

RINGKASAN

Aplikasi Herbisida Dengan Bahan Aktif Bentazone Dan MCPA Untuk Pengendalian Gulma Tanaman Padi Di PT BASf Jember, prayogi setiawan, NIM A42191743, Tahun 2023, hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, . Iqbal Erdiansyah, S.P., M.P (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan mahasiswa diluar perkuliahan. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 1 maret 2023 sampai dengan 30 juni 2023. Kegiatan ini dilaksanakan di perusahaan PT BASF (Badische Anilin-Un Soda Fabrik) dengan menggunakan metode praktik di lapangan, wawancara, demonstrasi dan studi pustaka.

Hasil yang diperoleh dari kegiatan praktik kerja lapangan di PT BASF ini yaitu pengendalian gulma daun lebar dan teki-tekiian menggunakan herbisida dengan bahan aktif bentazon dan MCPA yang dinilai sebagai pengendalian yang tepat untuk dilakukan. Herbisida ini dapat dikatakan efisien terhadap waktu, tenaga dan biaya.

Pengaplikasian herbisida disesuaikan dengan dosis anjuran dari produk. Berdasarkan kegiatan praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pengaplikasian herbisida tetap disesuaikan dengan dosis anjuran produk yaitu 1,5 per ha sehingga untuk luasan 2500 m² memerlukan herbisida sebanyak 375 ml.