

## RINGKASAN

**Penanaman Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di PT. Jaya Agra Wattie Kaliduren Estates Kabupaten Jember**, Muh Maulido Eka Purwanto, NIM A43192401, Tahun 2023, 69 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 turut serta dalam melaksanakan budidaya tanaman karet.

Tujuan dilaksanakannya magang adalah agar mahasiswa 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).

Penanaman adalah kegiatan memindahkan bibit dari tempat penyemaian ke lahan pertanaman untuk didapatkan hasil produk dari tanaman yang di budidayakan. Proses pemindahan ini tidak boleh dilakukan dengan sembarangan, perlu adanya metode agar tanaman dapat belangsung hidup di media dan lingkungannya yang baru. Di PT J.A Wattie ada beberapa metode proses yang digunakan meliputi: pembersihan, penganjian, pembuatan lubang tanama, Pemupukan.