

## RINGKASAN

**Pengaruh Pemberian Zpt Atonik Terhadap Pertumbuhan Bibit Hasil Okulasi**, Rofiantika Putri Soleha, NIM A32120984, Tahun 2015, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Dian Hartatie, MP

Komoditas karet memiliki kegunaan sebagai bahan baku industri ban, benang karet, bahan jadi karet untuk industri otomotif, industri alas kaki, industri mobil atau pesawat, kebutuhan kesehatan, properti dan farmasi. Selain itu, produk lainnya diperoleh dari produksi samping yang bernilai tinggi seperti kayu olahan (MDF, *moulding*, papan partikel) berupa produk lantai, komponen *furniture*, daun meja serta sebagai substitusi kayu ramin dan kayu bakar (Sumarmadji *et al.* 2006).

Pengembangan dan peningkatan mutu hasil tanaman karet perlu memperhatikan semua aspek pembudidayaan tanaman, salah satunya adalah penyediaan bahan tanaman melalui pembibitan karet. Saat ini pembibitan tanaman karet masih dilakukan dengan teknik okulasi. Oleh karena itu, perlu adanya tanaman semaian sebagai batang bawah dan mata entres anjuran untuk mendapatkan bibit karet hasil okulasi yang bermutu tinggi (Amypalupy 1998).

Menemukan ada tidaknya pengaruh antara penggunaan ZPT Atonik sebagai perangsang tumbuh tunas. Tujuan tersebut merupakan suatu langkah untuk meningkatkan penyediaan benih karet yang sesuai standar guna pemenuhan kebutuhan bibit karet yang unggul khususnya di PTPN XII, sehingga mendapatkan protas yang tinggi