

## RINGKASAN

**Proses Sertifikasi Benih Padi Varietas IR 64 sebagai Benih Pokok di Kebun Benih Arjasa**, Sonia Budiarti, NIM A42190908, Tahun 2023, 98 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing PKL Christa Dyah Utami, S.P., M.P.

Kebun Benih Arjasa dipilih sebagai tempat untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa Program Studi D-IV Teknologi Produksi Tanaman Pangan karena bergerak pada bidang produksi benih padi dan palawija, sehingga terdapat kesesuaian dengan bidang ilmu yang ditekuni oleh mahasiswa. Kebun Benih Arjasa sebagai bagian dari Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Benih Padi dan Palawija di bawah kepemilikan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur memiliki tugas terkait produksi dan pemasaran benih padi dan palawija untuk memenuhi kebutuhan benih daerah sekitar dan nasional. Tujuan Praktik Kerja Lapangan adalah mahasiswa dapat merencanakan dan melaksanakan proses produksi benih padi, menganalisis kendala dalam proses produksi benih padi dan memberikan solusi atas kendala tersebut, serta memahami alur sertifikasi benih padi sesuai dengan standarisasi pembenihan yang berlaku.

Praktik Kerja Lapangan mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember dilaksanakan di Kebun Benih Arjasa, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68191 pada koordinat tempat antara 8°07'15" LS dan 113°44'48" BT dengan ketinggian tempat 160 mdpl, suhu udara berkisar 22-31°C, kelembaban berkisar 75-90%, serta curah hujan rata-rata 103 mm/bulan. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilakukan mulai tanggal 1 Maret – 30 Juni 2023 dengan jadwal kerja mulai hari Senin – Jum'at pukul 07.00 – 16.00 WIB. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di Kebun Benih Arjasa, yaitu observasi, wawancara dan diskusi, praktik secara langsung di lapang, penulisan kegiatan harian, dokumentasi, serta studi pustaka.