

RINGKASAN

Aplikasi Herbisida Dan Pembajakan Rotari Terhadap Pertumbuhan Gulma Di UD Makmur Sejahtera Wuluhan Jember. Teguh Uji Andriansyah. A42171249. Tahun 2021. 18 Halaman. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Christa Dyah Utami, SP, MP.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan pendidikan yang menyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek dikampus. Mahasiswa secara perorangan akan mendapat keterampilan khusus keadaan nyata dilapang dalam bidangnya masing-masing. Menurut BPS Jatim potensi produksi padi tahu 2020 akan mengalami kenaikan sebanyak 441,45 ton GKG. Peningkatan produksi didukung dengan adanya teknik budidaya yang meliputi persiapan tanam dan pemeliharaan. UD Makmur Sejahtera menggunakan teknik pengendalian gulma saat pra-pengolahan tanah dengan aplikasi herbisida dan pengolahan tanah dengan menggunakan bajak rotari. Aplikasi herbisida dilakukan dengan menyemprotkan pada gulma dipermukaan tanah lalu didiamkan selama 3 hari lalu dilakukan pengolahan dengan menggunakan bajak rotari. Teknik budidaya dengan pengendalian gulma pada pra-pengolahan tanah dan pembajakan rotari yang dilakukan UD Makmur Sejahtera dapat menekan pertumbuhan gulma hingga tanaman berumur 25-30 HST. Sehingga pengendalian gulma selama satu musim tanam hanya dapat dilakukan sebanyak 2 kali, yaitu pra-pengolahan tanah dan pemupukan kedua.