

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teh merupakan salah satu komoditas perkebunan yang memegang peranan cukup penting dalam perekonomian Indonesia, yaitu sebagai sumber pendapatan dan devisa serta penyedia lapangan kerja bagi masyarakat. Pada tahun 2024, luas Perkebunan teh mencapai 97.539 hektare. Perkebunan teh tersebar di 10 provinsi, dengan Provinsi Jawa Barat sebagai daerah penghasil terbesar seluas 77.264 hektare (79,21% dari total nasional) dan produksi mencapai 80.241 ton daun teh kering. Berdasarkan status perusahaan, perkebunan rakyat mendominasi dengan 49.147 hektare (50.39%), diikuti perkebunan besar negara dengan 25.498 hektare (26,14%), dan perkebunan besar swasta dengan luas 22.894 hektare (23,47%) (Bps-statistics, 2025). Produksi teh di Indonesia pada tahun 2017 sebesar 146,25 ribu ton, cenderung turun dari tahun ke tahun, hingga Angka Tetap tahun 2022 menurun dengan produksi sebesar 124,66 ribu ton (Pusdatin, 2024).

Ghani (2002) *dalam* Ahmadi dkk, (2020) dalam sistem budidaya teh, pengelolaan pembibitan merupakan titik kritis yang menentukan proses selanjutnya. Sekali salah dalam menentukan jenis atau klon yang ditanam maka perlu waktu puluhan tahun untuk menggantinya karena umumnya tanaman teh diremajakan setelah berumur 50 tahun. Perbanyak tanaman teh dapat dilakukan secara generatif dan vegetatif. Adapun perbanyak secara vegetatif melalui stek adalah cara yang paling banyak digunakan dalam kegiatan pembibitan teh di perkebunan teh Indonesia. Menurut Setyamidjaja (2000) *dalam* Ahmadi dkk, (2020) penyediaan bahan tanam asal stek sangat populer karena merupakan cara yang paling cepat untuk memenuhi kebutuhan bahan tanaman (bibit) dalam jumlah banyak.

Politeknik Negeri Jember mewujudkan pendidikan vokasi berkualitas melalui program Magang Industri berbobot 20 SKS guna mencetak SDM yang relevan dengan kebutuhan dunia kerja dan perkembangan teknologi. Dalam upaya mengimplementasikan ilmu pengetahuan serta meningkatkan keahlian praktis mahasiswa di sektor perkebunan, PT Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 Kebun

Wonosari Malang menjadi lokasi strategis yang memenuhi syarat karena mengelola komoditas teh secara komprehensif. Melalui kegiatan magang di kebun yang terletak pada ketinggian 950–1.250 mdpl ini, mahasiswa dapat mendalami seluruh kegiatan produksi teh hitam mulai dari prapanen seperti pembibitan dan pemeliharaan, hingga pascapanen yang meliputi penerimaan pucuk, pengolahan, sortasi, serta uji mutu sekaligus mempelajari aspek administrasi dan manajemen ketenagakerjaan secara langsung di lapangan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Magang Mahasiswa ini salah satunya adalah untuk mendukung tercapainya target capaian pembelajaran lulusan yang dirancang oleh program studi, yang mencakup:

1. menumbuhkembangkan karakter dan budaya kerja profesional bagi mahasiswa;
2. meningkatkan kompetensi dan relevansi lulusan perguruan tinggi sesuai dengan capaian pembelajaran dan kebutuhan DUDIKA;
3. menjaga mutu dan efektivitas penyelenggaraan Magang Mahasiswa; dan
4. menyiapkan kemandirian mahasiswa untuk bekerja dan/atau berwirausaha.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus kegiatan Magang Mahasiswa adalah:

1. melatih mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan dan keterampilan sesuai dengan bidang keahlian yang teraplikasi langsung pada dunia kerja;
2. menambah wawasan mahasiswa mengenai etika kerja, prosedur kerja, standar keselamatan dan budaya organisasi dalam dunia kerja;
3. menambah kesempatan mahasiswa dalam memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
4. meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan

5. melatih mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

### 1.2.3 Manfaat

#### 1. Manfaat bagi mahasiswa

Kegiatan Magang Mahasiswa dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Polije sebagai wadah untuk:

- a. menerapkan ilmu serta keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan dan terapkan langsung di dunia kerja, sehingga meningkatkan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian;
- b. memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat;
- c. melatih pengembangan keterampilan komunikasi, kolaborasi, manajemen waktu dan pemecahan masalah pada dunia kerja; dan
- d. memiliki kesempatan dalam membangun jaringan dengan para profesional, mentor serta rekan kerja.

#### 2. Manfaat bagi Polije

Manfaat pelaksanaan Magang Mahasiswa bagi Polije untuk:

- a. mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan di DUDIKA untuk penyesuaian kurikulum; dan
- b. memiliki peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma dan bidang lain yang relevan.

#### 3. Manfaat bagi DUDIKA mitra Magang Mahasiswa

Magang Mahasiswa memberikan manfaat bagi DUDIKA untuk:

- a. mendapatkan talenta terbaik dan mempersingkat waktu rekrutmen sehingga mengurangi biaya pembinaan yang dilakukan oleh DUDIKA;
- b. membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi DUDIKA melalui kolaborasi; dan
- c. berkontribusi terhadap pengembangan SDM unggul.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Pelaksanaan magang dilaksanakan di PTPN 1 Regional 5 Kebun Teh Wonosari di Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang. Kegiatan ini dilaksanakan selama kurang lebih 4 bulan, dimulai dari tanggal 2 Februari sampai dengan 29 Mei 2026.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

#### **1. Observasi**

Observasi itu kegiatan pengamatan secara langsung kegiatan maupun aktivitas yang dilakukan di PTPN 1 Regional 5 Kebun Teh Wonosari Malang, meliputi aktivitas karyawan di lapangan dalam proses produksi teh hitam. Diantaranya pengamatan: pembibitan, pemeliharaan, pemetikan, penimbangan dan pengangkutan, dan tahapan pengolahan: penerimaan pucuk, pelayuan, penyobekan, pencacahan, penggilingan (CTC), pengeringan, sortasi, dan uji mutu (cup tester) teh hitam.

#### **2. Praktik Secara Langsung**

Praktik kerja secara langsung yaitu pelaksanaan ikut bekerja secara langsung dengan arahan Asisten dan Mandor di Kebun Teh Wonosari. Pelaksanaan kerja secara langsung meliputi, pemeliharaan, pemangkasan, pemetikan, penimbangan dan pengangkutan, tahap pengolahan: penerimaan pucuk, pelayuan, pengolahan, penggilingan, penggulangan, pengeringan, sortasi, dan uji mutu (cup tester) teh hitam. Penerapan kerja dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui, memahami, dan menambah pengalaman kerja sesuai SOP PTPN 1 Regional 5 Kebun Teh Wonosari Malang.

#### **3. Demonstrasi**

Demonstrasi merupakan suatu metode pembelajaran dengan cara memperagakan barang, kejadian, atau urutan melakukan kegiatan baik secara langsung maupun melalui penggunaan media pengajaran yang relevan dengan pokok bahasan atau materi yang sedang disajikan. Pelaksanaan metode demonstrasi yaitu pada proses pembibitan teh. Tujuan adanya demonstrasi agar mengetahui,

memahami, dan menambah pengetahuan mengenai teknik pembibitan teh yang benar sesuai SOP (Standar Operasional Prosedur) kebun.

#### 4. Wawancara

Metode wawancara merupakan metode dimana penulis mencari data primer melalui berbagai pertanyaan yang diajukan kepada narasumber yang berkaitan di lapang.

#### 5. 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. Selain itu studi pustaka juga melakukan pencarian informasi tentang teknik-teknik dan kosa kata baru yang didapat pada saat pelaksanaan kegiatan magang.

#### 6. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan proses pengumpulan data dengan cara pengumpulan dan pencarian dokumen yang berkaitan dengan objek pembahasan. Data dokumentasi dari keterangan seperti gambar, kutipan, atas izin perusahaan. Dokumentasi dilakukan untuk menyediakan dokumen-dokumen dengan bukti yang akurat, mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan menggunakan kamera ponsel sebagai bukti hasil kegiatan magang dan media pendukung dalam pengerjaan laporan.