

**PERAN KEGIATAN PANGKAS POHON KOPI ROBUSTA  
TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS BUAH KOPI  
DI PERKEBUNAN GUNUNG PASANG**

**LAPORAN MAGANG**



oleh

**Dela Puspita Sari  
NIM. B31230328**

**PROGRAM STUDI KETEKNIKAN PERTANIAN  
JURUSAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER  
2026**

**PERAN KEGIATAN PANGKAS POHON KOPI ROBUSTA  
TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS BUAH KOPI  
DI PERKEBUNAN GUNUNG PASANG**

**LAPORAN MAGANG**



Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Teknik (A.Md.T)  
di Program Studi Keteknikan Pertanian  
Jurusan Teknologi Pertanian

Oleh

**Dela Puspita Sari  
NIM. B31230328**

**PROGRAM STUDI KETEKNIKAN PERTANIAN  
JURUSAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER  
2026**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS  
DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

PERAN KEGIATAN PANGKAS POHON KOPI ROBUSTA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS BUAH KOPI DI PERKEBUNAN  
GUNUNG PASANG

Dela Puspita Sari  
NIM. B31230328

Telah Melaksanakan Magang dan Dinyatakan Lulus

Pada Tanggal : 28 November 2025

Tim Penilai

Pembimbing Lapang



Moh. Sholeh  
NIP. 197734600933

Dosen Pembimbing



Elok Kurnia Novitasari, S.TP., MP.  
NIP. 198611082019032008



## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis telah mampu menyelesaikan Kegiatan Magang yang berjudul “Proses Pembibitan Biji Kopi Robusta Menggunakan Metode Generatif Di Perkebunan Gunung Pasang Pdp Kahyangan” dimulai tanggal 04 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 28 November 2025 di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.T) di Program Studi Keteknikan Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember. Penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan banyak terima kasih atas terselesaikanya laporan Magang kepada :

1. Saiful Anwar, S.TP, M.P selaku Direktur Politeknik Negeri Jember.
2. Prof. Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember.
3. Ir. Anang Supriadi Saleh, M.P selaku Ketua Program Studi Keteknikan Pertanian.
4. Elok Kurnia Novitasari, S.TP, M.P selaku Koordinator Magang dan sekaligus sebagai dosen Pembimbing Lapang.
5. Bapak Sofyan Sauri, S.M, M.M selaku Direktur Utama Perumda Perkebunan Kahyangan Jember
6. Bapak Moh. Sholeh selaku pembimbing lapang yang sudah membantu peserta Magang di Perumda Kahyangan Jember.
7. Bapak Usman Pamungkas selaku pembimbing lapang yang sudah membantu peserta Magang di Perumda Kahyangan Jember
8. Bapak, Ibu selaku orang tua dan kakak saya yang telah mendukung berjalannya kegiatan Magang.
9. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu saya dalam pelaksanaan dan penulisan laporan Magang ini.

Dengan selesainya laporan ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak.

Jember, 28 November 2025

Penulis

## RINGKASAN

**Proses Kegiatan Pangkas Pohon Kopi Robusta Terhadap Produktivitas Dan Kualitas Buah Kopi Di Perkebunan Gunung Pasang**, Dela Puspita Sari, NIM. B31230328, Tahun 2025, 31 halaman. Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Moh. Sholeh (Pembimbing Lapang), Elok Kurnia Novitasari, S. TP., MP. (Dosen Pembimbing).

Magang di laksanakan di Prumda Perkebunan Kahyangan Jember, Jawa Timur. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada 04 Agustus 2025 sampai 28 November 2025. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini adalah metode diskusi, praktik, dokumentasi observasi, dan pembuatan laporan akhir magang.

Kegiatan pangkas kopi berfungsi untuk membuang cabang-cabang setelah panen, selain itu pangkas pohon kopi bertujuan untuk membentuk cabang produksi baru, mempermudah masuknya cahaya matahari dan memperlancar sirkulasi udara. Pangkas pohon kopi mempunyai 2 macam, yaitu batang tunggal dan batang ganda. Pangkas pohon kopi pada batang tunggal bertujuan untuk mengelola cabang baru, sedangkan pada batang ganda bertujuan untuk mengelola batang baru.

Rangkaian kerja yang dilakukan di Perkebunan Gunung Pasang yaitu, mulai dari perendaman biji kopi di penampungan bak HS basah, memecah biji kopi menggunakan alat vis pullper, mason kopi, pengerebusan biji kopi, sortasi kopi, PLP (pangkas lepas panen), stek pohon kopi, proses pembibitan biji kopi, pemupukan bedengan, proses pembibitan pohon lamtoro.

Kesimpulan dari kegiatan magang yang dilakukan selama 4 bulan adalah mahasiswa mampu melakukan pengolahan kopi secara primer dan skunder sesuai SOP yang berlaku di PDP Kahyangan Gunung Pasang Jember.

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN MAGANG .....</b>	<b>i</b>
<b>LAPORAN MAGANG .....</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1    Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2    Tujuan dan Manfaat .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 Tujuan Umum Magang.....	2
1.2.2 Tujuan Khusus Magang.....	2
1.2.3 Manfaat Magang .....	3
<b>1.3    Lokasi dan Jadwal Kerja.....</b>	<b>3</b>
<b>1.4    Metode Pelaksanaan.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB 2. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1    Sejarah Perusahaan .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2    Visi dan Misi .....</b>	<b>7</b>
2.2.1 Visi .....	7
2.2.1 Misi.....	7
<b>2.3    Struktur Organisasi .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4    Deskripsi Kerja.....</b>	<b>8</b>
<b>2.5    Kondisi Lingkungan.....</b>	<b>10</b>
<b>BAB 3. RANGKAIAN KEGIATAN MAGANG.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1    Pengumpulan di Bak Gelondong.....</b>	<b>11</b>
<b>3.2    Bak Penampung .....</b>	<b>11</b>
<b>3.3    Vish Pullper dan Raung Viser .....</b>	<b>12</b>
<b>3.4    Pompa Kopi .....</b>	<b>12</b>
<b>3.5    Mason Kopi (Pengeringan Kopi).....</b>	<b>12</b>
<b>3.6    Pengerebusan.....</b>	<b>13</b>

<b>3.7</b>	<b>Sortasi.....</b>	<b>13</b>
<b>3.8</b>	<b>Proses Siap Kirim .....</b>	<b>14</b>
<b>3.9</b>	<b>Roasting Kopi .....</b>	<b>14</b>
<b>3.10</b>	<b>Pengemasan .....</b>	<b>14</b>
<b>3.11</b>	<b>Proses Pengiriman .....</b>	<b>15</b>
<b>3.12</b>	<b>Penyiapan Lahan Penanaman Bibit Lamtoro.....</b>	<b>15</b>
<b>3.13</b>	<b>Penanaman Bibit Lamtoro.....</b>	<b>16</b>
<b>3.14</b>	<b>Penyiapan Bedengan Pembibitan Kopi Robusta .....</b>	<b>16</b>
<b>3.15</b>	<b>Pembibitan Kopi Robusta .....</b>	<b>16</b>
<b>3.16</b>	<b>PLP (Pangkas Lepas Panen) .....</b>	<b>17</b>
<b>3.17</b>	<b>Stek Kopi Robusta .....</b>	<b>17</b>
<b>BAB 4. PERAN KEGIATAN PANGKAS POHON KOPI ROBUSTA .....</b>		<b>19</b>
<b>4.1</b>	<b>Pangkas Pohon Kopi.....</b>	<b>19</b>
<b>4.2</b>	<b>Macam – Macam Pangkas Bentuk Kopi .....</b>	<b>19</b>
<b>4.3</b>	<b>Pangkas Produksi Tanaman Kopi.....</b>	<b>21</b>
<b>4.4</b>	<b>Cabang Produksi Tanaman Kopi.....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 5. PENUTUP.....</b>		<b>24</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>24</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>24</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>25</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>26</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perumda Kahyangan Jember.....	6
Gambar 2.2 Lokasi dan Letak Perumda Kahyangan Jember .....	8
Gambar 3.1 Penampungan di Bak Gelondong .....	9
Gambar 3.2 Bak Penampung Kopi Glondong.....	9
Gambar 3.3 Vish Pullper dan Raung Viser .....	9
Gambar 3.4 Pompa Kopi .....	10
Gambar 3.5 Mason Kopi .....	10
Gambar 3.6 Pengerebusan.....	11
Gambar 3.7 Sortasi.....	11
Gambar 3.8 Roasting Kopi .....	13
Gambar 3.9 Pengemasan .....	13
Gambar 3.10 Penyiapan Lahan Bibit Lamtoro.....	14
Gambar 3.11 Penyiapan Bedengan Pembibitan Kopi Robusta .....	15
Gambar 3.12 Penyiapan Bedengan Pembibitan Kopi Robusta.....	15
Gambar 3.13 Pembibitan Kopi Robusta.....	15
Gambar 3.14Pangkas Lepas Panen .....	15
Gambar 3.15 Stek Kopi Robusta.....	15
Gambar 4.1 Pangkas Batang Tunggal .....	18
Gambar 4.2 Pangkas Batang Ganda .....	18

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Magang .....	27
Lampiran 2 Surat Pelaksanaan Magang dari Kampus.....	28
Lampiran 2 Surat Penerimaan Mahasiswa Magang .....	29
Lampiran 3 Nilai Akhir Magang dari Pembibing Lapang.....	30
Lampiran 4 Surat Selesai Magang.....	31
Lampiran 5 Absensi Kegiatan Magang .....	32

## BAB I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasional yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan di dalam pembangunan bangsa. Sistem pendidikan vokasional merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standart-standart keahlian spesifik yang dibutuhkan sektor agroindustri. Politeknik Negeri Jember adalah institusi yang menerapkan 60% kegiatan praktik dan 40% kegiatan teori, sehingga lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan siap kerja, sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Salah satu kegiatan yang ada di Politeknik Negeri Jember (Polije) adalah Magang. Magang merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa secara langsung di suatu perusahaan. Magang dapat diartikan sebagai aplikasi penyelenggara pendidikan dan profesional dari perguruan tinggi yang memadukan antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh langsung di dunia kerja. Magang harus ditempuh oleh mahasiswa Prodi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember sebagai syarat kelulusan dengan jadwal yang ditentukan. Magang dilaksanakan oleh mahasiswa Prodi Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian selama 4 bulan yaitu bulan Agustus–November 2025.

Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengalaman dan dapat menguasai secara langsung segala kegiatan yang ada pada Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. Perumda Perkebunan Kahyangan Jember (BUMB) Kabupaten Jember Jember yang bergerak di sektor perkebunan dengan sumber utamanya karet dan kopi robusta serta cengkeh. Di

dirikan pada tahun 1969, di Jember.

Tahun 1969, tujuan pendirian Perumda Perkebunan Kahyangan Jember bertujuan untuk memberikan sumbangan dari perkembangan perekonomian Daerah, menyediakan lapangan kerja, serta menghasilkan barang dan jasa berkualitas seperti kopi dan karet. pada Perumda Perkebunan Kahyangan Jember memiliki Kantor direksi di jember dan memiliki beberapa kebun di wilayah Jember.

Pada Perumda Perkebunan Kahyangan Jember melakukan pemanenan kopi robusta pada bulan Juni-Agustus.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum kegiatan magang ini adalah sebagai berikut :

- 1 Meningkatkan wawasan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa dalam dunia kerja.
- 2 Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing -masing sebagai bekal bekerja setelah lulus dari perguruan tinggi.
- 3 Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan yang diperoleh di lapangan dengan teori yang diperoleh dalam perkuliahan.
- 4 Mampu untuk menerapkan dan mengembangkan keterampilan yang diperoleh di Politeknik Negeri Jember.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pada proses pra panen serta proses pasca panen di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.
2. Mengetahui secara umum sejarah perkembangan, struktur organisasi, aspek ketenagakerjaan dan kegiatan pengolahan kopi di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.
3. Sebagai salah satu syarat kelulusan tahap Ahli Madya Teknik (A.Md.T), Jurusan Teknologi Pertanian, Prodi Keteknikan Pertanian, Politeknik Negeri Jember.

### 1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa memperoleh pengetahuan serta keterampilan lebih banyak dalam bidang pertanian.
2. Mahasiswa dapat mempelajari dan mengetahui budidaya dan pengolahan hasil panen di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.
3. Membina kerjasama antara Program Studi D3 Keteknikan Pertanian dengan Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Waktu dan tempat Magang dilaksanakan pada :

Perumda Perkebunan Kahyangan Jember

Alamat : Jalan Gajah Mada No.245, Kaliwates Kidul,  
Kec. Kaliwates, Kabupaten Jember,  
Jawa Timur 68131

Waktu Pelaksanaan : 4 Agustus – 30 November 2025

Bidang : Budidaya

Hari Kerja : Senin – Sabtu

Jam Kerja : 08.00 – 13.00 WIB

Pelaksanaan Magang dilaksanakan pada tanggal 04 Agustus - 28 November 2025 di Perumda Perkebunan Kahyangan Gunung Pasang Jember yang beralamatkan Afdeling Gentong, Kecamatan Panti, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Pada tanggal 04 Agustus – 15 November 2025 kegiatan magang dilakukan di Afdeling Gentong Kebun Gunung Pasang Jember. Pada bulan oktober selama 2 minggu yaitu tanggal 17 November – 28 November 2025 melakukan kegiatan magang di Kantor Direksi PDP Kahyangan Jember.

Hari Senin – Kamis Dan Sabtu.

No	Bagian	Jam Masuk	Jam Istirahat	Jam Pulang
1.	Kantor	07.00 WIB	11.00 – 12.00 WIB	14.00 WIB

2	Pabrik	06.00 WIB	10.00 – 11.00 WIB	13.00 WIB
3	Afdeling	06.00 WIB	11.00 – 12.00 WIB	13.00 WIB

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan Magang Mahasiswa Di Kebun Gunung Pasang Jember Pada Hari Jum'at

No.	Bagian	Jam Masuk	JamIstirahat	Jam Pulang
1	Kantor	06.00 WIB	09.00 WIB	11.00 WIB
2	Pabrik	06.00 WIB	09.00 WIB	11.00 WIB
3	Afdeling	06.00 WIB	09.00 WIB	11.00 WIB

Tabel 1.3 Jadwal kegiatan Magang Mahasiswa Di Kantor Direksi PDP Kahyangan Jember Pada Hari Senin – Jum'at

No	Jam Masuk	JamIstirahat	Jam Pulang
1	07.30 WIB	12.00 – 13.00 WIB	16.00 WIB

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam mempermudah pelaksanaan kegiatan magang dilakukan tahap sebagai berikut :

##### 1. Observasi

Observasi merupakan pengamatan secara langsung kegiatan maupun aktivitas yang dilakukan di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember, meliputi aktivitas pengenalan lokasi di Perumda Perkebunan Kahyangan Gunung Pasang Jember.

##### 2. Penerapan Kerja

Penerapan kerja adalah pelaksanaan secara langsung dengan cara melakukan kegiatan yang dilakukan di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. Penerapan yang dilakukan bertujuan untuk merasakan, memperoleh, dan menambah wawasan serta pengalaman kerja secara langsung sesuai yang diterapkan oleh Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.

### 3. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan untuk menyediakan dokumen-dokumen dengan bukti yang akurat, mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan menggunakan handphone sebagai bukti hasil Magang. Juga sebagai media pendukung dalam pengerojaan laporan.

### 4. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan mencatat semua hasil yang diperoleh pada saat melakukan penerapan kerja dan melakukan evaluasi dari setiap tahap - tahap yang telah dilakukan supaya memperoleh perbandingan antara teori dan praktik. Hal ini ditujukan agar penulis mendapat pemahaman tentang perbedaan yang telah terjadi. Selain itu studi pustaka juga melakukan pencarian informasi tentang Teknik - teknik dan kosa kata baru yang didapat pada saat pelaksanaan kegiatan Praktik Magang.

### 5. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan yaitu melakukan pelaporan terhadap kegiatan yang telah dilakukan dengan hasil dari berbagai pengamatan yang dilakukan selama Magang berlangsung.

## **BAB 2. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

### **2.1 Sejarah Perusahaan**

Perusahaan Daerah (Perumda) Perkebunan Jember berdiri sejak 12 Februari 1969 sesuai Perda Nomor : 1 Tahun 1969. Perusahaan ini mengalami perubahan Perda sebanyak empat kali. Pertama pada tahun 1989 dan yang kedua pada tahun 1997, dua kali perubahan ini dikarenakan Pemerintah Kabupaten memberikan penyertaan modal. Perubahan ketiga terjadi pada tanggal 20 September 2012 dengan ditetapkannya Perda No. 02 Tahun 2012 dan merubah nama perusahaan menjadi PDP Kahyangan Jember. Kemudian, mengalami perubahan keempat pada tanggal 19 April 2022 dengan ditetapkannya Perda No. 02 Tahun 2022 tentang Perusahaan Umum Daerah (PERUMDA) Perkebunan Kahyangan Jember. Perumda Kahyangan memiliki luas areal HGU 3.800,6039 Ha yang terbagi menjadi 3 kebun induk dan 2 kebun bagian dengan komoditi utamanya yaitu, karet dan kopi. Perusahaan ini juga mengusahakan tanaman cengkeh sebagai komoditi penunjang. Cakupan kebun Perumda Kahyangan Jember diantaranya yaitu :

1. Kebun Sumber Wadung dan Kebun yang terletak di Kecamatan Silo.
2. Kebun Gunung Pasang terletak di Kecamatan Panti.
3. Kebun Sumber Tenggulun terletak di Kecamatan Tanggul.
4. Kebun Sumber Tenggulung terletak di Kecamatan Sumber Baru.

Perusahaan Umum daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember ini tidak hanya bertujuan sebagai lembaga penghasil (Bisnis Corporate), tetapi juga bertujuan untuk memberikan manfaat umum kepada masyarakat seperti, penyediaan lapangan kerja, penyedia barang dan jasa, karakteristik dan potensi daerah berdasarkan tata kelola perusahaan yang baik (Good Corporate Governance), memupuk laba/keuntungan dan memberikan bimbingan kepada usaha ekonomi masyarakat daerah.

## **2.2 Visi dan Misi**

### **2.2.1 Visi**

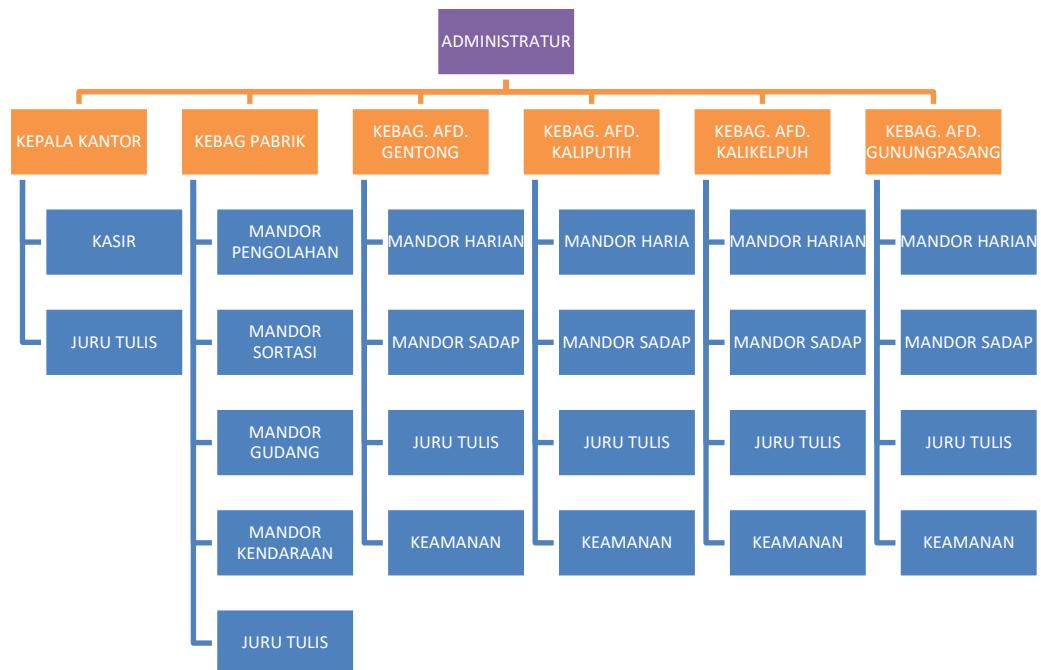
Menjadi Perusahaan Umum Daerah Perkebunan yang memiliki tata kelola baik (Good Corporate Governance) yang berorientasi pada pengembangan potensi daerah dan berkontribusi pada pendapatan asli daerah (PAD) serta Kesejahteraan masyarakat pada umumnya.

### **2.2.1 Misi**

- a. Menyelenggarakan tata kelola yang transparan, akuntabel, bertanggung jawab, mandiri dan wajar.
- b. Mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya atau aset daerah (lahan dan SDM).
- c. Meningkatkan kualitas hasil produksi untuk menuju daya saing nasional dan internasional.
- d. Membangun kemitraan dengan berbagai pihak dalam rangka menciptakan kesejahteraan bersama.
- e. Mengoptimalkan aktivitas penelitian dan pengembangan (research and development) dan pemanfaatan teknologi.

### 2.3 Struktur Organisasi

#### STRUKTUR ORGANISASI PERUMDA PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER



Gambar 2.1 Struktur Organisasi

### 2.4 Deskripsi Kerja

Deskripsi kerja dari masing-masing posisi struktur Perumda Perkebunan Kahyangan Jember sebagai berikut :

a. Administratur

Administratur bertugas mengelola, mengatur, dan memastikan kelancaran kegiatan administratif dalam suatu organisasi

b. Kepala Kantor

Kepala kantor bertugas memimpin dan mengoordinasikan seluruh kegiatan kantor Mengatur alur kerja, membagi tugas, dan memastikan semua bagian bekerja sesuai fungsinya

c. Kepala Bagian Afdeling

Kepala bagian afdeling bertugas sebagai mengatur, mengawasi, dan memastikan semua kegiatan di afdeling berjalan sesuai standar, target, dan terjadwal.

d. Mandor Harian

Mandor harian bertugas sebagai pengarah pekerja sesuai target, memastikan pekerja menjalankan tugas dengan benar, sesuai standar operasional (SOP) dan instruksi atasan.

e. Mandor Sadap

Mandor sadap bertugas sebagai pengarah pekerja sesuai target, memastikan pekerja menjalankan tugas dengan benar, sesuai standar operasional (SOP) dan instruksi atasan.

f. Mandor Gudang

Mandor gudang bertugas sebagai pengawas lapangan yang bertanggung jawab mengatur, mengawasi, dan mengontrol seluruh aktivitas di gudang, baik penerimaan, penyimpanan, maupun pengeluaran barang.

g. Kasir

Kasir bertugas sebagai petugas yang bertanggung jawab menangani transaksi pembayaran dan memastikan proses pelayanan kepada pelanggan berjalan cepat, tepat, dan akurat

h. Juru Tulis

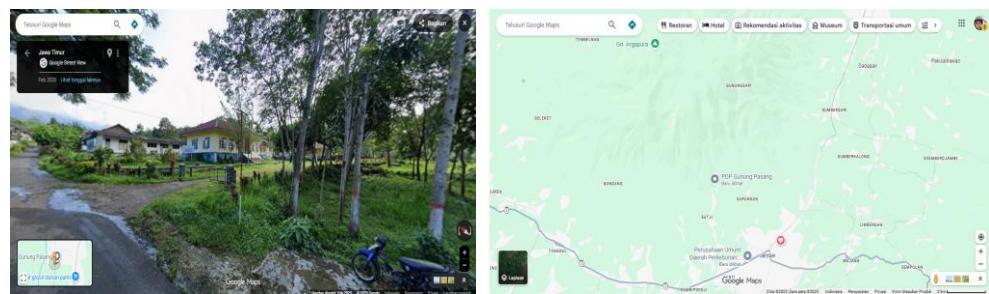
Juru tulis bertugas sebagai petugas yang bertugas mencatat, mendokumentasikan, dan mengelola berbagai kegiatan administrasi, terutama terkait pencatatan data dan informasi.

i. Keamanan

Keamanan bertugas sebagai petugas yang bertugas menjaga keamanan kantor.

## 2.5 Kondisi Lingkungan

Perkebunan Kahyangan Jember berlokasi di Desa Kemiri, Kec. Panti, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68153. Perkebunan Kahyangan Jember memiliki lokasi strategis, yaitu berlokasi di Kabupaten Jember, yang tidak jauh dari Kota Jember. Yang berjarak  $\pm 22$  km dari Kota Jember. Perkebunan Kahyangan Jember sendiri terletak pada wilayah sentra produksi kopi dan karet yang subur, dan merupakan daerah agrowisata. Dengan luas wilayah  $\pm 3.800$ Ha dan Ketinggian daerah sekitar pada ketinggian 300 – 900 mdpl, dengan curah hujan sekitar 365 mm/bulan. Serta letak geografis yaitu  $113^{\circ}38'15,9''$  BT dan  $8^{\circ}06'06,4''$  LS.



Gambar 2.2 Lokasi dan Letak Perkebunan Kahyangan Jember

## BAB 3. RANGKAIAN KEGIATAN MAGANG

### 3.1 Pengumpulan di Bak Gelondong

Pabrik kopi Gunungpasang menerima bahan baku buah kopi dengan dua jenis merah dan hijau. Buah kopi akan ditimbang kemudian di tampung dibak penampung. Kapasitas bak penampung dapat menampung hingga "200 ton" biji kopi.



Gambar 3.1.Pengumpulan di Bak Gelondong

### 3.2 Bak Penampung

Bak penampung biji glondong berfungsi untuk merendam biji kopi minimal 1x24 jam. Maksimal 2x24 jam dalam rendaman diisi air akan timbul jenis kopi berupa rambangan. Kopi rambang dipisahkan ke dalam bak penampungan khusus (bak yang lebih kecil). Untuk kopi hijau bisa langsung diproses dengan penggilingan alat keniser.



Gambar 3.2 Bak Penampung Kopi Glondong

### 3.3 Vish Pullper (Alat Pemecah Biji Kopi) dan Raung Viser (Alat Pembersih Lendir Kopi)

Alat vish pullper berfungsi untuk memecah biji kopi dan membuang sebagian kulit kopi. Alat raung viser berfungsi untuk membersihkan sebagian kulit kopi yang ikut dan membersihkan lendir pada kopi. Hasil tersebut ditampung pada hs basah. Perendaman 1x24 jam minimal 2x24 jam.



Gambar 3.3 Alat Vish Pullper dan Raung Viser

### 3.4 Pompa Kopi

Pompa kopi berfungsi untuk memindahkan kopi dari bak penampungan ke pengeringan didukung oleh air melalui pipa, pipa berukuran 4 (dim).



Gambar 3.4 Pompa Kopi

### 3.5 Mason Kopi (Pengeringan Kopi)

Mason kopi bertujuan untuk mengeringkan biji kopi. Kopi yang disalurkan dari pompa dimasukkan kedalam mason dibantu dengan selang spiral (berfungsi untuk mengisi banyak kopi kedalam mason). Dikawal dengan 2 tenaga manusia, setelah mason penuh segala persiapan sudah maka mason siap dijalankan.



Gambar 3.5 Mason Kopi

### 3.6 Pengerebusan

Huller berfungsi untuk memisahkan biji kopi dengan kulit tanduk dan kulit ari. Katador berfungsi untuk membersihkan sebagian kulit tanduk atau kulit ari, dibersihkan dengan cara di blower. Hasil blower adalah kulit jelek yang ada 3 tahapan yaitu kulit berat, kulit sedang, dan kulit ringan.



Gambar 3.6 Pengerebusan

### 3.7 Sortasi

Sortasi bertujuan untuk menentukan mutu kopi baik dengan nomor 1, 2, dan 3. Mutu kopi nomor 1 adalah kopi yang berkualitas bagus, mutu kopi nomor 2 adalah kopi yang berkualitas sedang, sedangkan mutu kopi nomor 3 adalah kopi yang berkualitas jelek.



Gambar 3.7 Sortasi

### 3.8 Proses Siap Kirim

Siap kirim menerima biji kopi berjenis dalam perjenis dalam karung yang sudah berisi 80 kg dan dikasih nomor perjenis kopi dibedakan lalu distempel.

### 3.9 Roasting Kopi

Roasting kopi bertujuan untuk mengembangkan rasa dan aroma yang terkunci dalam biji kopi hijau, serta memasak biji kopi agar siap dikonsumsi. Proses ini juga menghilangkan kadar air dan mengubah komposisi kimia biji untuk menciptakan cita rasa yang unik, bervariasi, dan lezat, termasuk karakteristik seperti rasa manis, fruity, dan body kopi.



Gambar 3.8 Roasting Kopi

### 3.10 Pengemasan

Pengemasan berfungsi untuk melindungi kualitas kopi, memasarkan

produk, memudahkan distribusi dan penyimpanan dan memberikan informasi penting kepada konsumen. Kemasan harus mampu menjaga kesegaran aroma dan rasa kopi, melindunginya dari faktor lingkungan seperti cahaya dan udara, serta mencegah kontaminasi, sambil menjadi media promosi dan identitas merek.



Gambar 3.9 Pengemasan

### 3.11 Proses Pengiriman

Proses pengiriman berfungsi untuk menghubungkan produsen dengan konsumen akhir atau pembeli di berbagai lokasi, sambil menjaga kualitas produk dan efisiensi biaya.

### 3.12 Penyiapan Lahan Penanaman Bibit Lamtoro

Kegiatan budidaya tanaman lamtoro diawali dengan penyiapan lahan yang bertujuan untuk membuat kondisi tanah lebih baik untuk diawali pertumbuhan bibit, sehingga bibit sehat dan siap dipindah tanam. Lamtoro dikenal sebagai tanaman yang legun yang tahan kering dan berguna sebagai bibit naungan kopi.



Gambar 3.10 Penyiapan Lahan Penanaman Bibit Lamtoro

### 3.13 Penanaman Bibit Lamtoro

Proses penanaman bibit lamtoro dilakukan pada awal musim hujan agar mendapatkan air yang cukup. Penanaman bibit lamtoro menggunakan tanah yang sudah dicampur pupuk kompos agar tanaman menjadi subur. Penyiraman tanaman lamtoro disiram dengan waktu 4 hari sekali. Bibit naungan minimal pindah tanam diketinggian 2 meter.



Gambar 3.11 Penanaman Bibit Lamtoro

### 3.14 Penyiapan Bedengan Pembibitan Kopi Robusta

Kegiatan pembibitan kopi robusta diawali dengan penyiapan lahan yang bertujuan untuk membuat kondisi tahan lebih baik untuk diawal pertumbuhan bibit, sehingga bibit sehat dan siap dipindah tanam. Penyiapan bedengan dilakukan sekali sebelum penanaman bibit kopi. Jumlah bedengan yang dibuat tergantung luas lahan dan jarak tanam ukuran bedengan.



Gambar 3.12 Penyiapan Bedengan Pembibitan Kopi Robusta

### 3.15 Pembibitan Kopi Robusta

Biji kopi yang digunakan untuk penanaman yaitu biji kopi yang berkualitas tinggi, segar dan terbebas dari penyakit. Media pembibitan tanah yang berkualitas baik karena kualitas tanah pada proses pembibitan sangat

berpengaruh pada proses pembibitan. Faktor lingkungan yang mempengaruhi adalah ketinggian tempat, curah hujan, penyinaran matahari, suhu udara, dan angin.



Gambar 3.13 Pembibitan Kopi Robusta

### 3.16 PLP (Pangkas Lepas Panen)

Kegiatan pangkas kopi berfungsi untuk membuang cabang-cabang setelah panen, selain itu pangkas pohon kopi bertujuan untuk membentuk cabang produksi baru, mempermudah masuknya cahaya matahari dan memperlancar sirkulasi udara. Pangkas pohon kopi mempunyai 2 macam, yaitu batang tunggal dan batang ganda. Pangkas pohon kopi pada batang tunggal bertujuan untuk mengelola cabang baru, sedangkan pada batang ganda bertujuan untuk mengelola batang baru.



Gambar 3.14 PLP (Pangkas Lepas Panen)

### 3.17 Stek Kopi Robusta

Stek kopi robusta bertujuan untuk memperoleh bibit yang identik dengan induknya, karena stek kopi robusta bisa menghasilkan tanaman baru dari bagian induk. Selain itu tujuan dari stek kopi adalah mempercepat produksi

dan peremajaan tanaman, karena tanaman hasil stek bisa lebih cepat tumbuh dan berbuah dibanding tanaman dengan metode penanaman biji.



Gambar 3.15 Stek Kopi Robusta

## **BAB 4. PERAN KEGIATAN PANGKAS POHON KOPI ROBUSTA**

### **4.1 Pangkas Pohon Kopi**

Kegiatan pemangkasan merupakan salah satu dari kegiatan perawatan atau pemeliharaan pohon kopi yang bertujuan agar tanaman kopi dapat tumbuh dan berkembang dengan optimal dan dapat berproduksi yang tinggi. Proses pemangkasan yaitu membuang cabang-cabang yang tidak dikehendaki untuk tumbuh. Pemangkasan pohon kopi biasanya dilakukan pada awal dan akhir musim hujan setelah pemupukan, karena pada saat itu tanaman kopi lebih berfokus tumbuh kembang akar, batang, cabang, dan daun. Pemangkasan bertujuan untuk menyeimbangkan pertumbuhan vegetatif dan pertumbuhan generatif pada tanaman kopi. Manfaat pada pemangkasan adalah agar pohon tetap rendah sehingga memudahkan pekerja dalam melakukan perawatan pohon kopi, maksimal tinggi pohon kopi adalah 170 cm. Pemangkasan di kebun Gunung pasang adalah upaya dari kebun agar dapat meningkatkan hasil produksi. Pemangkasan dilakukan pada saat TBM (Tanaman Belum Menghasilkan) dan TM (Tamanaman Menghasilkan). Sebaiknya pemangkasan dilakukan oleh pekerja profesional dan terlatih karena pada saat pemangkasan harus cukut terperinci pada percabangan pohon kopi sebagai tempat tumbuhnya buah kopi. Maka dari itu kita harus mengetahui macam-macam pangkas pada tanaman kopi.

### **4.2 Macam – Macam Pangkas Bentuk Kopi**

Pemangkasan pada tanaman kopi sangatlah penting dan harus diperhatikan dan dipelihara secara intens, karena dapat menyangkut dengan hasil produksi dan berpengaruh juga pada tumbuh kembang tanaman kopi. Keberhasilan pemangkasan dipengaruhi oleh tenaga kerja pemangkas, jika tenaga kerja jika pemangkasan dilakukan dengan efektif maka hasil pemangkasan juga baik. Sebelum dilakukan pemangkasan, perlu mengenal dan mengetahui macam-macam pangkas bentuk kopi, yaitu :

#### 4.2.1 Pangkas Batang Tunggal

Pemangkasan tunggal dilakukan pada pohon-pohon yang terlalu tua, pohon dipotong 60 cm dari tanah sehingga menyerupai kaki kuda. Dilakukannya pemangkasan tunggal ini bertujuan untuk tumbuh cabang-cabang baru dan dapat disambung lagi. Pangkas batang tunggal ini bertujuan untuk membuang cabang-cabang vegetatif, cabang-cabang cacing, rambut dan lebih megarahkan ke capang produksi.

Sistem Bayonet	Tanpa Bayonet	1 Bayonet	2 bayonet
Topping 1	180 cm	120 cm	100 cm
Topping 2	-	180 cm	140 cm
Topping 3	-	-	180 cm
Keadaan Tanaman	Kuat	Agak lemah	Lemah

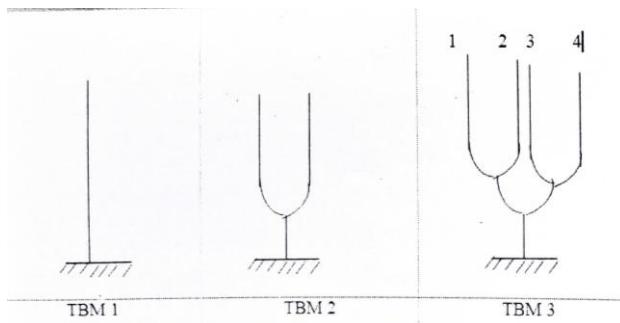
Gambar 1:

The diagram illustrates three types of single stem pruning (Topping 1, 2, 3) and their resulting plant conditions (Kuat, Agak lemah, Lemah). Topping 1 results in a plant with a height of 180 cm and a stem diameter of 120 cm. Topping 2 results in a plant with a height of 180 cm and a stem diameter of 140 cm. Topping 3 results in a plant with a height of 180 cm and a stem diameter of 100 cm. The resulting plant conditions are: Kuat (strong) for Topping 1, Agak lemah (somewhat weak) for Topping 2, and Lemah (weak) for Topping 3.

Gambar 4.1 Pangkas Batang Tunggal

#### 4.2.2 Pangkas Batang Ganda

Pemangkasan pada tanaman kopi berbeda dengan pangkas batang tunggal. Pemangkasan batang ganda bertujuan untuk meningkatkan produktivitas pertanaman dengan memanfaatkan banyak batang utama, mengoptimalkan pembentukan dan distribusi cabang buah dan menjaga kesehatan tanaman. Pemangkasan batang ganda dilakukan sebelum tanaman membentuk batang utama dan kerangka tanaman. Pemeliharaan pemangkasan dilakukan secara berkala pada saat setelah panen utama atau pada saat ada cabang tua, cabang sakit, dan cabang tunas liar.



Gambar 4.2 Pangkas Batang Ganda

### **4.3 Pangkas Produksi Tanaman Kopi**

Pangkas produksi adalah salah satu jenis pemangkasan pada tanaman kopi. Pemangkasan yaitu tindakan memotong atau membuang bagian-bagian tanaman seperti cabang, ranting, dan tunas yang tidak produktif, tua, atau berlebih, yang bertujuan agar tanaman kopi menghasilkan cabang dan buah yang lebih produktif. Manfaat dari pemangkasan produksi adalah meningkatkan hasil panen dengan membuang bagian tanaman yang tidak produktif, memperbaiki penetsdi cahaya dan siklus udara dengan memangkas cabang rapat, bagian dalam tajuk tanaman mendapat lebih banyak cahaya dan udara. Sebelum itu ada beberapa proses pangkas produksi tanaman kopi, itu :

#### **4.3.1 Pangkas Lepas Panen (PLP)**

Pangkas Lepas panen (PLP) adalah kegiatan yang membungf cabang-cabang tidak produktif yaitu cabang B3 (B3 adalah cabang yang telah berbuah lebih dari 3 kali), cabang ke atas, cabang cacing, cabang sakit, cabang keriting, cabang rusak trubusan. Pangkas Lepas Panen (PLP) bertujuan untuk mempertahankan keseimbangan kerangka tanam yang diperoleh dari pangkas bentuk. Cabang-cabang yang dibuang adalah cabang yang tidak profuktif seperti cabang mati, cabang rusak, cabang patah, dan cabang yang terkena hama.

#### **4.3.2 Wiwil Halus**

Wiwil halus biasanya dilakukan pada bulan Februari. Karena standar kebun wiwil harus dilakukan 3 bulan setelah PLP (Pangkas Lepas Panen) dan biasanya harus dilakukan pengulangan 2-3 bulan. Wiwil halus dilakukan untuk memangkas tunas air, cabang sakit, cabang kering, dan cabang balik. Perhitungan dalam pemangkasan wiwil halus yaitu cabang yang baru tumbuh belum berbuah (b0), cabang yang telah berbuah sekali (b1), cabang yang telah berbuah dua kali (b2), dan cabang yang telah berbuah tiga kali (b3).

#### **4.3.3 Wiwil Kasar**

Pada kegiatan wiwil kasar bagian tanaman yang dibuang adalah tunas air yang

tumbuh sangat cepat sehingga menghabiskan zat makanan yang ada. Tujuan wiwil kasar adalah mengefisienkan zat makanan yang ada untuk pertumbuhan cabang-cabang dikehendaki untuk produksi, apabila tunas air tersebut tidak dibuang dan tumbuh banyak akan menguras banyak zat makanan dan mengakibatkan cabang-cabang lainnya yang produktif dan dikehendaki kurang mampu mengatur pertumbuhan karena kekurangan zat makanan dan produksi buah akan menurun.

#### **4.4 Cabang Produksi Tanaman Kopi**

Cabang produksi merupakan cabang primer dan cabang-cabang reproduksi. Pada perkebunan yang baik, terdapat beberapa percabangan reproduksi, yaitu :

##### **1. Cabang Primer**

Cabang primer adalah cabang yang tumbuh pada batang utama atau cabang reproduksi dan berasal dari cabang primer. Pada setiap daun hanya mempunyai satu tunas primer, sehingga apabila cabang ini mati, maka ditempat itu sudah tidak dapat tumbuh cabang primer lagi. Cabang primer mempunyai beberapa ciri-ciri yaitu, arah pertumbuhan mendatar, cabang relatif lemah, dan cabang berfungsi sebagai penghasil bunga karena di setiap daunnya terdapat mata atau tunas yang dapat tumbuh menjadi bunga dan buah.

##### **2. Cabang Sekunder**

Cabang sekunder adalah cabang yang tumbuh dari tunas legitim pada cabang primer dan berasal dari tunas sekunder. Cabang sekunder termasuk cabang produktif yang dapat menghasilkan bunga dan buah.

##### **3. Cabang Tersier**

Cabang Tersier merupakan tunas yang tumbuh dari tunas legitim pada cabang sekunder. Cabang ini mempunyai sifat seperti cabang primer dan sekunder yaitu termasuk cabang produktif yang dapat menghasilkan bunga dan buah.

#### 4. Cabang Kipas

Cabang kipas adalah cabang reproduksi yang tumbuh kuat pada cabang primer karena pohon sudah tua. Pohon yang sudah tua biasanya mempunyai sedikit cabang primer, karena sebagian besar sudah mati dan luruh. Cabang yang tinggal sedikit biasanya terletak pada ujung batang.

#### 5. Cabang Cambuk (Cabang cacing)

Cabang cambuk adalah cabang kipas yang tidak mampu membentuk cabang primer, meskipun tumbuhnya cukup kuat.

#### 6. Cabang Balik

Cabang balik adalah cabang reproduksi yang tumbuh pada cabang primer, berkembang tidak normal dan mempunyai arah pertumbuhan menuju ke dalam batang utama.

## **BAB 5. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil kegiatan magang di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember dapat di simpulkan bahwa :

1. Pemangkasan merupakan salah satu dari kegiatan perawatan atau pemeliharaan pohon kopi yang bertujuan agar tanaman kopi dapat tumbuh dan berkembang dengan optimal dan dapat berproduksi yang tinggi. Pemangkasan yang berada di Perumda Perkebunan Kahyangan Jember dilakukan secara manual oleh pekerja lebun yang diawasi oleh mandor kebun. Pada pemangkasan pohon kopi robusta ada 2 proses pangkas, yaitu pangkas lepas panen (PLP), wiwil halus dan wiwil kasar.
2. Pangkas Bentuk Kopi merupakan kegiatan yang sangatlah penting dan harus diperhatikan dan dipelihara secara intens, karena dapat menyangkut dengan hasil produksi dan berpengaruh juga pada tumbuh kembang tanaman kopi. Keberhasilan pemangkasan dipengaruhi oleh tenaga kerja pemangkas, jika tenaga kerja jika pemangkasan dilakukan dengan efektif maka hasil pemangkasan juga baik

### **5.2 Saran**

1. Pemangkasan pada kopi harus dilakukan oleh pekerja profesional dan punya keterampilan, karena kurangnya keterampilan pada pekerja mengakibatkan kurangnya kerapian pangkas pohon kopi dan mengakibatkan pertumbuhan tangkai pohon kopi menjadi kurang rapi.
2. Menambah tenaga kerja pada saat proses pemangkasan pohon kopi, karena kurangnya tenaga kerja dapat mengakibatkan proses pemangkasan pada 1 kebun menjadi lama.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhwa, S. G. (2025). *Peningkatan Kapasitan Kelompok Wanita Tani Melalui Penyuluhan Teknik Pemangkasan Kopi Robusta*.
- Budianto, R. E. (2022). *PEMANGKASAN PEMELIHARAAN TANAMAN MENGHASILKAN PADA BUDIDAYA TANAMAN KOPI ROBUSTA (Coffea canephora L.) DI PTPN XII KEBUN MALANGSARI BANYUWANGI*.
- Nurhadi Atikah, R. S. (2024). *Pemangkasan Meningkatkan Produktivitas Tanaman Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre ex. A. Froehner) di Malang, Jawa Timur*.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Ijin Magang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER  
Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121 Telp. (0331) 333532-34  
Email : [politeknik@polje.ac.id](mailto:politeknik@polje.ac.id) Website : <https://www.polje.ac.id>

Nomor : 9424 /PL17/PP/2025  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Permohonan Ijin Magang

17 JUN 2025

Yth.  
Pimpinan Perumda Kahyangan Jember  
Jl. Gajah mada No. 245, Kalieates kidul,  
Kec. Kaliwates, Kab. Jember , Jawa timur

Dengan hormat,  
Dalam rangka penyelenggaraan pendidikan vokasional di Politeknik Negeri Jember, maka mahasiswa wajib melaksanakan Magang/Praktek Kerja Lapangan (PKL) di perusahaan/industri/instansi/*strategic business unit* selama 1 (satu) semester sebagai salah satu syarat wajib kelulusan.  
Sehubungan dengan hal tersebut, mohon perkenan untuk dapat mengijinkan mahasiswa kami dari Program Studi Diploma Tiga, Keteknikan Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian guna melaksanakan Magang/PKL di perusahaan/instansi yang Bapak/Ibu pimpin mulai tanggal 04 Agustus s.d. 30 November 2025.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

No.	Nama Mahasiswa	Nomor Induk Mahasiswa
1	Gama Maulana Ash Shiddiq	B31 23 1782
2	Moch. Afifuddin M. I	B31 23 1527
3	Iil Abadi	B31 23 1670
4	Sherli Nuraya Yoganingsih	B31 23 1657
5	Dela Puspita Sari	B31 23 0328

Konfirmasi penerimaan kegiatan Magang/PKL dapat disampaikan pada Ibu Elok Kurnia Novita Sari, S.TP, MP selaku Koordinator Magang Program Studi Keteknikan Pertanian jurusan Teknologi Pertanian melalui nomor telepon 085664077663 dan email [elok\\_kurnia@polje.ac.id](mailto:elok_kurnia@polje.ac.id).

Demikian surat permohonan ijin magang ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Smart. Innovative. Professional



## Lampiran 2 Surat Pelaksanaan Magang



### KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121 Telp. (0331) 333532-34  
Email : [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id) Website : <https://www.polije.ac.id>

Nomor : 13042/PL17/PP/2025

1 Agustus 2025

Lampiran : 2 (dua) lembar

Perihal : Pelaksanaan Magang Tahun Akademik 2024/2025

Yth.

Pimpinan Perumda Perkebunan Kahyangan Jember Kebun Gunung Pasang  
Afdeling Boma Gunung Pasang, Argopuro,  
Guplek, Suci, Kec. Panti  
Jember

Menindaklanjuti surat dari Pimpinan Perumda Perkebunan Kahyangan Jember Kebun Gunung Pasang tanggal 28 Juli 2025 perihal Persetujuan Magang, maka bersama ini kami menyampaikan terima kasih atas diterimanya mahasiswa Politeknik Negeri Jember Jurusan Teknologi Pertanian, Program Studi Keteknikan Pertanian. Adapun nama mahasiswa adalah:

NO	NAMA	NIM	WAKTU PELAKSANAAN
1.	Gama Maulana Ash Shiddiq	B31231782	4 Agustus – 30 November 2025
2.	Moch. Afifuddin M. I	B31231527	
3.	Iil Abadi	B31231670	
4.	Sherli Nurayu Yoganingsih	B31231657	
5.	Dela Puspita Sari	B31230328	

Bersama ini pula kami mohon dapatnya diberikan penilaian prestasi kegiatan mahasiswa sebagai kelengkapan akademik (blangko terlampir).

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

an. Direktur  
Wakil Direktur Bidang Akademik,



Surateno, S.Kom, M.Kom  
NIP 197907032003121001

Catatan:  
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 \*Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah.\*  
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BsnB

Smart, Innovative, Professional



### Lampiran 3 Surat Konfirmasi Penerimaan Mahasiswa Magang



**Kantor Direksi**  
 Jl. Gajahmada No. 245 Kaliwates, Jember  
 Jawa Timur 68131 Telp 0331 – 483934  
 Fax : 0331-483934

Jember, 28 Juli 2025

Nomor : 01/611.2/ **1171** /710/2025  
 Sifat : Penting  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Magang

Kepada  
 Yth. Direktur Bidang Akademik  
 Politeknik Negeri Jember  
 Jalan Mastrip Kotak Pos 164  
 di -  
**JEMBER**

Menิดaklanjuti surat Saudara tanggal 17 Juni 2025 Nomor : 9424/PL17/PP/2025 Perihal : Permohonan Izin Magang.

Pada prinsipnya Direksi Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember menyetujui kegiatan Magang tersebut kepada:

Nama/ Nim	: 1. Gama Maulana Ash Shiddiq / B31 23 1782
	2. Moch. Afifuddin M. I / B31 23 1527
	3. Ili Abadi / B31 23 1670
	4. Sherli Nurayu Yogianingsih / B31 23 1657
	5. Dela Puspita Sari / B31 23 0328
Instansi/ Prodi	: Program Studi Diploma Tiga Jurusan Teknologi Pertanian
Alamat	: Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember
Keperluan	: Melaksanakan kegiatan Magang/ Praktek Kerja Lapangan
Peserta	: 5 (lima) Orang
Lokasi	: Kebun Gunungpasang Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.
Waktu	: 04 Agustus s.d. 30 November 2025

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.

#### DIREKTUR UTAMA



Tembusan :  
 1. Mahasiswa pelaksana



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik dengan menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSxE) Badan Siber dan Sandi Negara

pdp\_official21 @pdp\_official21 Perumda Perkebunan Kahyangan (pdp official)  
 sekretariat@pdpkahyangan.com http://pdpkahyangan.jemberkab.go.id

## Lampiran 4 Surat Nilai Akhir Magang Dari Pembimbing Lapang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

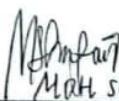
Kode Dokumen : FR-JUR-043  
Revisi : 0

**LEMBAR PENILAIAN  
PEMBIMBING LAPANG MAGANG**

Lokasi Magang : Perumda Perkebunan Kahyangan Jember  
 Alamat : Afdeling Genteng, Desa Suci, Kecamatan Pantai  
 Waktu Pelaksanaan Magang : 1 Agustus 2025 s/d 28 November 2025  
 Nama Pembimbing Lapang :  
 1. Moh. Sholeh  
 2. Usman Pamungkas.  
 3. Pak Khoirul

NO	AKTIVITAS YANG DINILAI	NAMA DAN NIM MAHASISWA			
		M. AFIF	Ili Abadi	Pela Puspita	Sherli
		B31231527	B31231670	B31230328	B31231657
1	Penguasaan Materi/ ketrampilan di lapang	AB	AB	AB	AB
2	Penguasaan terhadap tugas yang dibebankan di lapang	A	A	A	A
3	Kreativitas/daya cipta	A	A	A	A
4	Kerjasama	A	A	A	A
5	Kedisiplinan	AB	AB	AB	AB
JUMLAH		19	19	19	19
<b>RATA-RATA</b>		3.8	3.8	3.8	3.8

Pembimbing Lapang Magang,

  
 Moh. Sholeh

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

## Lampiran 5 Surat Selesai Magang



### Kantor Direksi

Jl. Gajahmada No. 245 Kaliwates, Jember  
Jawa Timur 68131 Telp 0331 – 483934  
Fax : 0331-483934

Jember, 02 Desember 2025

#### Kepada :

Nomor : 01/611.2/1894/710/2025  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Keterangan Selesai Magang

Yth.Sdr. Direktur Bidang Akademik  
Politeknik Negeri Jember  
Jalan Mastrip Kotak Pos 164  
di –

#### JEMBER

Menindaklanjuti surat Direksi Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember tanggal 28 Juli 2025 Nomor : 01/611.2/1171/710/2025 perihal : Persetujuan Ijin Magang.

Disampaikan bahwa kegiatan Magang yang dilakukan Mahasiswa Politeknik Negeri Jember Program Studi Diploma III Teknologi Pertanian yaitu :

No	Nama	NIM	Prodi
1.	Gama Maulana Ash Shiddiq	B31231782	Teknologi Pertanian
2.	Moch. Affuddin M. I	B31231527	Teknologi Pertanian
3.	Lil Abadi	B31231670	Teknologi Pertanian
4.	Sherli Nurayu Yogianingsih	B31231657	Teknologi Pertanian
5.	Dela Puspita Sari	B31230328	Teknologi Pertanian

Mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan kegiatan magang di Kebun Gunungpasang dan di Bagian Pemasaran dan Pengembangan Bisnis Kantor Direksi (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember mulai 04 Agustus sampai dengan 30 November 2025.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya disampaikan terima kasih.

### DIREKTUR UTAMA



#### Tembusan :

1. Manajer Kebun Gunungpasang
2. Mahasiswa Pelaksana
3. Arsip



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik dengan menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Siber dan Sandi Negara

## Lampiran 6 Absensi Kegiatan Magang

DAFTAR ABSENSI MAHASISWA POLITEKNIK JEMBER ( MAGANG )  
KEBUN GUNUNG PASANG

DAFTAR ABSENSI MAHASISWA POLITEKNIK JEMBER (MAGANG)  
KEBUN GUNUNG PASANG

DAFTAR ABSENSI MAHASISWA POLITEKNIK JEMBER ( MAGANG )  
KEBUN GUNUNG PASANG

DAFTAR ABSENSI MAHASISWA POLITEKNIK JEMBER ( MAGANG )  
KEBUN GUNUNG PASANG