

**PEMBUATAN DAN APLIKASI ZAT PENGATUR TUMBUH
ALAMI PADA SITEM PERTANIAN ORGANIK
PT DINAMIKA KARYA PERSADA
PASURUAN JAWA TIMUR**

Oleh:

**Gabriel Christian Julia
20711011**

RINGKASAN

Penggunaan zat pengatur tumbuh alami memainkan peran penting dalam mengendalikan proses biologi yang terjadi dalam jaringan tanaman. Maka dari itu zat pengatur tumbuh alami tersedia secara alami, mudah didapat, dan berasal dari bahan organik seperti ekstrak kecambah, rebung, air kelapa, urin sapi dan juga tidak hanya itu saja ekstrak buah-buahan seperti tomat, alpukat dll merupakan zat pengatur tumbuh alami. Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini mempelajari proses pembuatan dan pengaplikasian zat pengatur tumbuh yang berbahan dasar Kecambah kacang hijau 200 gram, Rebung bambu 200 gram, Air kelapa 5 liter, molase 50 ml, EM4 100 ml dan bahan tambahan susu kental manis 1 saset. Pelaksanaa pembuatan zat pengatur tumbuh diPT Dinamika Karya Persada, Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur dengan berbagai tahapan yaitu : persiapan alat dan bahan, penghalusan, pencacahan, pencampuran, fermentasi dan pengaplikasian.

Kata Kunci : Zat Pengatur Tumbuh Alami, Pasuruan, Jawa Timur