

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman teh (*Camellia sinensis*) merupakan salah satu komoditas perkebunan tertua dan paling strategis yang memegang peranan penting dalam sektor perekonomian Indonesia. Sebagai salah satu negara produsen teh utama di dunia, industri teh nasional tidak hanya berfungsi sebagai penyumbang devisa negara melalui jalur ekspor, melainkan juga bertindak sebagai penyedia lapangan kerja massal bagi masyarakat di kawasan pedesaan dataran tinggi serta menjaga fungsi hidrologis dan konservasi lingkungan (Sriyadi & Pranowo, 2022). Keberhasilan komoditas ini sangat ditentukan oleh kemampuan perkebunan dalam menghasilkan produk hilir berupa pucuk daun teh segar berkualitas tinggi secara kontinu untuk memenuhi standar industri pengolahan lokal maupun pasar internasional.

Menurut O. Kuntze Tanaman teh (*Camellia sinensis*.L) merupakan salah satu komoditas perkebunan unggulan di Indonesia yang berasal dari daerah subtropis dan banyak diminati sebagai salah satu bahan baku produk penyegar. Teh (*Camellia sinensis*.L) adalah bahan minuman yang sangat sering dikonsumsi di Indonesia serta berbagai lapisan masyarakat. Teh juga mengandung banyak bahan-bahan aktif yang berfungsi sebagai antioksidan maupun antimikroba. Tanaman teh karena berasal dari sub tropis, maka cocok ditanam di daerah pegunungan. Garis besar syarat tumbuh untuk tanaman teh adalah kecocokan iklim dan tanah (Effendi et al., 2010).

Kebun Teh Tambi merupakan salah satu industri yang bergerak di bidang pengolahan teh hitam dan teh hijau. Perusahaan ini menjalankan proses produksi secara menyeluruh, mulai dari prapanen hingga pascapanen, yang meliputi kegiatan pembibitan, pemeliharaan, pemetikan, pengangkutan, pengolahan, sortasi, hingga uji mutu teh. Melalui kegiatan magang di Kebun Teh Tambi, mahasiswa diharapkan dapat memahami secara langsung setiap tahapan dalam proses produksi teh, mulai dari hulu hingga hilir.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

- a. Memahami dan menerapkan tujuan kegiatan pengendalian hama dan penyakit pada tanaman teh sesuai standar PT Perkebunan Tambi.
- b. Mampu melaksanakan kegiatan pengendalian hama dan penyakit pada tanaman teh

1.2.2 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari kegiatan Praktik Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

- a. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek – aspek diluar kuliah yaitu dilokasi Praktek Kerja Lapang.
- b. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi pekerjaan yang nyata di lapangan.
- c. Melatih mahasiswa berfikir kritis dan mengembangkan metode antar teoritis yang didapatkan pada saat kuliah dengan keadaan sesungguhnya di lapangan.

1.2.3 Manfaat

Manfaat pembuatan laporan pengendalian hama dan penyakit ini adalah :

- a. Mahasiswa mengetahui tata cara yang benar pengendalian hama dan penyakit pada tanaman teh dengan baik dan benar.

1.3 Lokasi dan Jadwal Praktik Kerja Lapang

Program praktik kerja lapang ini dilaksanakan pada tanggal 02 Februari sampai dengan 29 Mei 2026 yang bertempat di PT Perkebunan Tambi Unit Produksi Bedakah yang berlokasi di Dusun Bedakah, Desa Telogomulyo, Kecamatan Kertek, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan dalam kegiatan magang adalah sebagai berikut :

1.4.1 Metode Demonstrasi

Dilakukan secara langsung dilapang untuk mengadakan pengamatan atau pembuktian mengenai komoditi teh dengan sebenarnya yang dilaksanakan dalam praktek di kampus.

1.4.2 Metode Kerja

Dilakukan dengan cara mencoba melaksanakan secara langsung di lapang bersama para pekerja suatu pekerjaan sehari - hari para pekerja dan banyak bertanya kepada para pekerja.

1.4.3 Metode Studi Pustaka

Dilaksanakan dengan membandingkan antara teori (literatur) dengan kenyataan dilapang sebagai bahan pelaksanaan magang dan pembuatan laporan.

1.4.4 Metode Wawancara

Dilaksanakan dengan cara mengajukan pertanyaan dan evaluasi suatu pekerjaan kepada pekerja atau pembimbing lapang, sehingga sampai sejauh mana kemampuan kita dalam menyerap ilmu dari suatu pekerjaan tersebut