

RINGKASAN

Aplikasi Stimulansia Ethrel Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungai Lembu Banyuwangi, Abbyan Faiz Widyatamaka, Nim A43192237, Tahun 2023, 102 hlm, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Abdul Madjid, M.P. selaku dosen pembimbing.

Praktik Magang dilaksanakan pada tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 1 Juli 2023 di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungai Lembu, Banyuwangi Jawa Timur sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember.

Tujuan dilaksanakannya Praktik Magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan serta pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan budidaya tanaman karet di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungai Lembu.

Hasil kegiatan Praktik Magang di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Sungai Lembu, Kecamatan Pesanggaran, 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 di Kebun Sungai Lembu menggunakan metode *grove* atau biasa disebut GAS 15 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.