

RINGKASAN

Penanganan Panen Dan Pascapanen Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*) Varietas Numbu Di Kebun Benih Tasnan Bondowoso. Muhammad Iqbal Hakim Maulana.A42192374. Tahun 2023. 41 Halaman. Progam Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Politeknik Negei Jember. Pembimbing Tirto Wahyu Widodo, S.P., M.P.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Kebun Benih Palawija Tasnan Bondowoso yang terletak di Jl. Raya Jember No. 24–26 Grujugan, Bondowoso, Kebun Benih Palawija Tasnan Bondowoso merupakan salah satu bagian Unit Teknis Pengembangan Benih Padi dan Palawija dibawah kepemilikan Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur yang berpusat di Mojokerto. Kebun benih ini memiliki tugas dalam pengelolaan terkait pengembangan, pengadaan, distribusi, dan pemasaran benih palawija. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu meningkatkan keterampilan dan mengasah kemampuan di lapang dalam budidaya komoditas palawija khususnya tanaman sorgum di Kebun Benih Palawija Tasnan Bondowoso. Metode yang digunakan pada praktik kerja lapang meliputi praktik langsung, penulisan kegiatan harian, wawancara, diskusi, observasi dan studi pustaka. Praktik kerja lapang dilaksanakan pada tanggal 01 Maret 2023 – 30 Juni 2023 dengan hari kerja Senin-Jum'at pukul 07.00-16.00 WIB.

Hasil dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan yaitu mahasiswa mendapatkan pengetahuan dan keterampilan baru dalam proses penanganan panen dan pascapanen sorgum. Kebun Benih Palawija Tasnan Bondowoso menerapkan Teknik pemanenan dengan menggunakan Teknik manual, dimana pada pemanenan masih menggunakan sabit sebagai alat pemotong dan karung sebagai wadah hasil panen. Sehingga dapat disimpulkan bahwa mahasiswa telah mampu melakukan kegiatan budidaya produksi benih sorgum di kebun benih palawija tasnan bondowoso, meningkatkan ketrampilan dan kompetensi mahasiswa dalam proses penanganan panen dan pascapanen sorgum di kebun benih palawija tasnan bondowoso, serta analisis usaha tani budidaya sorgum memiliki nilai B/C ratio dan R/C ratio lebih dari 1. Sehingga budidaya tersebut bisa dilanjutkan karena mendapatkan keuntungan.