

RINGKASAN

Pengendalian Gulma Secara Kimiawi pada Budidaya Kopi Robusta (*Coffea Canephora. Var. Robusta*) Di PTPN XII Kebun Malangsari -Banyuwangi, Klana Harfa Harlintang, Nim A32201603, Tahun 2023, 109 Hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Usken Fisdiana.,MP (Pembimbing Magang), dan Imam Supardi (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember adalah perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dengan maksud dapat relevan dan menjawab kebutuhan pasar, dalam praktik pendidikannya Politeknik Negeri Jember memfasilitasi peserta didik dengan sarana dan prasarana berbasis industri. Selain diberikan fasilitas pendidikan dalam lingkungan perguruan tinggi, peserta didik juga diberikan kesempatan untuk dapat belajar dan mengembangkan keterampilan keahlian khusus dan pengembangan pengalaman dalam lingkungan kerja industri (Magang) sebanyak 20 SKS (6 Bulan / 900 jam), menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat. Hal tersebut merupakan syarat kelulusan mutlak bagi setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember (Polije, 2023).

Tujuan magang secara umum yaitu melatih keterampilan dan meningkatkan pengetahuan mahasiswa terkait pekerjaan dan kegiatan yang ada di suatu perusahaan/industri/instansi/lembaga/unit usaha dengan ketentuan yaitu layak untuk dijadikan wadah kegiatan magang. Selain untuk melatih keterampilan dan meningkatkan pengetahuan, kegiatan magang juga bertujuan untuk melatih dan mengembangkan kemampuan berfikir kritis dengan mengamati dan membandingkan perbedaan (*gap*) realita yang ada di suatu unit usaha sebagai wadah magang dengan apa yang telah di pelajari selama masa perkuliahan (Polije. 2022).

PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) merupakan perusahaan yang bergerak di sektor Agribisnis perkebunan seperti komoditas karet, kopi, kakao, teh, dan aneka kayu. Perusahaan ini memiliki 34 unit usaha di provinsi Jawa Timur yang tersebar dipenjuru areal di dalamnya. Salah satu unit usaha yang di miliki PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) yaitu Kebun Malangsari yang

berlokasi di Kecamatan Kalibaru, Kabupaten Banyuwangi. Kebun Malangsari pada tahun 2023 diketahui memiliki luas areal kebun 2,373.29 Ha, yang di dalamnya terdiri dari beberapa komoditas diantaranya seperti Kopi Robusta, Karet, Aneka Kayu. Selain fokus dalam pengembangan Agribisnis PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) melalui Kebun Malangsari juga dikenal aktif berkontribusi dan berpartisipasi dalam ilmu pengetahuan dan pendidikan melalui penerimaan peserta program magang, dan juga penelitian ilmiah, hal tersebut selaras seperti nilai – nilai yang Perseroan terapkan untuk tercapainya visi dan misi yaitu “AKLAK” (Amanah, Kompeten, Harmonis, Adaptif, dan Kolaboratif.), peserta program magang yang telah di terima kedalam lingkungan kerja kebun Malangsari berhak untuk belajar berbagai teknis budidaya yang dilakukan didalam lingkungan kerja Perusahaan, teknis budidaya meliputi seperti pemupukan, pengendalian gulma, hama dan penyakit, pembibitan tanaman, panen, pengolahan pasca panen, dan lain sebagainya.

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan magang yang dilakukan di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Malangsari penulis merasakan manfaat secara langsung yaitu meningkatnya pemahaman, keterampilan, dan pengalaman penulis terkait teknis budidaya tanaman dan pengolahan hasil kopi *Robusta*, juga keterampilan, keahlian, dan pengalaman baru dalam hal sosial di lingkungan pekerjaan serta di lingkungan hidup non formal perkebunan,