

## RINGKASAN

**Aplikasi Stimulansia Ethrel Pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*) Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng Afdeling Curah Manis Jember,** Firza Suryansya Bachri, NIM A43190278, Tahun 2023, halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Sukirno (Pembimbing Lapangan), Anni Nuraisyah, S.TP.,M.Si. (Pembimbing Magang)

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 1 Juli 2023 di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng, Jember, Jawa Timur sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) tepatnya dilakukan di Afdeling Curah Manis.

Tujuan dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan serta pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan budidaya tanaman karet di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng.

Hasil kegiatan PKL di PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng, Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, adalah mahasiswa mendapatkan wawasan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai teori yang didapat dengan penerapannya serta mendapat pengetahuan mengenai aspek lain yang belum pernah didapat di perkuliahan sebelumnya, khususnya pada budidaya tanaman karet, mendapatkan pengetahuan dan keterampilan penggunaan stimulansia dikebun kalikempit menggunakan metode grove atau biasa disebut GAS15 yang artinya (Grove Application System) digunakan pada bidang sadap bawah dengan membersihkan sisa scrap yang menempel di bidang sadap. diaplikasikan 15 hari sekali atau 1 x 2 minggu, serta mengetahui bahwa jenis stimulansia yang digunakan adalah Ethrel 10 PA dengan bahan aktif etefon 10% digunakan untuk merangsang keluarnya lateks sehingga lateks mengalir lebih lama dan menambah produksi lateks. Dosis yang digunakan 0,5 gr/ pohon / aplikasi pada bidang sadap bawah.