

RINGKASAN

Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Topramezon terhadap Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung di PT BASF AgSolution Farm, Evi Mei Vitasari A42171381, Tahun 2021, 58 halaman, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Wahyu Winarno (Pembimbing).

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk memperoleh ilmu, wawasan dan keterampilan di bidang pertanian, menerapkan ilmu yang telah diperoleh di perkuliahan untuk menangani keadaan yang ada di lapangan. Mampu menjadi lulusan dari Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P.) yang mempunyai keahlian dalam bidang pertanian seperti pengendalian organisme pengganggu tanaman (OPT) pada budidaya tanaman khususnya tanaman pangan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan pengalaman mahasiswa mengenai program pengendalian OPT pada tanaman pangan di luar bangku perkuliahan yang dimulai dari lokasi Praktik Kerja Lapangan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 30 Oktober 2020 sampai 30 Desember 2020 di PT BASF (*Badische Anilin-Und Soda Fabrik*) AgSolution Farm yang berlokasi di Desa Jubung, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia dengan menggunakan metode praktik lapangan, wawancara, demonstrasi dan studi pustaka.

Kebutuhan jagung yang terus meningkat membuat pemerintah melakukan upaya pemenuhan kebutuhan jagung dalam Negeri. Salah satu upaya yang dilakukan yaitu pengendalian gulma dengan cara yang efektif seperti pengaplikasian herbisida. Hal ini bertujuan agar tanaman jagung nantinya akan tumbuh secara optimal dan meningkatkan hasil produksi.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa sebelum dilaksanakannya uji aplikasi herbisida pada tanaman jagung, perlu dilakukan pengecekan kelayakan produk terlebih seperti masa kadaluarsa dan pembuatan jadwal dalam budidaya tanaman. Agar nantinya kegiatan dapat berjalan lancar dan dapat dikatakan berhasil.