

RINGKASAN

“Penyadapan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari Jember Bangsalsari Jember”. Febrina Erindra Raihan, NIM. A43190544, Tahun 2023, 60 halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, di bawah bimbingan dosen pembimbing Irma Wardati, M.P.,S.P.

Kegiatan Magang di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari mulai dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 1 Juli 2023. Tujuan kegiatan magang adalah mampu melaksanakan kegiatan budidaya tanaman karet. Menambah kesempatan mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya. Dapat melakukan kegiatan proses teknik penyadapan sesuai dengan standart yang ditentukan

Penyadapan karet merupakan suatu teknik pelukaan permukaan kulit tanaman karet menggunakan pisau sadap yang teratur terhadap bidang sadap sehingga mengeluarkan lateks. Penyadapan harus bisa mengeluarkan lateks sesuai dengan kapasitas potensial yang dimiliki oleh tanaman karet sehingga dapat tetap menjaga keberlanjutan produksi lateks. Seringkali penyadapan tidak sesuai dengan perencanaan yang telah disusun.

Metode magang Mahasiswa yang digunakan adalah Metode kerja yaitu pembagian tugas pekerjaan yang akan dilakukan. Metode Studi Pustaka mahasiswa melakukan pengumpulan data dan informasi melalui dokumentasi secara tertulis. Metode wawancara dilaksanakan dengan mengajukan pertanyaan dan evaluasi kepada mandor dan pembimbing lapang. Metode Demonstrasi mencakup demonstrasi langsung kegiatan di lapang mengenai teknik dan aplikasi yang digunakan dan dibimbing langsung oleh pembimbing lapang.

Hasil dari kegiatan magang adalah dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan budidaya tanaman karet. Mahasiswa mampu melakukan analisa berbagai bentuk permasalahan dalam proses penyadapan tanaman karet serta mengetahui penyelesaian dari masalah tersebut. Mahasiswa dapat memahami tata cara kegiatan penyadapan karet yang baik