

RINGKASAN

Pengendalian Gulma Pada Produksi Benih Tanaman Padi di UD. Harapan Tani Jember, Daniel Aditya Novaldo NIM A42190796, Tahun 2023, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ilham Mukhilisn, S.ST., M.Sc (Dosen Pembimbing) dan Amirul Muslimin (Pembimbing Lapangan).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan wujud implementasi dan bagian pendidikan yang memproses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktik didalam kampus. Kegiatan ini dilaksanakan pada 02 Maret 2023 s/d 30 Juni 2023 di UD. Harapan Tani Jl. Tawes No. 308 Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember dengan waktu 8 jam kerja mulai pukul 07.00 s/d 15.00 setiap hari Senin s/d Sabtu. UD. Harapan Tani Jember adalah perusahaan yang memproduksi di bidang perbenihan tanaman padi. Proses produksi benih padi di UD. Harapan Tani tidak lepas dari berbagai masalah salah satunya yaitu gulma.

Tujuan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri agribisnis budidaya pertanian, melatih mahasiswa untuk menjadi lebih kritis terhadap perbedaan kegiatan di tempat PKL dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Untuk tujuan khususnya antara lain meningkatkan ketrampilan mahasiswa dalam teknik pengendalian gulma pada tanaman padi di UD. Harapan Tani, meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam mengidentifikasi jenis-jenis gulma pada tanaman padi di UD. Harapan Tani dan meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menganalisis usaha tani di UD. Harapan Tani Jember. Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan dapat disimpulkan mahasiswa mampu terampil dalam mengendalikan gulma pada tanaman padi di UD. Harapan Tani dengan menggunakan herbisida bersifat sistemik dan berbahan aktif fenoksaprop dan etoksisulfron, mahasiswa terampil dalam mengidentifikasi jenis-jenis gulma pada tanaman padi di UD. Harapan Tani Jember terdapat gulma berdaun lebar dan gulma berdaun sempit. Berdasarkan Analisa usaha tani padi di

UD. Harapan Tani menunjukkan adanya keuntungan dan layak untuk dikembangkan dengan $R/C = 3,47$ dan $B/C = 2,47$.