

RINGKASAN

PEMELIHARAAN TANAMAN BELUM MENGHASILKAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) DI PT. KALIDUREN ESTATES KABUPATEN JEMBER, Himawan Daffa Harsantyo, NIM A43200576, Tahun 2024, 40 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Alaudin Syarif, S.P (Pembimbing Lapangan), Ir. Titien Fatimah, M.P (Dosen Pembimbing).

PT. Kaliduren Estates merupakan salah satu perusahaan perkebunan swasta yang bergerak pada tanaman karet yang berada di Kabupaten Jember. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 29 Januari sampai dengan 24 Mei 2024. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang yaitu metode kerja, demonstrasi, wawancara dan studi pustaka. Kegiatan magang dilakukan dengan mengawasi secara teknis dan turut serta dalam melaksanakan budidaya tanaman karet.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan magang, mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan pekerjaan lapangan dan sekaligus memantapkan keterampilan mengenai teknis budidaya tanaman karet yang baik dan benar, menambah pengetahuan tentang bagaimana cara penyadapan serta proses pengolahan lateks sesuai dengan SOP perusahaan. Kegiatan magang ini mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di kebun mulai dari proses pembibitan, persiapan penanaman, penanaman, pemeliharaan, pemasangan material sadap, serta pengolahan pasca panen berupa *Ribbed Smoked Sheet* (RSS) dan *Brown Crepe* (Br.Cr).

Perawatan tanaman belum menghasilkan (TBM) merupakan salah satu fase penting dalam perkembangan tanaman karet selanjutnya. Seleksi tanaman karet juga dilakukan pada saat tanaman belum menghasilkan dimana tanaman yang tidak berpotensi akan dibuang dan dilakukan penyulaman. Sehingga perlu diketahui cara-cara perawatan tanaman karet yang baik pada fase TBM. Perawatan TBM karet yang dilakukan di PT Kaliduren Estates meliputi sensus, pengendalian gulma, penyulaman, wiwil dan topping.