

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang adalah kegiatan dan program yang diadakan secara individu maupun lembaga program magang yang digunakan sebagai sarana dalam memberikan gambaran *real* dunia kerja. Selain itu, magang adalah sarana individu maupun lembaga untuk memberikan pembelajaran cara berkomunikasi atau cara berhubungan antar sesama dan personil yang ada di dalam perusahaan atau organisasi. Kegiatan Magang merupakan kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan setiap Mahasiswa Politeknik Negeri Jember, Khususnya program studi Produksi Pertanian pada semester VII. Tujuan magang sendiri, yaitu agar mahasiswa tidak hanya mendapatkan ilmu secara teoritis saja tetapi juga dapat menerapkannya dalam dunia kerja, sehingga mahasiswa mendapatkan pengalaman cara bekerja di dunia nyata, serta pengalaman dalam beradaptasi di dunia kerja.

Karet (*Havea brasiliensis* Muell Arg.) merupakan tanaman yang berasal dari Brazil, Amerika selatan tepatnya di wilayah Amazon Brazil yang beriklim tropis, oleh karena itu karet juga cocok ditanam pada daerah tropis lainnya (Heru dan Andoko, 2010). Di Indonesia komoditas tanaman ini mulai dibudidayakan pada tahun 1864 di Jawa Barat

Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara atau yang disebut PTPN merupakan perusahaan perkebunan di Indonesia. Salah satu perusahaan PTPN adalah PTPN XII yang berkantor pusat di Jl. Rajawali 44 Surabaya dankebunnya meliputi wilayah Jawa Timur. Kebun milik PTPN XII yang berada di wilayah Jember meliputi Kebun Gunung Gunitir, Gunung Gambir, Zelandia, Silosanen, Renteng, Mumbul, Kotta Blater, Kalisanen, Banjarsari, Sumber Tengah, dan Glantangan.

Salah satu kebun dari PTPN XII yang pernah menjadi penyumbang pendapatan tertinggi bagi perusahaan adalah Kebun Banjarsari yang terletak di

Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. Kebun Banjarsari adalah salah satu kebun andalan PTPN XII dalam meningkatkan produksi karet, dimana komoditas tersebut menjadi penyumbang pendapatan tertinggi bagi perusahaan. Hasil panen kakao edel dan kakao bulk juga dijadikan andalan penghimpun revenue Kebun Banjarsari. Manajemen kebun tersebut terus berinovasi dengan melakukan diversifikasi tanaman melalui optimalisasi lahan. Kebun Banjarsari selain menanam karet terdapat komoditas lain seperti kakao, tebu, dan tanaman hortikultura.

Tujuan Dan Manfaat

1.1 1. Tujuan Umum Magang

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi 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 keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan budidaya tanaman karet, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan dalam proses penggilingan karet dengan mesin sheet mangel (*Six In One*).
3. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar logis terhadap kegiatan proses penggilingan di perkebunan karet yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana cara budidaya tanaman karet dengan baik dan benar dan mengerjakan pekerjaan lapangan.
2. Mahasiswa terlatih dan memahami cara melakukan pemeliharaan tanaman karet dan permasalahan yang ada di lapangan.
3. Mahasiswa dapat melakukan cara penyadapan karet dengan baik dan benar
4. Mahasiswa dapat mengetahui cara melakukan pengolahan lateks hasil sadapan hingga menjadi RSS (*Ribbed Smoke Sheet*) sesuai standart mutu dari perusahaan.

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

Kegiatan Magang dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari, afdeling Gerengrejo, Bangsalsari, Kabupaten Jember. Pelaksanaan Magang dimulai tanggal 06 Maret 2023 sampai dengan 06 juli 2023.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Metode Kerja

Metode kerja di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari diawali dengan roll pagi yaitu pembagian tugas pekerjaan untuk tiap-tiap mandor dengan menyesuaikan kebutuhan kegiatan pada hari itu. Kemudian, mengikuti secara langsung pekerjaan dilapangan bersama mandor dan para pekerja kebun. Mendengarkan penjelasan mandor pada kegiatan pekerjaan yang dilakukan pada hari itu dan ikut serta mempratikan pekerjaan tersebut.

1.4.2 Metode Demonstrasi.

Metode ini mencakup demonstrasi langsung kegiatan di lapang mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan dan dibimbing langsung oleh pembimbing lapang. Sehingga mahasiswa dapat memahami pelaksanaan kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan ketika kegiatan Magang tidak dapat dilaksanakan.

1.4.3 Metode Wawancara

Dilaksanakan dengan mengajukan pertanyaan dan evaluasi suatu pekerjaan kepada mandor dan pembimbing lapang, sehingga sampai sejauh mana kemampuan dalam menyerap ilmu dari suatu pekerjaan.

1.4.4 Metode Studi Pustaka

Dilakukan dengan membandingkan antara teori (literature) ataupun buku pedoman yang dimiliki kantor dengan kenyataan di lapang sebagai bahan pelaksanaan Magang dan lahan.