

## RINGKASAN

**Aplikasi Stimulansia Pada Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*) Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalikempit Banyuwangi**, Devi Rohmawati, NIM A43170818, Tahun 2021, halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Memet (Pembimbing Lapangan), Irma Wardati, S.P., M.P. (Dosen Pembimbing)

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 26 Oktober 2021 sampai dengan 21 Januari 2021 di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalikempit, Banyuwangi 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 Margosugih.

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 Kalikempit.

Hasil kegiatan PKL di PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalikempit, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi, 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 Amcotrel 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.