaan, pemangkasan produksi, dan pemangkasan peremajaan. Pemangkasan bentuk bertujuan untuk mengatur tinggi rendahnya tanaman dan membentuk tajuk. Pemangkasan pemeliharaan bertujuan untuk mempertahankan kerangka tanaman yang telah terbentuk, mengatur penyebaran daun produktif, mengendalikan serangan hama dan penyakit, serta merangsang pembentukan pertumbuhan baru. Pemangkasan produksi bertujuan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil buah. Sementara pemangkasan peremajaan bertujuan untuk merangsang pertumbuhan reproduktif secara maksimum.

Pemangkasan yang dilakukan P4S Bumiaji Sejahtera tidak sesuai dengan teori dimana pemangkasan terdiri dari pemangkasan ringan, pemangkasan sedang dan pemangkasan berat. Tujuan dari pemangkasan yang dilakukan di P4S Bumiaji Sejahtera tidak berbeda jauh dengan teori menurut Kemendikbud (2019). Pemangkasan ringan dilakukan dengan membuang bagian tanaman berupa cabang-cabang, ranting- ranting, ujung-ujung cabang yang berpenyakit, tidak produktif, atau tidak diinginkan sekaligus sebagai bentuk penjarangan buah pada tanaman jambu kristal. Pemangkasan ringan dilakukan dengan menggunakan gunting pangkas. Pemangkasan sedang dilakukan dengan mengurangi batang-batang tanaman agar diperoleh bentuk tanaman ideal dengan jumlah percabangan terbatas dan merangsang tumbuhnya tunas-tunas bunga atau buah sehingga tanaman dapat berbuah dengan maksimal. Pemangkasan sedang dilakukan menggunakan gunting pangkas atau gergaji. Sementara pemangkasan berat dilakukan dengan pembuangan seluruh batang tanaman untuk mengoptimalkan kembali produksi tanaman jambu kristal yang biasanya dilakukan setelah panen raya. Pemangkasan berat dilakukan menggunakan gergaji. Pemangkasan sedang dan berat hanya boleh dilakukan oleh petani.



Gambar 4.18 Pemangkasan ringan



Gambar 4.19 Pemangkasan Sedang

Sumber : Data Primer (2024)

4.1.8 Pemupukan

Pupuk merupakan komponen penting dalam kegiatan pemeliharaan tanaman. Lahan budidaya tanaman jambu kristal perlu dijaga kesuburannya. Kesuburan lahan tersebut merupakan salah satu jaminan tanaman jambu kristal dapat tumbuh dengan subur dan menghasilkan buah yang optimal. Pemupukan adalah cara untuk mempertahankan kesuburan lahan secara alami. Pemupukan jambu setidaknya terdiri dari 2 jenis pupuk yaitu pupuk organik dan pupuk anorganik. Pupuk organik yang umum digunakan untuk tanaman jambu kristal yaitu pupuk kandang, sementara pupuk anorganik yang biasa digunakan yaitu pupuk NPK, pupuk ZA, Pupuk Urea, dan sebagainya. Pemupukan dapat diaplikasikan dengan beberapa Teknik seperti *Broadcasting* (Sebar), *Ring Placement* (Tabur), *Spot Placement*, *Foliar Application* (Semprot), dan Pengocoran.

Takaran atau dosis pupuk perlu diperhitungkan untuk mencapai harapan pemupukan itu sendiri. Takaran yang terlalu banyak dapat mengakibatkan tanaman mati atau kering karena sifat pupuk yang panas, sementara takaran pupuk yang terlalu sedikit akan mengurangi keefektifan dari pupuk yang diberikan. Takaran atau dosis tanaman yang tepat ialah takaran yang memperhatikan kebutuhan, kondisi, umur tanaman dan kandungan pupuk yang diberikan (Hadiati dan Leni, 2015)

Pupuk yang digunakan P4S Bumiaji Sejahtera pada tanaman jambu kristal yaitu pupuk organik berupa pupuk kandang dan pupuk anorganik berupa pupuk NPK mutiara. Menurut basil wawancara petani, pupuk NPK mutiara diaplikasikan 3 bulan sekali dengan

dosis pemberian pupuk 500 g/tanaman. Pupuk kandang dilakukan 1 tahun sekali sebanyak 50 kg untuk 2 pohon sehingga setiap pohonnya mendapatkan 25 kg pupuk kandang.



Gambar 4.20 Pupuk NPK / Anorganik

Gambar 4.21 Pupuk Organik / Kandang

Sumber : Data Sekunder (2023)

Pengaplikasian pupuk di P4S Bumiaji Sejahtera menggunakan Teknik *Ring Placement* (Tabur). Teknik pemupukan tersebut dilakukan diantara larikan tanaman yang kemudian ditutup kembali dengan tanah. *Ring Placement* dilakukan dengan cara ditaburkan melingkari tanaman. Setelah di taburkan, pupuk diratakan kembali menggunakan tangan atau cangkul agar merata. Cara ini dapat dilakukan apabila jarak tanaman tidak rapat, kesuburan tanah rendah, dan perkembangan akar sedikit. Keuntungan dari teknik ini yaitu pengambilan hara pupuk oleh tanaman lebih mudah sehingga kehilangan hara pupuk dapat dikurangi. Sementara kelemahannya persebaran pupuk tidak merata.



Gambar 4.22 Penyebaran Pupuk Kandang

Gambar 4.23 Penyebaran Pupuk NPK

Sumber : Data Sekunder (2023)

4.2 Pengendalian Hama dan Penyakit

Pengendalian hama dan penyakit umumnya dilakukan dengan penyemprotan pestisida baik yang bersifat sistemik maupun kontak. Penyemprotan juga dapat dilakukan dengan fungisida untuk mengendalikan penyakit yang disebabkan oleh jamur atau cendawan. Pengaplikasian dilakukan dengan cara disemprotkan pada pagi hari agar lebih efektif. Hama yang sering menyerang Jambu kristal adalah ulat, lalat buah, kutu hitam, dan kutu putih. Penyakit yang sering menyerang tanaman Jambu kristal biasanya disebabkan oleh jamur dan Karat Merah. Hama dan penyakit yang sering menyerang tanaman jambu kristal di P4S Bumiaji Sejahtera yaitu kutu daun, lalat buah dan ulat, sedangkan penyakit yang biasa menyerang tanaman jambu yaitu karat merah. Berikut penjelasan secara rinci hama dan penyakit yang banyak ditemui di P4S Bumiaji Sejahtera A, Hama kutu daun

Hama kutu biasanya bersarang dibawah daun dan buah yang susah dijangkau saat penyemprotan yang menyebabkan tanaman tidak dapat berbuah dengan maksimal. Hama ini dapat ditemukan disuruh bagian tanaman. Gejala serangan hama ini adalah klorosis, daun menjadi layu mengeriting, dan buah burik. Hama ini juga menjadi faktor berbagai penyakit. Pengendalian hama kutu dilakukan dengan cara menyemprotkan larutan detergen kebagian yang terserang.



Gambar 4.24 Hama Kutu Putih



Gambar 4.25 Hama Kutu Hitam

Sumber : Data Sekunder (2023)

B. Hama Ulat

Hama ulat menyerang dengan memakan daun tanaman. Ulat ini memakan seluruh daun tanaman pada pohon jambu. Pohon yang terkena serangan berat dapat mengalami kerontokan daun. Pengendalian untuk hama ulat dengan menyemprotkan jenis insektisida

berbahan aktif Profenofos dengan konsentrasi 1,5-2 cc/liter air, dilakukan apabila tingkat serangan hama tersebut tinggi.



Gambar 4.26 Hama Ulat

Sumber : Data Sekunder (2023)

C. Hama Lalat Buah

Lalat buah menyerang buah pada tanaman jambu yang muncul menjadi busuk. Lalat buah menyerang buah jambu kristal dengan menempatkan telurnya didalam buah jambu dengan menusukkan ovipositornya kedalam buah. Telur lalat buah akan menetas di dalam buah menjadi larva-larva kecil yang akan memakan daging buah, hal tersebut yang akan menyebabkan buah menjadi busuk. Gejala yang dapat diamati dari serangan lalat buah yaitu adanya titik hitam bekas tusukan pada buah. Pengendalian lalat buah pada jambu kristal adalah dengan membuang buah yang sudah terserang, memasang perangkap hama dan melakukan pembungkusan buah.



Gambar 4.27 Hama Lalat Buah

Sumber : Data Sekunder (2023)

D. Penyakit Karat Merah

Penyakit karat merah merupakan penyakit yang disebabkan oleh alga *Cephaleuros* sp. Alga tersebut menyebabkan bercak pada daun, bunga, dan buah. Penyebaran penyakit ini melalui angin maupun melalui kontak langsung dengan bagian tanaman yang terinfeksi. Pengendalian yang dilakukan adalah dengan melakukan pemangkasan dan penyemprotan fungisida.



Gambar 4.28 Penyakit Karat Merah

Sumber : Data Sekunder (2023)

Pengendalian hama dan penyakit pada tanaman Jambu kristal di P4S Bumiaji Sejahtera terdiri dari beberapa tindakan yaitu pengompresan, pemasangan Yellow Trap, dan pemasangan perangkap botol. Penjelasan lebih rinci terkait pengendalian hama dan penyakit tanaman jambu kristal, antara lain:

4.2.1. Pengompresan

Pengompresan merupakan salah satu tindakan pengendalian hama dan penyakit dengan cara menyemprotkan larutan ke tanaman Jambu. Pengompresan ini sangat efektif untuk mengendalikan lalat buah, kutu daun dan cendawan. Kegiatan pengompresan dilakukan setiap 2 minggu sekali. Pengompresan biasanya menggunakan drum besar (1 drum : 200 lt). Larutan tersebut terdiri dari insektisida sidamethrin, fungisida antracol, perekat agristick, Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) atonik dan pupuk daun mamigro hijau.

Untuk membuat larutan pengompresan, kita perlu mencampurkan beberapa bahan. Pertama, kita menggunakan 200 liter air. Kemudian, kita tambahkan 350 ml insektisida yang mengandung bahan aktif seperti Imidaklopid, Profenofos, Sipermetrin,

dan Asetamiprid. Selanjutnya, kita tambahkan 300 gram fungisida Antracol yang mengandung Mankozeb atau Propineb. Selain itu, kita juga perlu menambahkan 100 ml Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik yang memiliki bahan aktif seperti Natrium para-nitrofenol, Natrium orto-nitrofenol, Natrium 5-nitroguaiakol, dan Natrium 2-4 dinitrofenol. Kemudian, tambahkan 300 gram pupuk daun Mamigro Hijau yang mengandung Nitrogen, Fosfat, dan Kalium. Terakhir, tambahkan 100 ml perekat Agristick yang mengandung Alkylaril Poliglikol Eter. Campurkan semua bahan ini dengan air untuk membuat larutan pengompresan yang efektif.

Pengompresan dilakukan menggunakan mesin diesel. Pengompresan rutin dilakukan 2 minggu sekali. Pengompresan menggunakan mesin diesel yang telah dinyalakan lalu seluruh bagian tanaman disemprot terutama yang terserang hama dan penyakit. Pada saat dilakukan pengompresan, tenaga kerja harus menggunakan alat perlindungan diri (APD) seperti : sarung tangan dan masker agar aroma dari obat tidak terhirup terlalu kuat sehingga terhindar dari hal yang tidak diinginkan. Pengompresan dilakukan oleh 3 tenaga kerja dua diantaranya melakukan penyemprotan dan satu tenaga kerja membantu untuk menggulung selang.



Gambar 4.29 Pengompresan Gambar 4.30 Pengompresan Gambar 4.31 Mesin diesel



Gambar 4.32 Obat Tanaman

Sumber : Data Primer (2024)

4.2.2. Pemasangan Yellow Trap

Pemasangan Yellow Trap merupakan tindakan pengendalian hama dengan memasang perangkap berwarna kuning dimana warna kuning merupakan warna yang disukai lalat buah. Pemasangan tersebut dilakukan dikarenakan lalat buah menganggap warna kuning adalah warna buah yang telah masak. Pembuatan Yellow Trap dilengkapi dengan pemberian lem yang telah dicampur dengan metil eugenol pada bagian lapisan plastik dalam perangkap. Metil eugenol merupakan senyawa kimia yang bersifat atraktan atau sebagai penarik serangga terutama pada lalat buah, oleh karena itu lalat buah akan tertarik menghinggapi Yellow Trap dan tidak dapat lepas.



Gambar 4.33 Yellow Trap

Sumber : Data Sekunder (2023)

4.2.3. Pemasangan Perangkap Botol

Teknik dari tindakan ini sama dengan penanganan hama menggunakan Yellow Trap yaitu memanfaatkan cairan penarik serangga yaitu metil eugenol. Teknik ini memanfaatkan botol bekas yang mana cara pembuatannya yaitu botol bekas dipotong bagian kepalanya kemudian bagian tersebut dipasang kembali dengan posisi terbalik. Pemasangan dipasang setelah diberi kapas terlebih dahulu yang dililitkan dengan kawat. Kapas tersebut diberi cairan penarik serangga sebanyak 4-5 tetes, kemudian perangkap siap dipasang pada bagian ranting pohon yang tidak rimbun. Pemasangan perangkap ini membuat hama tanaman Jambu terperangkap didalam botol. Perangkap botol ini akan bertahan kurang lebih selama 6 bulan, setelah itu dapat diganti dengan yang baru agar perangkap tersebut dapat berfungsi dengan baik sehingga tanaman terhindar dari hama.



Gambar 4.34 Pembuatan perangkat botol



Gambar 4.35 Perangkat botol

Sumber : Data Sekunder (2023)

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) khususnya dalam Manajemen Pemeliharaan Jambu kristal dapat disimpulkan bahwa :

1. Manajemen Pemeliharaan Jambu kristal yang dilakukan di P4S Bumiaji Sejahtera meliputi penyiraman, pembungkusan pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, pemangkasan, sanitasi dan penyiangan.
2. Pengalaman pengelolaan budidaya khususnya pada komoditas Jambu kristal sangat meningkatkan kemampuan teknis dilapangan sehingga nantinya dapat dimanfaatkan dalam dunia kerja.
3. Wawasan mengenai kondisi sistem kerja yang sebenarnya membutuhkan softskill dan hardskill. Softskill dibutuhkan untuk menjadi sumberdaya yang kompeten seperti kerjasama tim, manajemen organisasi, kepemimpinan, dan lainnya. Sementara Hardskill dibutuhkan untuk melakukan pekerjaan sesuai dengan bidang keilmuannya.

5.2 Saran

Saran untuk pihak perusahaan di P4S Bumiaji Sejahtera sebagai mahasiswa yang pernah melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di perusahaan tersebut yaitu:

1. Banyaknya tahapan pemeliharaan dan luasnya lahan Jambu kristal di P4S Bumiaji Sejahtera membutuhkan waktu yang lama dalam pelaksanaannya. Penambahan pekerja di butuhkan pada komoditas Jambu agar waktu pelaksanaannya lebih efektif dan tahapan budidaya dapat dilaksanakan dengan baik.
2. Penetapan jadwal dan waktu setiap kegiatan pengelolaan pemeliharaan Jambu kristal diharapkan lebih terjadwal dengan baik.
3. Softskill lebih ditingkatkan lagi seperti hubungan antar pekerja kantor dan pekerja lapangan (petani) lebih terjalin dengan baik

DAFTAR PUSTAKA

- Budiasih, Y. 2018. "Struktur Organisasi, Desain Kerja, Budaya Organisasi Dan Pengaruhnya Terhadap Produktivitas Karyawan Studi Kasus Pada PT. XX Di Jakarta." Liquidity 1(2) Jakarta; STIE Ahmad Dahlan Jakarta.
- Firdausy, S. 2021. "Manajemen Pemeliharaan Tanaman Jambu Biji Getas Merah Di Pt. Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu Laporan Praktik Kerja Lapang." Jember ; Politeknik Negeri Jember.
- Hadiati, S. Leni, H. Aprianti (2015). Bertanam Jambu Biji Di Pekarangan. Jakarta ; AgriFlo.
- Sari, E, F. 2018. "Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Melinjo Dan Daun Sirsak Terhadap Aktivitas Makan Dan Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Pada Tanaman Jambu kristal (*Psidium Guajava* L.)." Lampung ; Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Sugesti, A, Y. 2021. "Manajemen Pemeliharaan Jambu kristal (*Psidium Guajava* L. Merr) Di Pt Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya Kecamatan Batu Kota Batu Laporan Praktik Kerja Lapang." Jember ; Politeknik Negeri Jember.
- Taufik I., M. Zaini, dan B. Unteawati. 2019. "Pengendalian Proses Produksi Jambu Kristal di UD UPQ Yogyakarta" dalam Karya Ilmiah Mahasiswa Agribisnis. Dalam Astrini dkk. 2018. "Analisis Kelayakan Finansial Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Varietas Cristal. Jurnal Agrisepe, Vol. 17 No. 1, Maret, 2018. Hal 1-10.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Magang

BUMIAJI SEJAHTERA

 Office : Jl . Dewi Mutmainah 4, Dsn Banaran, Kec. Bumiaji Kota Batu
Tlpn. 081-555333-080 I Email : infobumiaji@gmail.com I www.eduwisatabumiaji.blogspot.com

SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG
Spk. No.001/06/SKSM/BS/24

Pada Hari Sabtu 29 Juni 2024, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rakhmad Hardiyanto, ST
Alamat : Jl. Dewi Mutmainah 4, Dusun Banaran, Bumiaji Kecamatan Bumiaji Kota Batu, Jawa Timur
Jabatan : Direktur

Dalam hal ini bertindak atas nama UD. Bumiaji Sejahtera menerangkan bahwa

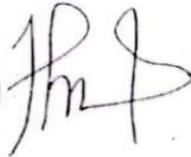
Nama	NIM
Umar Aviv Zaim Arif	D31211034

Kehadiran : Terlampir
Institut : POLITEKNIK NEGERI JEMBER
Tanggal Pelaksanaan : 1 Maret -29 Juni 2024

Telah Menyelesaikan Magang di perusahaan yang saya pimpin dengan catatan yang bersangkutan sebagian menyelesaikan di lapang dan sebagian menyelesaikan dengan tugas dikarenakan yang bersangkutan sakit (Bukti keterangan sakit sudah dilampirkan ke kami)
Demikian Surat Keterangan ini kami buat, untuk dipergunakan seperlunya,

Batu, 30 Juni 2024

Pimpinan Bumiaji Sejahtera

(Rakhmad Hardiyanto, ST.)

Lampiran 2. Log Book Kegiatan Magang

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Total Jam Kerja
1	Jumat, 1 Maret 2024	Masa Pengenalan Lingkungan Perusahaan	9 Jam
		Pembungkusan buah jambu kristal di pohon	
		Pengupasan kulit buah jambu kristal	
		Pemanenan sayur kale (red russian & curly) melakukan pemotongan cabang-cabang batang hingga menyisihkan 4 lembar daun pada setiap satu tanaman	
		Pencucian sayur kale dan pengeringan	
		Membersihkan gulma dan memotong rumput	
2	Sabtu 2 Maret 2024	Menata kursi untuk acara agrowisata, menata sound system, tv, kabel roll, laptop	9 jam
		Menimbun sampah organik ditanah untuk dijadikan sebagai pupuk organik	
		Memberi pakan cacing, menyemprot sekam-sekam padi (habitat cacing)	
		Membuat asap cair untuk tanaman	
		Melakukan dokumentasi kegiatan acara agrowisata	
		Melakukan penanganan pasca panen jambu kristal	
3	Minggu 3 Maret 2024	Membantu owner dalam melakukan operasi komputer	9 jam
		Ikut menyimak materi yang disampaikan oleh owner	
		Mengsetting kegiatan acara baik sebelum maupun sesudah acara	
		Melakukan penanganan pasca panen jambu kristal dan jambu getas merah	
4	Senin 4 maret 2024	Melakukan penyiraman otomatis	9 jam
		Membersihkan gulma-gulma disekitar green house	
		Melakukan pemetikan jambu kristal di kebun	
		Melakukan pembersihan buah jambu kristal dari hasil petik yang telah dilakukan	
		Melakukan pengemasan/wrapping jambu kristal	
5	Selasa 5 maret 2024	Menata ruangan aula untuk kegiatan kelas	9 jam
		Memberi arahan materi kepada siswa-siswi terkait pemberlakuan buah jambu pasca panen	
		Membersihkan jambu, melakukan sortirisasi, mengelompokkan jambu sesuai kualitasnya, melakukan foamisasi jambu kristal, melakukan pengemasan wrapping, pelabelan stiker, penimbangan, pengkardusan, hingga pengangkutan barang ke konsumen	
		Membersihkan aula	
6	Rabu, 6 Maret 2024	Petik jambu	9 jam
		Sortir jambu	
		Melakukan foamisasi	
		Melakukan pengewrappan	
		Menempeli stiker	
		Penimbangan	

		Mengupas kulit jambu untuk dijadikan sebagai rujak shake	
		Melakukan dehydratorisasi	
		Mengsetting hall room menjadi tempat presentasi	
7	Kamis, 7 Maret 2024	Petik Jambu	9 jam
		Sortir Jambu	
		Melakukan Foamisasi	
		Melakukan Pengwrappan	
		Menempeli stiker	
		Melakukan penimbangan	
		Melakukan dehydratorisasi	
		Melakukan penyikatan	
		Membuang air bungkus plastik di tiap buah jambu yang hendak dipetik	
8	Jum'at 8 Maret 2024	Menyiram tanaman bibit jambu dan lemon	
		Melakukan panen kale curly dan red russian	
		Melakukan pembersihan dan sterilisasi hasil panen kale	
		Melakukan pengemasan lemon dried	
		Pengemasan jambu menggunakan jaring	
		Pengupasan kulit buah jambu	
		Melakukan pencincangan jambu untuk digunakan sebagai selai	
9	Sabtu 9 Maret 2024	Meni mbang dan membuat catatan pengiriman buah jambu merah	9 jam
		Membuka dan mengganti bungkus	
		Melakukan wrapping	
		Melakukan foamisasi	
		Melakukan penimbangan	
		Melakukan pengecekan standar kualitas jambu	
		Melakukan pengiriman paket	
10	Minggu 10 Maret 2024	Libur	0 jam
11	Senin 11 Maret 2024	Melakukan pemetikan buah jambu	9 jam
		Menimbang berat hasil panen	
		Melakukan pengguntingan tangkai yang tersisa	
		Melakukan pembersihan buah jambu menggunakan kain lap, sikat, dehydrator	
		Melakukan pengemasan foam	
		Melakukan wrapping	
		Melakukan sortirisasi grading a,b,c	
		Melakukan pengemasan buah ke dalam kardus	
12	Selasa 12 maret 2024	Melakukan pemetikan buah jambu	9 jam
		Mengsetting aula, menata kursi, memasang banner	
		Menyiapkan meja pasca panen	
		Mengajari para student from australia intercultural school untuk memetik buah jambu dan pick the riped fruits	
		Mengajari para student untuk bisa mengwrap buah jambu hasil petikan mereka sendiri	
		Mengajari para student melakukan pembersihan buah jambu	

		Mengajari mereka cara mengetahui grade a,b,c buah jambu yang baik	
13	Rabu 13 Maret 2024	Libur	0 jam
14	Kamis 14 maret 2024	Memetik jambu	9 jam
		Sortir jambu	
		Packing jambu	
		Mengupas jambu	
		Mencincang jambu	
		Menyapu halaman	
15	Jumat 15 Maret 2024	Petik jambu kristal	9 jam
		Petik jambu merah	
		Petik lemon	
		Mengemas jambu kristal	
		Grading jambu	
		Sortir jambu	
		Packing jambu sesuai grade & pesanan	
16	Sabtu 16 Maret 2024	Pembugkusan buah jambu di pohon	9 jam
		Sortir jambu	
		Mencuci rak etalase	
		Wrapping jambu kristal	
		Memberi foam untuk jambu	
		Mengepel hall room / aula	
		Penimbunan sampah organik ke tanah	
17	Minggu 17 Maret 2024	Penyiangan	8 jam
		Sortir jambu kristal	
		Memberik pupuk	
		Pemangkasan bibit jambu kristal	
		Kupas apel	
		Merendam apel	
18	Senin 18 Maret 2024	Memangkas dan mengumpulkan buah jambu yang sudah busuk di pohon dan jatuh ke tanah	8 jam
		Mengubur buah jambu yang busuk	
		Foamisasi	
		Potong tangkai jambu	
		Buka bungkus jambu yang telah dipanen	
		Panen jambu di beru	
		Menimbang jambu	
19	Selasa 19 maret 2024	Menimbang jambu	8 jam
		Mendistribusikan jambu	
		Potong tangkai	
		Mengelap jambu	
		Membungkus jambu dengan foam	
		Mengumpulkan buah jambu busuk	
		Mengumpulkan sampah plastik	
		Mengubur jambu busuk	
		Temperatoring buah	
		Menyapu	

		Mengangkat kripik apel dan memindahkan ke storage gudang penyimpanan	
20	Rabu 20 maret 2024	Petik jambu merah	8 jam
		Kemas jambu ke dalam foam	
		Membuka bungkus jambu yang telah masak dari pohon	
		Gunting tangkai buah jambu	
		Foamisasi	
		Wrapping	
		Menimbang	
		Menyortir	
		Seting jambu ke etalase	
		Menyaou dedaunan	
21	Kamis 21 maret 2024	Libur	0 jam
22	Jumat 22 Maret 2024	Pemetikan jambu kristal spek 170-250 gram	8 jam
		Kemas jambu menggunakan foam	
		Bukain bungkus	
		Mengguntingi tangkai buah jambu	
		Wrapping jambu kristal	
		Menimbang	
		Menyortir	
		Menyapu	
		Mengumpulkan jambu busuk	
		Mengubur jambu busuk	
23	Sabtu 23 Maret 2024	Menyiram bibit	7 jam
		Membuka bungkus jambu busuk	
		Penyiangan di lahan pabrik	
		Membungkus jambu	
24	Minggu 24 Maret 2024	Penyiraman bibit jambu	8 jam
		Penyiraman green house belakang	
		Penyiangan	
		Pemotongan cabai	
		Mengeringkan cabai menjadi cabai kering	
25	Senin 25 Maret 2024	Panen jambu kristal di lahan beru	8 jam
		Panen di p4s Bumiaji sejahtera	
		Memangkas/membuang jambu busuk	
		Menimbang jambu kristal	
		Mengelap buah jambu yang teah dipanen	
		Mendistribusikan kale bersama pak hardi	
		Potong tangkai buah jambu	
		Memberi temperator ke jambu agar jambu menjadi bersih dan steril	
		Memberi foam buah jambu	
26	Selasa 26 Maret 2024	Melakukan panen di beru	8 jam
		Mengelap jambu	
		Membuka bungkus jambu	
		Memberi temperator untuk menghidgieniskan jambu	
		Memberi foam dan wrap	
27		Panen di beru	7 jam

	Rabu 27 maret 2024	Panen di pabrik	
		Melakukan kegiatan pasca panen	
		Mengirim jambu	
28	Kamis 28 Maret 2024	Memetik jambu	8 jam
		Membuka bungkus jambu	
		Melakukan pembersihan jambu	
		Memberi foam	
		Wrapping	
		Mengupas kulit jambu	
		Memotong sudut atas bawah jambu kristal untuk rujak shake	
29	Jumat 29 maret 2024	Libur	0 jam
30	Sabtu 30 maret 2024	Panen di pabrik	13 jam
		Mengelap jambu	
		Menggunting tangkai	
		Memberi kompresor	
		Memberi foam	
		Wrapping	
		Membuat jus jambu 100 cups	
		Setting hall room untuk agrowisata	
		Mengajari santri packing	
31	Minggu 31 Maret 2024	Panen di pabrik	8 jam
		Mengelap	
		Gunting tangkai	
		Bukain bungkus jambu kristal	
		Kompresorin jambu kristal	
		Wrapping	
		Congkel tangkai jambu kristal	
		Congkel tangkai apel	
32	Senin 1 april 2024	Panen di beru	8 jam
		Mengelap jambu kristal	
		Menggunting tangkai jambu kristal	
		Membukakan bungkus jambu kristal	
		Kompresorin jambu kristal	
		Wrapping	
		Foaming jambu kristal	
33	Selasa 2 april 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Menyapu rumah	
		Merapikan kamar tidur	
		Cuci piring	
		Menyiram tanaman	
		Belajar bahasa inggris	
		Menulis catatan penting dari hasil analisis postingan tik tok kelebihan dan kekurangan bekerja free lance	
		Merancang strategi untuk switch carreer ke job-job yang lebih manusiawi	
34	Rabu 3 april 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Menonton youtube kenapa dunia butuh orang miskin	
		Menyiram tanaman	

		Menyapu rumah	
		Mencuci piring	
		Membaca kamus bahasa inggris	
35	Kamis 4 april 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Ke klinik dokter pudji umbaran peterongan jombang	
		Membantu ibu di pasar membungkus pesanan daging	
		Membaca buku dan menulis ulang kesimpulan yang diperoleh	
		Minum obat	
36	Jumat 5 april 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Mendengarkan pod cast dr. Tirta tentang penyakit ambeien	
		Membaca buku bahasa inggris	
		Melakukan hobi menulis trik psikologi	
		Dijenguk oleh teman dari unair dan unnes	
37	Sabtu 6 April 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Belajar IELTS speaking practice dari IELTS ADVANTAGE	
		Membaca kamus bahasa inggris	
		Mencari informasi untuk menyusun rencana hidup	
		Mencari informasi kampus-kampus TOP di Jerman yang membuka beasiswa Fully Funded	
		Minum Obat	
38	Minggu 7 April 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Membaca kamus	
		Menyiram tanaman	
		Merapikan tempat tidur	
		Self improvement	
		Mengobrol dengan teman berdiskusi merencanakan pembangunan bangsa	
		Mengobrol tentang susunan rencana hidup dan rapat evaluasi	
		Mencari informasi belajar pengelolaan uang	
		Mempelajari pembangunan berkelanjutan	
		Mengevaluasi hustle culture yang berlebihan	
39	Senin 8 April 2024	Bed rest (Sakit)	0 jam
		Membaca kamus bahasa inggris	
		Menulis jurnal	
		Membuat catatan rencana masa depan	
		Melengkapi hal-hal penting	
		Membatasi main hp	
		Bersih-bersih rumah	
		Minum obat	
40	Selasa 9 April 2024	Bed rest (sakit)	0 jam
		Mengunjungi dokter lain untuk memperoleh diagnosa terbaru	
		Belajar memprioritaskan kesehatan, menghindari hal-hal yang memperburuk keadaan	
		Menjauhi buku untuk sementara waktu	
		Minum obat	
41	Rabu 10 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Menyiram tanaman	
		Membantu ibu jualan daging di pasar	
		Membantu mencuci pakaian & kain seko	

		Minum obat	
		Istirahat (tidak bisa sholat)	
41	Kamis 11 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Membaca kamus bahasa inggris	
		Journaling rekomendasi productive books : Seni mengelola waktu The 5 am club The 7 habits of highly effective people	
		Menyapu	
		Mencuci piring	
		Menghabiskan obat	
42	Jumat 12 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Dokter tidak melihat detail penyakit ambeien/hemoroid, kondisi pasien ini mengalami penyakit hemoroid internal sehingga luka benjolan tak begitu terlalu nampak saat sudah dimasukkan. Dokter menyuruh kembali lagi minggu depan hari selasa tgl 30 April 2024 sambil menunjukkan foto hasil hemoroid usai bab	
		Wajib menghabiskan obat hingga pertemuan selanjutnya	
43	Sabtu 13 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Bab	
		Mengfoto hasil ambeien	
		Mendengarkan ceramah buya yahya, helmy yahya, jusuf hamka, foto licious	
44	Minggu 14 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Bersilaturahmi kepada saudara di kediri pare dan juga di krian	
		Makan bersama keluarga besar	
		Belajar toleransi	
		Belajar rembukan/ngobrol dengan kakek	
		Menghabiskan obat	
45	Senin 15 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Belajar Bahasa Inggris	
		Mendengarkan ceramah kajian islam dari buya yahya	
		Menghafalkan new vocabulary	
		Belajar listening bahasa inggris	
		Menghabiskan obat	
46	Selasa 16 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Tidak bisa lanjut belajar, kepala rasanya pusing, badan menggigil, hanya bisa berbaring scrolling hp	
		Pergi mengambil buku mulai mencatat semua pengetahuan penting yang saya miliki dan ingin orang lain suatu saat membacanya	
		I wrote the last message for my best friends before i passed away	
47	Rabu 17 April 2024	Bed Rest (Sakit)	0 jam
		I wrote a last message for myself if i can pass away from sickage. I would do anything for him whose cure my body and not letting go my in the hard times	
		Menghabiskan obat	

48	Kamis 18 april 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Menghabiskan obat	
		Pijat	
		Dikunjungi oleh teman-teman dari polinema, upn veteran, unair, unesa	
49	Jum'at 19 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Rujukan ke-2 pergi ke psukesmas mojoagung dan puskesmas gambiran	
		Medical Check up	
		Meminta surat rujukan dari dokter untuk segera diarahkan ke dokter bedah, sesuai dengan faskes BPJS	
		Bersabar karena menggunakan BPJS harus menunggu di lempar kesana-kemari	
		Di diagnossis mempunyai ambeien stadium 3	
		Minum obat	
		Karena pakai BPJS dan gak punya banyak uang maka harus sabar	
		Semuanya harus serba sabar, orang kelas menengah kebawah harus menerima keadaan	
		50	
Menghabiskan obat			
Menonton pod cast supaya ide laku dijual, simak caranya helmy yahya yang berbicara			
Kepikiran deck bisnis proposal, orang sukses itu jago komunikasi, bukan jago kerja/palugada (apa yang lu ga ada gue ada)/serba bisa dalam segala hal			
Menyiram tanaman			
51	Minggu 21 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Mempelajari bagaimana cara seorang INFJ berkerja dan bersosial	
		Belajar bahasa inggris melalui lagu celine's dion that's the way it is	
		Hati kecilku masih menginginkan belajar di Jerman, kuliah hingga Phd.	
		Masih ada semangat daya juang pengen gratisin pendidikan sd-kuliah seperti di Jerman	
		Belajar untuk menjadi manusia kompetitif (soft skill)	
		Hilirisasi harus menjadi prioritas sampai di tingkat masyarakat, impor mesin produksi dari luar negeri sekarang sudah semakin mudah dengan sobat import	
		Membudayakan konsumsi jamu	
52	Senin 22 April 2024	Bed Rest (Sakit)	0 jam
		Mencatat rekomendasi buku-buku bisnis	
		Mencatat rekomendasi buku-buku skill komunikasi	
		Menyesal karena bekerja terlalu keras pada diri sendiri, menangis karena tidak menyangka rasa sakitnya itu sakit sekali seperti di tusuk jarum di seluruh tubuh, benar kata dokter sakit ambeien itu melebihi sakitnya orang melahirkan (cesar)	

		Melakukan sholat tobat	
		Sholawatan	
		Istighfar	
		Membaca doa-doa yang diyakini dapat menyembuhkan sebuah penyakit	
		Jangan mikir yang berat-berat fokus penyembuhan dulu saja jangan dipaksakan mengerjakan sesuatu	
		Energi orang yang sedang sakit kronis itu terbatas, gak papa banget kalau kamu merasa lelah/capek dan sebagainya nanti kalau sudah selesai sehat kembali lagi seperti biasanya.	
		Kamu harus mengerti bahwa orang-orang dengan frekuensi yang sama akan membuat mu bahagia bersama	
53	Selasa 23 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Latihan ringan seperti jalan kaki di tempat	
		Meningkatkan konsumsi serat	
		Mengonsumsi air putih lebih banyak dari biasanya	
		Mendengarkan dan mengamati konten videografi dan sinematografi	
		Journaling log book	
		Merapikan tempat tidur	
		Menyiram tanaman	
		Kesehatan adalah sesuatu yang sangat berharga, namun ada baknya juga sakit karena dapat memperbaiki kualitas ibadah	
		Pantang menyerah, tetap berusaha sekecil-kecilnya, ingin mencapai mimpi	
		Melakukan pengobatan konservatif dengan obat-obatan, perubahan pola makan, peningkatan aktivitas fisik dikurangi seperti mengangkat beban	
54	Rabu 24 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Latihan ringan seperti jalan kaki	
		Menunggu antrian BPJS	
		Mencari obat alternatif dengan ramuan herbal dan pijat	
		Belajar bahasa inggris dari lagu-lagu bahasa inggris	
		Menghafalkan new vocabulary	
		Menghabiskan obat-obatan dari RS	
		Bed Rest (sakit)	
55	Kamis 25 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Panik ambeien seakin sakit	
		Berendam di air hangat untuk meredakan nyeri	
		Menonton kajian agama islam dari ustad abdul somad	
		Melakukan sholat tobat	
		Membacakan surah surah pendek	
		Istighfar	
		Memperdalam spiritual	
		Menambah kesabaran	
56	Jumat 26 April 2024	Bed Rest (sakit)	0 jam
		Melakukan prosedur pendaftaran seperti pada umumnya ke rumah sakit dian husada mojokerto	

		<p>Meminta untuk operasi hemoroid karena pengobatan herbal sudah tidak mungkin menyembuhkan dan obat farmasi tak begitu membantu penyembuhan karena penanganannya sudah teralu lambat yaitu 9 tahun</p> <p>Dokter meminta foto hasil hemoroid pasien</p> <p>Menerima obat baru</p> <p>Operasi akan dilakukan setelah hasil foto pasien ditunjukkan</p> <p>Merasa lebih tenang sebab sebentar lagi akan dilakukan prosedur operasi</p> <p>Tidak sabar untuk segera operasi karena dengan operasi pasien yakin akan lebih cepat sembuh</p> <p>Semua penderitaan akan kunjung berakhir asalkan kita mau bersabar, meskipun dengan BPJS pasien diwajibkan untuk mengantri namun setidaknya biaya tersebut tidak sebesar biaya untuk kelas mandiri yang dimana jika menggunakan BPJS akan gratis karena semuanya telah dicover oleh pemerintah sementara biaya operasi hemoroid mandiri akan memakan biaya sebesar Rp 16-30 Juta</p>	
57	Sabtu 27 April 2024	<p>Bed Rest (sakit)</p> <p>Membersihkan tempat tidur</p> <p>Menghabiskan obat dari dokter</p> <p>Memperbaiki pola makan</p> <p>Memperbanyak makan serat</p> <p>Minum air putih lebih banyak</p> <p>Membaca doa – doa al quran</p> <p>Masih ingin kerja ke luar negeri tetapi fisik masih terbatas</p> <p>Dana juga masih sangat terbatas, hanya mampu membaca kamus dan membayangkan hidup di luar negeri</p>	0 jam
58	Minggu 28 April 2024	<p>Bed Rest (Sakit)</p> <p>Mendengarkan pod cast deforestasi, oligarki, & Gen z</p> <p>Merancang masa depan Indonesia setelah lulus kuliah</p> <p>Menghabiskan obat</p> <p>Memperbanyak konsumsi air putih</p> <p>Diet tinggi serat</p>	0 jam
59	Senin 29 April 2024	<p>Bed Rest (sakit)</p> <p>Melihat konten perjuangan bapak-bapak pengangkut kelapa sawit dan berfikir mengapa mereka mau-maunya mengangkat beban sedemikian rupa beratnya ? apakah mereka tidak aman-aman dengan tubuh mereka ? padahal mengangkat beban berat seperti itu bisa membuat kecacatan fisik dalam jangka panjang, gejala awal mungkin akan terjadinya syaraf kejepit</p> <p>Mempertanyakan sebenarnya kita ini hidup untuk apa ?</p> <p>Ingin menyetir dunia tetapi dunia jauh lebih besar peranannya menyetir kita</p> <p>Mempertanyakan kenapa kerja di luar negeri orang-orang kita lebih dihargai dan digaji tinggi sementara kerja di negeri sendiri rasanya seperti di jajah oleh belanda ? kerja kok</p>	0 jam

		<p>seperti orang gila. Ini sudah masuk ke dalam perbudakan modern.</p> <p>Menonton pod cast andrew susanto</p> <p>Menghindari aktivitas fisik yang dapat memperburuk gejala seperti duduk terlalu lama, olahraga</p> <p>Tidak nyaman dan malu untuk bersosial</p> <p>Berfikiran dan mulai merencanakan strategi bisnis usaha sendiri daripada jadi karyawan / memilih studi abroad ke aussie / eropa biar kerja lebih santai</p> <p>Berharap semoga kedepannya ada alat mesin pertanian yang dapat memudahkan manusia dalam melakukan produksi pertanian</p>	
60	Selasa 30 April 2024	<p>Bed Rest (sakit)</p> <p>Kita dikuliahkan sejauh ini bukan untuk menjadi kaya tetapi untuk menambah wawasan, mengasah pola pikir kita, tahu orang tua kita telah banyak pikiran dan tekanan. Akhir-akhir ini oleh sebab itulah, berfikirilah bagaimana caranya agar supaya beban pikiran itu berkurang sedikit lebih ringan</p> <p>Dokter menerima hasil foto hemoroid, pasien dapat memilih atau menentukan hari kapan dia mau di operasi, saya memilih tanggal 2 Mei hari kamis</p> <p>Dokter meminta pasien untuk rontgen di IGD (Instansi Gawat Darurat).</p> <p>Keterangan : perbedaan antara UGD dan IGD, Salah satunya yakni mengenai dokter yang ditugaskan di ruang IGD umumnya tidak hanya dokter umum saja, namun juga ada juga dokter spesialis. Sedangkan untuk ruang UGD hanya diperuntukkan untuk dokter umum saja yang ditugaskan</p> <p>Tidak mendapat kepuasan terhadap diri sendiri, ingin mencapai sesuatu yang lebih besar, ingin mencapai kepuasan dengan kerja/study abroad</p> <p>Mendapat tanggal kepastian operasi</p> <p>Senang dengan mendengarkan cerita kesuksesan orang lain yang bisa ke eropa/australia/amerika</p> <p>Rujukan ke-3 ke dr. Mulyadi Sp. B Rumah sakit Dian Husada Mojokerto</p>	0 jam
61	Rabu 1 Mei 2024	<p>Bed Rest (sakit)</p> <p>Listening bahasa inggris</p> <p>Percaya cinta sejati itu ada, jika dihadapkan dengan musibah</p> <p>Belajar psikologi</p> <p>Belajar memahami filosofi hidup di dunia dan di akhirat</p> <p>Belajar bahasa inggris dari IELTS Advantages</p> <p>Meminta doa dari teman-teman agar operasinya lancar</p>	0 jam
62	Kamis 2 Mei 2024	<p>Bed Rest (sakit) OPERASI Hemoroid Stadium 4</p> <p>Cek Lab :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pemeriksaan hemoglobin - pemeriksaan imunoserologi - pemeriksaan foal hemostasis - pemeriksaan imunoserologi 	0 jam

		<p>- operasi pembedahan hemoroid</p> <p>Rawat Inap di RS. Dian Husada Mojokerto</p> <p>Penyumbatan anus menggunakan tampon</p> <p>Bius mereda efek samping : cunut-cunut, nyeri, tidak bisa pipis, tidak bisa BAB</p> <p>Tensi 4x sehari</p> <p>Efek samping pasca operasi : Setiap operasi pasti ada dampak</p> <p>Operasi hemoroid adalah operasi yang sangat menyakitkan rasa sakit operasi hemoroid jauh melebihi operasi cesar ibu-ibu melahirkan.</p> <p>Dibutuhkan kesabaran yang sangat mendalam untuk menjalaninya</p> <p>Pasrah, berdoa, berharap akan cepat sembuh, dan dapat beraktivitas normal kembali seperti orang pada umumnya</p>	
63	Jum'at 3 Mei 2024	<p>Rawat Inap di RS Dian Husada Mojokerto (Bed Rest) Sakit</p> <p>Bius mereda sakitnya luar biasa, butuh bantuan oksigen karena sesak nafas di tengah malam pasca operasi hemoroid</p> <p>Menonton ceramah ujian orang sakit</p> <p>Menonton youtube tentang operasi hemoroid</p> <p>Pikiran hanya terfokus untuk rileks dan menahan rasa sakit selama 24 jam</p> <p>Perasaan pasrah, lapar, hanya boleh minum air 1 sendok makan jika muntah harus berhenti</p>	0 jam
64	Sabtu 4 Mei 2024	<p>Rawat Jalan (Bed Rest)</p> <p>Menerima tamu kunjungan teman dari Mahasiswa PPNS dan UNEJ</p> <p>Melihat progres pride, prime, harga diri, self esteem seketika rasanya jatuh dari angkasa ke titik terendah karena merasa tidak produktif dan berguna</p> <p>Kebebasan kita untuk kerja keras sebaiknya dibatasi karena ujung-ujungnya hanya akan menguntungkan orang lain dan merugikan diri sendiri, tetaplah hidup untuk mimpimu sendiri, jangan menghidupkan orang lain.</p> <p>Belajar dari kegelapan, mulai dimunculkan mana teman dan mana sahabat yang sesungguhnya, mana yang asing, dan mana yang kebajikannya hanya sementara.</p> <p>Muncul soft skill berupa intuisi membaca karakter kepribadian orang lain hanya dari wajah dan gerak gerik tubuh seseorang, mampu membaca pikiran orang lain hanya dengan 5 detik sekali lihat.</p> <p>Ketika sakit kronis kita bisa melihat tanda tanda ada 2 kemungkinan : 1. Dikelilingi oleh orang baik 2. Ditinggalkan karena kelakuanmu jahat. Oleh karena itu jadilah orang baik supaya kamu banyak menerima kesenangan ketika semuanya sedang tidak membaik.</p>	0 jam
65	Minggu 5 Mei 2024	<p>Rawat Jalan (bed rest)</p> <p>Melihat konten dr. Tirta Peng Peng</p>	0 jam

		<p>Di hidup yang serba cepat saat ini istirahat adalah sebuah kemewahan</p> <p>Mendengarkan saran dan nasihat dari teman dekat yang sudah lama saya percayai jangan terlalu ambisius sehingga mengorbankan kesehatan diri sendiri</p> <p>Mulai memperbaiki jam kerja yang normal jangan terlalu kemakan motivasi untuk overwork.</p> <p>Menerima tamu kunjungan dari Mahasiswa Unair dan Unnes</p>	
		<p>Belakangan ini pekerjaan kantoran juga mengalami stagnasi yang serupa dimana bekerja dari 9 to 5. Mereka hanya punya waktu 5 jam di malam hari. Oleh sebab itu diperlukan kombinasi anatara sebuah kerja keras, kerja cerdas dan kerja ikhlas. Pastikan kendaraan pekerjaanmu tepat.</p> <p>Manusia hanya punya waktu 8 jam waktu luang, namun masih ada yang menggunakan waktu lebih dari 8 jam seperti tukang tambal ban, pedagang kaki lima, dll. Kita hanya bisa sejahtera di negara luar atau kamu jadi salah satu orang terpintar diantara 9 orang dan tahu bagaimana cara mengeksekusinya.</p>	
66	Senin 6 mei 2024	<p>Rawat Jalan (Bed Rest)</p> <p>Menerima kunjungan dari teman</p> <p>Menonton rat race : kerja, kerja, kerja, mati</p> <p>Menerima rasa sakit sebagai sebuah kebahagiaan, dengan rasa sakit itu artinya kita sedang diperlihatkan mana teman dan mana orang asing</p> <p>Semakin bijak mengerjakan sesuatu dengan menetapkan batasan-batasan tertentu sesuai sinyal tubuh</p> <p>Mengerjakan log book</p> <p>Makan-makanan tinggi serat, menghilangkan snack, nasi, gula, minum es, makanan pedas</p> <p>Pakailah uang secara bijak, jika tubuhmu memberikan sinyal bahaya segeralah periksa ke dokter. Sakit itu nggak enak. Mendingan gak banyak uang tapi sehat.</p>	0 jam
67	Selasa 7 Mei 2024	<p>Menerima kunjungan dari teman</p> <p>Sabar 6 hal ini gak bisa dibuat secara terburu-buru :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menjadi sukses 2. menilai karakter seseorang 3. menentukan pasangan hidup 4. memberikan kepercayaan 5. merasa mengenal orang seutuhnya 6. membuat keputusan saat sedang kecewa <p>Mendapatkan saran dan motivasi dari sang putra fajar pemilik royal ATK malang</p> <p>Minum obat, walaupun capek untuk minum obat terus menerus, jangan pernah mengstigma obat, obat itu bagian dari proses kita dan ini bukan hal negatif, ada orang-orang tertentu yang memang kondisinya perlu obat, orang itu beda-beda. Semuanya adalah tentang bagaimana kita berproses untuk yang lebih baik, dan obat-obatan itu kita anggap sebagai bagian dari proses.</p>	0 jam
68		Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)	0 jam

	Rabu 8 mei 2024	<p>Menyadari bahwa kekayaan adalah sebuah turning point dari beberapa step usai kerja keras, kerja cerdas, dan sedikit keberuntungan.</p> <p>Belajar bahwa tidak setiap hari adalah hari kita, kadang ada waktunya orang lain untuk lampu hijau duluan dan kita sedang lampu merah karena di depan akan ada bahaya yang sedang melintas.</p> <p>Bersabar karena sedang diuji penyakit oleh Allah swt belajar menerima kekurangan diri sendiri</p> <p>Belajar jalan ke kamar mandi sambil dituntun</p> <p>Belajar menerapkan islam sepenuh hati dengan sungguh-sungguh agar tidak mudah putus asa.</p>	
69	Kamis 9 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Mempelajari mengapa mental saya hancur ketika bertemu dengan orang NPD (<i>Narcissitic Personality Disorder</i>)</p> <p>Mempelajari mengapa banyak anak muda yang berkata masa muda cuman sekali, padahal dibalik motivasi itu saat saya di rumah sakit telah menyadari banyak penyakit menyerang anak-anak di usia muda gara gara keteledoran mereka sendiri, penyesalan adanya di belakang, oleh sebab itu jangan berikan kesehatan dan kehidupanmu pada orang lain secara awur-awuran.</p> <p>Belajar jalan sambl dituntun</p>	0 jam
70	Jumat 10 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Melihat film dokumenter <i>the poor old man in filipino who eats food from trash</i></p> <p>Mempelajari sejarah makanan sampah yang diolah “Pag-pag memasak untuk bertahan hidup”</p> <p>Melihat film <i>the platform</i> 2019</p> <p>Mempelajari mengapa makanan sehat begitu mahal di filipina</p> <p>Menerima kunjungan dari teman untuk menjenguk</p> <p>Semakin bersyukur hidup di Negara Indonesia tidak seburuk itu</p> <p>Tidak perlu menyalahkan kepemimpinan/kurikulum/guru/dosen yang jelek ini</p> <p>Bersyukur masih ada banyak teman-teman yang cocok sama sifat-sifat saya dan saya suka sama mereka</p> <p>Menjadi orang yang harus berusaha melakukan riset, implementasi yang kuat</p> <p>Ada 4607 universitas di Indonesia, masalah kita bukan kekurangan dosen tetapi kualitas pengajar kita dan kesenjangannya masih sangat tinggi. Sampai saat ini relevansinya masih bisa dirasakan dari hati dan butuh keterbukaan demokratisasi informasi dan ide</p> <p>Minum Obat</p> <p>Kepikiran setelah lulus akan kembali ke desa membangun desa lebih baik lagi, Indonesia butuh peningkatan literasi bahasa inggris, china ataupun bahasa Internasional lainnya. Alasannya : Tiongkok saat ini sudah berjaya selama bertahun-</p>	0 jam

		tahun tetapi masih ingin beajar dari luar negeri, ambisi individunya tidak pernah di pinalti oleh masyarakat. Saya harus menggait ilmu gimana caranya one day orang Inggris yang ingin ke Indonesia. Oleh sebab itu infrastruktur harus lebih masif, pengambilan resiko harus ada.	
71	Sabtu 11 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Mendengarkan pod cast end game kuliah jauh ke luar negeri haruskah pulang ?</p> <p>Mendengarkan lagu sekuat hatimu last child</p> <p>Journaling log book</p> <p>Makan salad</p> <p>Minum jus</p> <p>Belajar jalan</p> <p>Minum susu</p> <p>Minum yoghurt</p> <p>Minum jus jambu</p> <p>Indonesia adalah negara yang kaya akan SDA namun kekurangan para peneliti, SDM Tinggi enggan kembali ke desa lantaran gajinya kurang, requirement dan qualificationsnya kurang luas</p> <p>Minum obat</p>	0 jam
72	Minggu 12 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Mereview buku how to win friends and influence people</p> <p>Berdiskusi dengan teman, teman menjenguk melihat kondisi saya saat ini</p> <p>Journaling log books</p> <p>Memakan chicken salad</p> <p>Minum jus</p> <p>Belajar jalan</p> <p>Melatih gimana caranya mendengarkan orang lain</p> <p>Memahami orang lain, membuat orang lain menjadi super hero dalam kisah hidup kita</p> <p><i>A man without smiling in face shouldn't open the store</i></p> <p>Belajar self growth</p>	0 jam
73	Senin 13 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Mendengarkan pod cast pena hukum artidjo alkostar</p> <p>Mengerjakan laporan log book</p> <p>Menyelesaikan tugas-tugas lama yang belum dikerjakan selama sakit</p> <p>Makan sayur</p> <p>Belajar jalan</p> <p>Membersihkan kamar</p>	0 jam
74	Selasa 14 Mei 2024	<p>Bed Rest Rawat Jalan (Sakit)</p> <p>Mengerjakan laporan log book</p> <p>Menyicil tugas pengganti magang business plan</p> <p>Mulai olahraga ringan (yoga) bagian tubuh atas</p> <p>Belajar copy writting</p> <p>Mulai belajar jalan</p> <p>Belajar bahasa Inggris</p>	0 jam

75	Rabu 15 Mei 2024	Pemeriksaan lanjutan hemoroid pasca operasi di RS. Dian Husada Mojokerto	0 jam
		Membersihkan tempat tidur	
		Menyapu	
		Sarapan salad buah & sayur	
		Injeksi / suntik narkotika / anestesi	
		Pengolesan salep	
		Pemberian pil peluru	
		Tidur seharian karena efek samping dari oabt bius	
		Mulai berfikir asset yang paling berharga adalah tubuh kita	
		Berfikir bahwasannya peran petani dalam keberlangsung hidup kita sangatlah luar biasa	
		Berfikir bagaimana caranya agar menjadi seorang petani yang sukses	
		Alasannya : menjadi seorang petani di era sekarang itu gampang,gampang ,susah.... sedih-senang harus siap dengan resikonya, tetapi pasti, karena bisnis konvensional itu gak akan pernah ada matinya. Mulai dari jaman majapahit sampai sekarang juga dunia itu akan berjalan karena ada bisnis konvensional, bukan crypto. Saran saya jangan terlalu fomo dengan IT.	
76	Kamis 16 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Belajar	
		Bekerja free lance	
		Menyicil tugas business plan untuk p4s Bumiaji sejahtera	
		Merapikan tempat tidur	
		Mengerjakan log book	
		Membuat catatan diary situs belajar dan dapat sertifikat gratis untuk portofolio	
		Menyelesaikan catatan laporan keseharian	
77	Jumat 17 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Riset tentang pilihan yang tersedia produk-produk apa saja yang bisa dibuat dengan modal sedikit keuntungannya lumayan.	
		Evaluasi budget, berapa banyak uang yang bisa kamu anggarkan untuk produk trial & error	
		Mempertimbangkan gaya hidup masyarakat di tempat tersebut	
		Mengembangkan seni dan kreativitas pada produk tersebut	
78	Sabtu 18 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Memikirkan tujuan, apa yang ingin kamu capai dengan belajar, pada akhirnya keputusan terbaik tergantung pada situasi dan preferensimu	
		Tidak semua hari-hari kita itu berkualitas, bedakan antara kondisi prima dengan kondisi sakit	
		Terlalu memaksakan mengerjakan di luar kemampuan kita, hanya akan memperburuk kondisi kesehatan kita	
		Fokus pemulihan	
		Bersikap flexible	
		Istirahat agar biaya sakit tidak semakin mahal	

		Memberikan surat sakit ke P4S bumiaji sejahtera	
79	Minggu 19 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Mengerjakan Log Book semampunya	
		Istirahat	
		Mendengarkan pod cast ustad abdul somad	
		Memprioritaskan tugas pengganti magang	
80	Senin 20 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Mengerjakan log book	
		Membaca kamus bahasa inggris	
		Mendengarkan nasihat-nasihat dari saudara	
		Menjalin silaturahmi dengan saudara	
		Istirahat, menghentikan semua aktivitas	
		Makan sayur, diet tinggi serat	
		Mencuci piring	
		Masak mie	
81	Selasa 21 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Bed rest (pemulihan pasca operasi)	
		Mencari komunitas online pertanian	
		Belajar hidroponik dari rumah	
		Belajar growth mindset	
		Belajar filsafat pendidikan	
		Belajar menata karier dan masa depan di umur 20-an	
		Menambah wawasan ilmu pengetahuan baru	
		Setelah lulus jangan buru-buru cari kerja, buatlah suatu project sesuai dengan bidang keahlianmu / apa yang telah kamu pelajari selama kuliah	
		Langsung praktekin setelah punya rencana matang, jangan terlalu banyak berpikir	
		Apply kerja dari door to door terus online, jika tak punya modal	
		82	
Belajar otodidak menjadi konten kreator			
Belajar otodidak manajemen waktu			
Belajar job karir scalable			
Memperdalam macam-macam sumber penghasilan			
Belajar bahasa inggris			
83	Kamis 23 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	0 jam
		Mendengarkan pod cast dr. Indrawan nugroho ringan tapi penting. "Gen z waji tahu ! Trik berkarir di kancan global yang jarang diketahui"	
		Melakukan riset, membudayakan ingin punya karyawan inovatif, bukan pendiem patuh, you must know what you are doing.	
		Belajar bahasa inggris	
		Belajar strategi marketing	
		Belajar berpendapat -> inovatif paksa -> belajar dari diri sendiri	

		<p><i>Freedom is everything, health care, mentality, industrialization small to big.</i></p> <p>Gak betah kerjaan yang <i>non scalable</i></p> <p>Sesuaikan kondisi pekerjaan di zamannya, analisis supply and demand, kemudian kejar apa yang lo suka dan kamu happy di situ, kamu bisa cari duit dari situ.</p> <p>Merangkum e-book “5 tanda ciri ciri seseorang sedang menuju kesuksesan” :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tidak peduli dengan gaya 2. selalu menyisihkan uang untuk ditabung 3. tidak bergantung pada satu sumber penghasilan 4. belanja sesuai kebutuhan 5. membangun bisnis 	
84	Jumat 24 Mei 2024	<p>Rawat jalan (sakit)</p> <p>Pemulihan pasca operasi</p> <p>Dalam mencapai kesuksesan butuh bidang yang betul-betul kamu kuasai, kamu sukai, kamu disupport, kamu dimodali.</p> <p>Untuk apa kita dilahirkan di negara Agraris jika semuanya yang kamu cari ada di negara tetangga ?</p> <p>Belajar apa perbedaan merdeka dan dijajah dari buku sejarah</p> <p>Belajar apa perbedaan antara kuliah dan tidak</p> <p>Belajar apa perbedaan memulai usaha dan berdiam ?</p> <p>Tidak ada masalah, bahkan dengan kondisi cacat fisik begini sebenarnya masih ada banyak hal yang bisa dicapai, pria dengan jantung tabung mengajarkanku untuk hidup dalam keadaan semangat.</p>	0 jam
85	Sabtu, 25 Mei 2024	<p>Rawat jalan (sakit)</p> <p>Died because of our emotions that later manifested as our illness</p> <p>Mengerjakan business plan</p> <p>Mengerjakan log book</p> <p>Mempersiapkan dokumen luar negeri untuk WHV ke Australia</p> <p>Meningkatkan literasi, social network, reputable campus</p> <p>Memonopoli semua modal menjadi asset dengan tujuan utama kebaikan untuk masyarakat Indonesia</p> <p>Pertahankan zona nyaman yang dirasa scalable, jangan berfikir jadi karyawan selamanya, jadilah boss.</p>	0 jam
86	Minggu 26 Mei 2024	Rawat jalan (sakit)	
		<p>Menyelesaikan business plan</p> <p>Menyelesaikan laporan log book</p> <p>Menyelesaikan laporan magang</p> <p>Membantu memasak</p> <p>Menyapu</p> <p>Belajar realistis “kata orang skill palugada membuat kita naik ke karir jenjang lebih tinggi namun kenyataannya untuk mencapai hal tersebut kamu harus menjadi penjilat karena politik kantor itu ada” oleh sebab itu jika menjadi idealis</p>	0 jam

		jadilah seorang solopreneur/entrepreneur. Startnya akan jadi sangat jauh namun pasti, pasti bahagia dalam jangka panjangnya.	
87	Senin 27 Mei 2024	Rawat jalan (sakit) Kembali bekerja secara online Melanjutkan rancangan business plan Membuat desain logo stiker Mendeskrripsikan produk Menjelaskan prototype Menyapu Mencuci piring Minum obat Mengisi log book	0 jam
88	Selasa 28 Mei 2024	Kembali bekerja secara online (work from home) Kerja seperti orang china, nggak perlu perfectionist yang penting selesai. Perfect dimata kita belum tentu perfect di mata orang lain Melanjutkan rancangan business plan Minum obat Mengisi log book Membuat sarapan Membuat kata-kata penyemangat untuk orang lain Membuat poster Menyelesaikan desain stiker	8 jam
89	Rabu 29 Mei 2024	Kembali bekerja secara online (work from home) Minum obat Mengerjakan log book Menyicil business plan Melakukan stretching Kontrol check up ke rumah sakit Mendengarkan lagu one direction dan belajar bahasa inggris melalui lagu-lagunya	8 jam
90	Kamis 30 Mei 2024	Kembali bekerja secara online (work from home) Kontrol check up ke rumah sakit Minum obat Mengerjakan log book Menyicil business plan Mendengarkan lagu-lagu penyemangat hidup seperti : Tylor swift, cash-cash, the script) Berusaha tetap termotivasi dan semangat	8 jam
91	Jumat 31 Mei 2024	Work from home (WFH) Melanjutkan tugas business plan Membuat funnel marketing Membuat marketing mix 4P Membuat desain stiker dan poster menu Membuat desain funnel marketing Makan sayur & minum jus Mengarahkan pendidikan adik-adik	8 jam
92		Work From Home (WFH)	8 jam

	Sabtu 1 Juni 2024	Belajar bahasa Inggris	
		Melanjutkan business plan p4s Bumiaji sejahtera	
		Mencari informasi kuliah s2 di Jerman yang kampus indonesianya dulu waktu S1 diakui	
		Mempertanyakan kepada diri sendiri apakah tujuan hidup ingin menjadi seorang entrepreneur atau seorang advocate ?	
		Menyiapkan dokumen <i>motivation letter</i>	
93	Minggu 2 Juni 2024	Work From Home & Home Schooling	8 jam
		Membuat catatan log book	
		Merangkum dan memberikan pendapat dari video reymond chin dengan judul 9,9 juta gen z pengangguran	
		Merangkum dan memberikan ide sekaligus pendapat dari video gita wirjawan memutar logika menata bangsa	
		Melanjutkan business plan	
94	Senin 3 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Membuat catatan log book	
		Mendesain cover business plan	
		Analisis competitor loly licious	
		Melengkapi ide business	
		Membantu seseorang mengerjakan tes CPNS	
		Merangkum nasihat dari kompetitor satu angkatan mahasiswa luar POLIJE	
95	Selasa 4 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Melakukan kegiatan yang berulang-ulang	
		Menyelesaikan kekurangan business plan	
		Menyusun kutipan sesuai KTI Polije	
		Menyusun daftar halaman	
		Membuat rencana anggaran & analisis kelayakan usaha business plan	
		Membuat strategi digital marketing	
96	Rabu 5 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Membuat SWOT Business Plan	
		Meneruskan analisis kelayakan usaha	
		Mendeskripsikan business plan segmentasi, positioning, targeting, dll.	
		Menyarankan berbagai metode promosi yang efektif dan efisien sesuai dengan zaman sekarang	
		Mencatat metode kegiatan secara step by step	
97	Kamis 6 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Mengerjakan log book	
		Belajar digital marketing	
		Belajar kemanusiaan	
		Belajar self growth mindset	
		Bekerja menyelesaikan analisis kelayakan usaha	
		Membuat saran dan kesimpulan	
98	Jumat 7 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Mengerjakan log book	
		Menyelesaikan business plan	

		Membuat metode kerjaan	
		Membebasikan anak kucing yang tersesat dari induknya	
		Membuat deskriptif analisis kelayakan usaha	
		Membuat saran dan kesimpulan	
		Belajar sekolah itu scam	
99	Sabtu 8 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Belajar digital marketing	
		Belajar spesifikasi alat content creator	
		Belajar cara menjadi content creator	
		Membuat catatan laporan pengembangan diri	
		Belajar bisnis	
		Melanjutkan business plan	
100	Minggu 9 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Belajar memahami karakter diri yang unik	
		Memahami arti mimpi, mencatat serius dan menganalisis	
		Mempelajari artificial intelligence	
		Mempelajari 9 jenis kecerdasan yang dimiliki diri sendiri dan orang lain	
		Melanjutkan business plan	
		Melatih kecerdasan eksistensial, linguistik, interpersonal, dan spasial	
101	Senin 10 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Membuat catatan log book	
		Belajar growth mindset	
		Belajar manajemen keuangan	
		Belajar artificial intelligence	
		Meneruskan business plan	
		Membuat manajemen pemasaran	
		Investasi keahlian, ilmu, buku	
102	Selasa 11 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Mengisi log book	
		Mendefinisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan tugas magang ke-2	
		Mengamati peluang dan rencana ke hari ini, hari esok, semakin banyak ilmu semakin bagus agar tahu prospek apa yang bisa di bisnisi	
		Belajar psikologi manusia	
		Ahli public speaking vs solo speaking (monolog)	
		Belajar konten sosial media	
		Kalau fokus utamanya pencitraan diri mau dikenal sebagai orang pintar, cerdas, bijaksana, maka tontonlah konten-konten yang seperti itu, karena konten di Indonesia antara yang berkualitas dan yang sampah lebih banyak sampahnya	
		Tahu itu penting, kerja keras memang penting namun kerja cerdas jauh lebih penting	
		Bisnis tanpa endorse itu gak gampang dan tanpa gimmick susah viral, tapi karena pure banyak yang suka kamu	
103		Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam

	Rabu 12 Juni 2024	<p>Mempertanyakan eksistensialisme kenapa kita disuruh mencatat log book sebanyak ini ? apakah saya sedang di bodoh-bodoh i oleh sebuah sistem yang diterapkan oleh orang jahat ?</p> <p>Perbaiki kesalahan atau nunggu plan yang sempurna</p> <p>Rahasia dalam hidup berhasil adalah dengan memberi informasi yang berguna sebanyak-banyaknya</p> <p>Belajar menipu dalam berbisnis secara aman menggunakan trik psikologi dan tidak melanggar hukum</p> <p>Belajar untuk menjadi orang sukses, kaya, bahagia, dan punya waktu luang</p> <p>Selalu berhati-hati dalam berbicara, ketahui dan pikirkan dalam-dalam apakah anak yang sekolah di Harvard dengan yang sekolah di salah satu universitas negeri di Indonesia out putnya akan dicetak sama semua ? mulai dari segi kualitas bahan baku tenaga pengajar dan kurikulum yang disajikan.</p> <p>Melatih intuisi dan belajar menerima kritik</p> <p>Melanjutkan strategi marketing p4s bumiaji sejahtera</p>	
104	Kamis 13 Juni 2024	<p>Work From Home (WFH) & Home Schooling</p> <p>Meneruskan strategi pemasaran jambu kristal beserta produk turunannya</p> <p>Menulis log book</p> <p>Buat rencana anggaran untuk konten digital marketing</p> <p>Belajar high risk = high assets</p> <p>Belajar skill, entrepreneur yang bench mark</p> <p>Mempelajari produktif assets, make sure yang setiap hari dilakukan adalah bangun assets yang tidak bisa dicuri oleh orang lain se simple ngerjain freelance.</p> <p>Mempunyai rencana meraih 1 miliar di usia 25 tahun</p> <p>Membeli tripod kamera</p> <p>Beberapa orang akan merasa tersaingi jika levelmu berada jauh diatas mereka, bersikaplah merendah seolah-olah kamu tidak tahu apa-apa.</p> <p>Belajar dark psikologi miliki manfaat, namun jangan sembarangan dimanfaatin, tahu kalau orang lain sedang bohong dan kita dalam kondisi yang bahaya</p>	8 jam
105	Jumat 14 Juni 2024	<p>Work From Home (WFH) & Home Schooling</p> <p>Meneruskan laporan magang</p> <p>Membantu ibu dagang</p> <p>Menyusun marketing funnel dan strategi eksekusi</p> <p>Membongkar rahasia kekayaan tokoh influencer</p> <p>Membaca buku karya wealth of nations adam smith</p> <p>Membeli microphone & tripod</p> <p>Stop dengerin media, sadar, knowledge is power, tindakan, males itu musuh</p> <p>Buat rancangan tujuan catat hal-hal yang berharga, lakukan meskipun ada resikonya, eksekusi, kerja keras dan kerja cerdas.</p>	8 jam
106		Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam

	Sabtu 15 Juni 2024	Meneruskan laporan magang	
		Membantu ibu	
		Membuat rancangan tata kelola ig ke depan	
		Membuat konten media planning	
		Mempelajari cara produk masuk ke shopee	
		Mempelajari behavior atau kebiasaan orang kaya	
		Ikut bootcamp artificial intelligence	
		Cari ilmu course dari MIT University	
		Cari ilmu course dari Harvard University	
		Jalin relasi hanya dengan orang kaya, religius (orang baik) atau orang pintar selain itu say no	
		Jangan berekspektasi dapat hasil dengan cepat	
		Jangan membuang waktu pada hal yang tak berguna	
		Jangan membuang energi untuk berdebat di hal yang tak bermanfaat	
		Kerja sewajarnya, lakukan sebisanya, semaksimal mungkin, jika sakit langsung stop, gak bisa jalan jauh atau capek-capek ntar kambuh.	
107	Minggu 16 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Belajar stop bohongin diri sendiri	
		Belajar hidup dalam kegelapan	
		Belajar keluar dari mindset budak	
		Bikin website	
		Desain bio IG	
		Desain menu produk	
		Desain lay out landing page website	
		Menyusun marketing 3.0	
		Mengadaptasi diri dengan interaksi teknologi	
108	Senin 17 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Sholat idul adha	
		Melanjutkan log book	
		Belajar psychology of money	
		Belajar bagaimana cara menjadi kaya raya ?	
		Membuat desain marketing 4.0	
		Membuat desain marketing 5.0	
		Membuat rancangan business family	
		Mempelajari karakter presistence/kegigihan/tidak pernah menyerah	
		Tujuan yang sangat kuat	
		Membuat rencana konkrit dan konsisten	
		Mempelajari otak anti negatif	
		Belajar manajemen waktu	
		Sadar muncul intuisi yang sangat tajam	
Mempelajari behaviour dan motivasi orang sukses			
Belajar Sadar terhadap potensi dan ingin mengoptimalkan skill			
Belajar Membuang semua hal yang negatif			
Belajar Achieve segala hal yang diinginkan, kepercayaan diri kita terhadap mimpi kita itu sifatnya compounding			

		Bending realitas antara masa depan dan tarik masa depan ke masa kini. Rumusnya : intelektual + mimpi + rencana + intuisi + eksekusi lebih cepat daripada yang lain = hasil	
109	Selasa 18 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling Mempelajari security analysis benjamin graham dan david dott Beli buku intelligence investor Menggunakan top down analysis Olahraga Jaga pola makan Lanjutkan strategi pemasaran Ikuti orang yang beneran kaya cari industrinya Cari celah dan create value di Industri tersebut Kerja segila mungkin 16 jam sehari 7 hari seminggu Jangan fokus bertahan tetapi fokus menyerang karena money suka Keberuntungan itu adalah skill yang harus dipaksa Salah satu pengusaha top yang pernah hidup di dunia ini Henry Ford pernah berkata thinking is the hardest work in this world	8 jam
		Bill gates menyarankan setiap 1 minggu sekali karyawan harus baca buku. Gak semua orang yang terjun ke market itu akan kaya, karena dia meremehkan think	
110	Rabu 19 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling Olahraga Menonton video pod cast education spirit emotion Review tripod camera Belajar filter teman dan memilih teman yang harus ada dalam hidup, mencari teman yang memberi impact positif Membuat saran dan kesimpulan Memngikuti acara BBQ bersama teman sahabat SMA Memfokuskan diri pada kemungkinan pola yang akan terjadi pada masa depan Mengambil keputusan berdasarkan perasaan dan nilai pribadi Evaluasi diri : ketakutan itu lebih banyak membunuh mimpi itu sendiri Kepribadian kita mencerminkan siapa 5 tokoh teman terdekat kita, orang-orang yang diasosiasikan sebagai group of reference atau teman terdekat kita menentukan 95% kesuksesan atau kegagalan dalam hidup.	8 jam
111	Kamis 20 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling Mengerjakan tugas strategi pemasaran p4s Bumiaji Sejahtera Membantu membersihkan rumah Menyiram tanaman Mengirim laporan strategi pemasaran Mendengarkan pod cast dr. Tirta Mendengarkan pod cast timothy ronald Menyelesaikan tugas ke – 2 pengganti tugas magang	8 jam

		Mencatat semua hal penting ke dalam buku diary	
		Menafsirkan apa yang penting dari 25 tujuan ke dalam bentuk 1 tujuan saja	
		Bekerja keras pada 1 tujuan saja atau cita-cita	
		Mulai cari cara agar kita bisa sukses menerapkan apa yang semua telah kita pelajari dari kampus dengan cara baik benar dan evaluasi semua hal yang kurang	
112	Jumat 21 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Mengerjakan tugas manajemen strategi pengembangan SDM PT Kreasi Tani Bumiaji Sejahtera	
		Mencari literatur yang memiliki kesamaan dengan judul laporan magang	
		Mencari sumber-sumber course alternatif gratis yang direkomendasikan oleh Tik Tok	
		Mendengarkan pod cast raymond chin cara berpenghasilan jutaan dari fiveer freelance series episode 1	
		Fokus pada mencari pekerjaan yang berhubungan dengan pertanian digital	
		Fokus pada high income skill	
		Fokus pada kondisi yang sekarang	
		Fokus pada hambatan dan peluang diri sendiri, karakter	
		Bodo amat dengerin omongan buruk dari orang lain	
		Pendidikan tidak mengubah dunia, pendidikan mengubah orang, dan orang mengubah dunia.	
		Jasa tetap sama, tim tetap sama, bangun tim, bangun specializze	
		Target kita adalah menyetel lagu danza kuduro bukan stereo love	
		Menampar pipi sekeras-kerasnya agar sadar tidak males	
		Memperbaiki mental, spiritual, menggunakan uang sebagai menambah sumber penghasilan/pendapatan investasi/belajar skill baru	
		Evaluasilah kegagalan dan kekecewaan kemarin sebagai bahan pembelajaran bukan media untuk membunuh mimpimu	
113	Sabtu 22 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Belajar bahasa inggris, karena dari penampilan dan tutur katamu seseorang bisa mengetahui sifatmu	
		Saat mencari literatur strategi pengembangan diri SDM ada tawaran freelance course design grafis online yang diselenggarakan oleh kampus polije, saya mencoba mendaftar	
		Mengerjakan log book	
		Membuka wawasan baru, mengutamakan skill daripada yang lainnya	
		Berolahraga, yoga senam aerobik low tempo	
		Menyelesaikan bacaan kamus bahasa inggris yang tebalnya sebanyak 700 hlm	
		Memimpikan untuk menyaingi dan mengalahkan kekayaan Umar Bin Khattab	

		Meningkatkan kemampuan skill bahasa inggris dan design grafis	
		Mempunyai visi maju terus pantang mundur, apapun yang terjadi kesempatan bekerja di luar negeri selama 5 tahun di sana itu nggak akan bisa di ulang, masa muda hanya sekali seumur hidup	
114	Minggu 23 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Mengembalikan mindset dewa perang ala kratos	
		Belajar konten media specialize melalui instagram	
		Menyelesaikan strategi pengembangan SDM hingga BAB 3	
		Belajar menjadi data analyze melalui chat gpt	
		Belajar menjadi seorang konsultan pertanian melalui chat gpt	
		Belajar bahasa inggris IELTS	
		Mendengarkan pod cast end game kata siapa 2045 itu emas ?	
		Kembali menjadi manusia bersemangat penuh ambisi dan ide-ide gila yang ingin dikerjakan, ingin disebar, ingin berguna, dan bermanfaat seperti khalifah Umar Bin Khattab dalam memimpin negara arab	
		Bukti tuhan itu ada cukup sederhana, dia tidak membunuh saya ketika saya mempunyai penyakit kronis.	
		Rasa ambisius itu bisa menular namun juga bisa lenyap, tergantung siapakah 5 orang terdekat kita ?	
		Mencapai kekayaan itu butuh kerja keras, kerja cerdas, evaluasi agar tidak melewati batas normal. Pertanyaannya kapan kita ingin kaya ? lanjutkan menggunakan 5 W + 1 H	
		Olahraga selama 30 menit	
		Kurangi berbicara soal rasa, kita perbanyak bicara soal uang dan produktivitas, jangan mau jadi orang nggak penting.	
		Ada pepatah mengatakan an idiot with a plan can beat a genius without a plan (warren buffet)	
115	Senin 24 Juni 2024	Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam
		Menyelesaikan strategi pengembangan SDM hingga bab 4	
		Mencoba menjadi manusia vegetarian selama 1 hari	
		Mempelajari makro ekonomi dan mikro ekonomi	
		Belajar bahasa inggris melalui ielts advantages	
		Belajar journaling sama raymond chin	
		Fokus, komitmen, disiplin, di industri perdagangan daging sapi, menjadi super duper ambisius membantu usaha ibu	
		Membaca map/peta karir masa depan	
		Menyusun daftar pustaka	
		Menanamkan prinsip : 1. harus punya work ethic yang gila 2. harus tahu mana yang penting dan mana yang nggak penting 3. harus tahu development speed, execution speed 4. harus tahu SWOT Fokus cari duit, cari passion, cari waktu yang singkat, jangan mati dulu sebelum kaya, jangan mati dulu sebelum mengejar ridho orang tua, ridhonya gusti allah.	

		Spam sholat, istighfar, sholawat, puasa, mendahulukan apa yang penting habis itu yang bermanfaat setelah tercukupi semua kebutuhan.	
116	Selasa 25 Juni 2024	<p>Work From Home (WFH) & Home Schooling</p> <p>Membantu ibu membereskan dagangan daging dari pasar</p> <p>Membantu om/paman menyusun buah sebagai hampers untuk acara khitan adik sepupu</p> <p>Belajar bahasa Inggris</p> <p>Menyelesaikan strategi pengembangan SDM hingga bab 5</p> <p>Menyusun laporan magang</p> <p>Mengkonfirmasi kepada dosen pembimbing dan owner tempat magang</p> <p>Mengidentifikasi masalah pribadi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tidak dilatih untuk kerja kasar (resikonya tinggi) 2. terbit kondisi kesadaran bahwasannya diri saya memiliki kekurangan dan keterbatasan fisik 3. mulai menyadari batasan keadaan, jadi harus bersyukur masih diberi nafas <p>Saran motivasi :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. semua orang itu layak berhasil karena tuhan itu maha adil walaupun kondisi latar belakang kita itu berbeda-beda dan kondisi privilege kita itu berbeda beda. 2. memang hidup ini wajib kerja keras dan jangan menyia-nyaiakan waktu, sekalipun berat dan jalan hidup seolah tertutup tapi, harus yakin kepada allah bahwa allah akan memberi apa yang kita inginkan di dunia dan di akhirat kelak. 	8 jam
117	Rabu 26 Juni 2024	<p>Work From Home (WFH) & Home Schooling</p> <p>Membantu ibu mengfreezezer daging</p> <p>Mencuci piring</p> <p>Menyapu</p> <p>Merapikan tempat tidur</p> <p>Mendengarkan pod cast</p> <p>Mendengarkan titik terang orang dengan mental ini hidupnya akan susah maju</p> <p>Mendengarkan titik terang 6 ciri orang cerdas dilihat dari kebiasaannya</p> <p>Mengerjakan laporan magang</p>	8 jam
118	Kamis 27 Juni 2024	<p>Work From Home (WFH) & Home Schooling</p> <p>Mengerjakan laporan magang</p> <p>Mendengarkan pod cast malaka project debat 8 tahun dedy corbuzier dan cania citta</p> <p>Mendengarkan dan melihat youtube menjadi manusia “nikah muda, cerai muda”</p> <p>Olah raga 30 menit senam yoga</p> <p>Membaca buku psikologi</p> <p>Terlalu banyak belajar tetapi kurang implementasi</p> <p>Mulai praktekin apa yang telah dikuasai setidaknya minimal 1 hal sehari</p>	8 jam
119		Work From Home (WFH) & Home Schooling	8 jam

	Jumat 28 Juni 2024	Olahraga	
		Berendam air panas untuk meredakan nyeri	
		Mendengarkan pod cast ilmu kehidupan yang bermanfaat	
		Mengerjakan laporan magang	
		Menulis catatan log book	
		Mempersiapkan dokumen untuk kepentingan besok	
		Menyelesaikan strategi pengembangan SDM	

Lampiran 3. Lembar penilaian pembimbing lapang

Kode Dokumen : FR-JUR-043
 Revisi : 0



**KEMENTERIAAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**LEMBAR PENILAIAN
PEMBIMBING LAPANG MAGANG**

Lokasi Magang : P4S Bumiaji Sejahtera
 Alamat : Dusun Banaran Desa Bumiaji Kecamatan Bumiaji Kota Batu
 Waktu Pelaksanaan Magang : 1 Maret 2024 s/d 29 Juni 2024
 Nama Pembimbing Lapang : Rakhmad Hardiyanto,ST

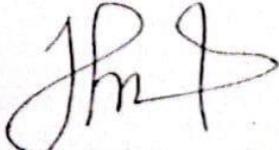
1.
 2.
 3.

No	AKTIVITAS YANG DINILAI	NAMA DAN NIM MAHASISWA			
		Umar Aviv Zaim Arif D31211034			
1	Penguasaan Materi / Keterampilan di Lapang	75			
2	Penguasaan terhadap tugas yang dibebankan di lapang	74			
3	Kreativitas / daya cipta	75			
4	Kerjasama	73			
5	Kedisiplinan	71			
JUMLAH		368			
RATA-RATA		73,6			

Kriteria Penilaian

Huruf Mutu	Angka Mutu	Skor Penilaian
A	4.00	> 80
AB	3.50	76-80
B	3.00	71-75
BC	2.50	66-70
C	2.00	56-65
D	1.00	46-55
E	0.00	<46

Pembimbing Lapang Magang

(Rakhmad Hardiyanto,ST)

Catatan: Mahasiswa yang bersangkutan tidak bisa mengikuti kegiatan lapang hingga selesai dikarenakan mahasiswa tersebut sakit (Bukti surat dokter dll sudah dilampirkan ke kami)

Lampiran 4. Daftar hadir magang

BUMIAJI SEJAHTERA



Office : Jl . Dewi Mutmainah 4, Dsn Banaran, Kec. Bumiaji Kota Batu
Tlpn. 081-555333-080 I Email : infobumiaji@gmail.com I www.eduwisatabumiaji.blogspot.com

Kehadiran :

Nama	Sakit	izin	Tanpa Keterangan	Total Kehadiran Jam
Umar Aviv Zaim Arif	57 hari			489 jam