

## RINGKASAN

**Pengendalian Penyakit Pada Tanaman Produksi Benih Kedelai (*Glycine max* L.) Di CV. Rachmad Tani Jember**, Zahrotul Muthi`ah, NIM. A41170778, Tahun 2021, hlm, Program Studi Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, Dosen Lapangan Bapak Ghufron.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan/industri/instansi dan atau unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. CV. Rachmad Tani Jember dipilih sebagai tempat PKL karena merupakan salah satu perusahaan yang berperan penting dalam penyediaan benih unggul di Indonesia baik tanaman hortikultura maupun tanaman pangan. Meskipun masih tergolong baru dalam memproduksi benih di Indonesia, namun kualitas yang dimiliki CV. Rachmad Tani Jember tidak kalah bersaing dengan perusahaan-perusahaan lain yang bergerak dibidang pangan khususnya tanaman kedelai, terbukti cukup banyak para petani yang menyukai produk-produk hasil karya CV. Rachmad Tani Jember di seluruh Indonesia.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 4-5bulan hari kerja mulai tanggal 28 Agustus 2020 sampai dengan 31 Januari 2021 Lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di perusahaan benih CV. Rachmad TaniJalan Jayanegara No. 98 RT:001 RW:03 Kelurahan Pecoro, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember. Jarak lokasi dengan jalan raya sekitar 200 meter. Kegiatan PKL yang dilakukan yaitu produksi benih kedelai, produksi benih padi, prossesing benih kacang panjang, prossesing benih buncis, prossesing benih sawi mulai hulu hingga hilir yang meliputi pemilihan lahan, kejelasan mengenai sejarah lahan, isolasi, pengolahan lahan, sanitasi lahan, seed treathment, penanaman, pemeliharaan, penyiangan, pemupukan, penjarangan, pengairan, panen, pasca panen, pengeringan, penggeblokan, pengujian kadar air, pengujian kemurnian benih dan penanganan mengenai hama dan penyakit dalam memproduksi benih di lapang.