

RINGKASAN

Eksplorasi tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) di PT. Jaya Agra Wattie Kaliduren Estates Kabupaten Jember. Meilinda Puspita Aisa, NIM A43191203. Tahun 2023, 79 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Alaudin Syarif, S.P. selaku pembimbing lapang, Ir. Titien Fatimah M.P selaku dosen pembimbing.

Pelaksanaan magang mulai tanggal 6 Februari 2023-9 Juni 2023. Magang dilaksanakan di PT. J.A. Wattie Kaliduren Estates, Bangsalsari, Kabupaten Jember. 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 yaitu diharapkan mahasiswa dapat mengetahui dan melaksanakan teknis budidaya tanaman karet dan pasca panen dengan baik sesuai pedoman atau SOP perusahaan, dan dapat memahami manajemen pemeliharaan di PT. J.A. Wattie Kaliduren Estates. Kegiatan magang ini dilakukan dan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang ada di kebun mulai dari proses pembibitan, persiapan penanaman, penanaman, pemeliharaan TBM dan TM, pemasangan material sadap, pengolahan pasca panen berupa *Ribbed Smoke Sheet* (RSS) dan *Brown Crepe* (Br. Cr.).

Eksplorasi tanaman karet merupakan sistem sadap yang diterapkan sepanjang periode produksi tanaman karet. Sistem yang diterapkan yaitu untuk menentukan produktivitas kebun karet karena berhubungan dengan tataguna kulit dan fisiologi lateks. Adapun norma sadap yang diterapkan di P.T J.A Wattie Kaliduren Estates yaitu pemakaian kulit, kedalaman sadapan, kemiringan, luka sadapan dan kebersihan.