

RINGKASAN

Pemupukan Tanaman Menghasilkan Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg) di PT. Jaya Agra Wattie Kaliduren Estates Kabupaten Jember, Sheila Putri Setya Primanda, NIM A43190941, Tahun 2023, 68 Halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Alaudin Syarif, S.P (Pembimbing Lapangan), Ir. Titien Fatimah, M.P (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. J.A Wattie Kaliduren Estates merupakan salah satu perusahaan perkebunan swasta yang bergerak pada tanaman karet yang berada di Kabupaten Jember. Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 06 Februari sampai dengan 09 Juni 2023. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang yaitu metode kerja, demonstrasi, wawancara, studi pustaka dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di kebun. 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 yang didapat dari penyadapan karet sesuai dengan SOP perusahaan. Kegiatan magang ini mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di kebun mulai dari proses pembibitan, persiapan penanaman, penanaman, pemeliharaan TBM dan TM, pemasangan material sadap, serta pengolahan pasca panen berupa *Rubber Smoke Sheet* (RSS) dan *Brown Crepe* (Br.Cr).

Salah satu kegiatan pemeliharaan pada TM adalah pemupukan. Pemupukan merupakan penambahan hara di dalam tanah untuk mempertinggi kadar unsur hara yang diserap tanaman dari dalam tanah untuk mencapai hasil/produksi yang tinggi. Pemupukan pada TM karet dilakukan 2 kali dalam setahun yaitu pada awal dan akhir musim penghujan. Pemupukan perusahaan PT. J.A Wattie menggunakan pupuk majemuk yaitu NPK Pukalet 18-10-12-2 Mg.