

RINGKASAN

Proses Pengolahan Benih Padi (*Oryza sativa* L) Pada PT. Sang Hyang Seri Muncar Banyuwangi, Tito Fadly Banuaji NIM A42202176, Tahun 2024, 56 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing Praktek Kerja Lapang Christa Dyah Utami, S.P., M.P

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan program pembelajaran dan pelatihan yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mahasiswa dengan cara terlibat langsung dengan perusahaan, industri, dan unit bisnis strategis lainnya. Bagi mahasiswa program sarjana, kegiatan praktik kerja lapang dimanfaatkan sebagai wadah pengembangan keterampilan dan penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan di dunia kerja. Selain itu, kegiatan praktik kerja lapang diharapkan dapat meningkatkan keterampilan sosialisasi, berpikir kritis, dan manajemen untuk memecahkan berbagai masalah. Memilih PT. Soebandi Raja Agriculture sebagai wadah praktik kerja lapangan karena adanya hubungan materi perkuliahan dengan kegiatan budidaya perusahaan.

PT Pertani (Persero) mulai mengalami masa transisi pada bulan September, dikarenakan adanya penggabungan dua usaha pangan BUMN yakni PT Pertani dan PT Sang Hyang Seri agar lebih fokus dalam melakukan tugas masing-masing. Waktu pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) terhitung sejak tanggal 1 Maret 2024 – 30 Juni 2024. Dalam melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Lapang di PT. Sang Hyang Seri UPB Muncar. Sertifikasi benih adalah pengendalian mutu benih padi di lapangan atau laboratorium untuk menjamin tingkat kemurnian benih dengan memberikan sertifikat atau label. Pemeriksaan Areal Penangkaran sebagai berikut: lahan lokasi kerja sama subur, bukan daerah yang rutin terkena banjir, dekat dengan sumber air, bukan daerah hama penyakit, lokasi terjangkau, dan areal penangkaran sebelum ditanam bukan bekas tanaman varietas lain untuk menghindari timbulnya (CVL). Pemeriksaan Fase Pendahuluan dilakukan sebelum penanaman atau pada saat tanaman padi berada di persemaian. Pemeriksaan Vegetatif dilakukan pada saat tanaman padi berumur 25 – 35 HTS (Hari Setelah