

RINGKASAN

Pemeriksaan Lapang Sertifikasi Benih Padi Inbrida (*Oryza Sativa L.*) Di UPT PSBTPH Jawa Timur Satgas V Jember . Sahrul Sofyan Dwi Yahya A41140941;Desember; 2019, 49 Halaman. Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember.Pembimbing Ir. Titien Suhermiatin, MP

Unit Pelayanan Teknis Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT. PSBTPH) yang merupakan lembaga yang di tunjuk berdasarkan undang-undang untuk melakukan kegiatan sertifikasi benih tanaman. Adapun benih yang disertifikasi meliputi benih dasar, benih pokok, dan benih sebar yang diajukan oleh produsen benih untuk mendapatkan label atau keterangan mutu benih dan masa berlaku benih sehingga benih yang dihasilkan dapat diedarkan dengan sah kepada produsen benih lain atau konsumen benih. Untuk mengetahui bagaimana kegiatan pemeriksaan lapang sertifikasi benih padi di UPT PSBTPH Satgas V jember, maka mahasiswa perlu melakukan kegiatan seperti praktek kerja lapang sebagai upaya peningkatan kompetensi.

Praktek Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk melatih mahasiswa untuk terjun langsung dalam suatu kegiatandalam dunia kerja dan mampu menjadi lulusanSarjana Saint Terapan (S.ST) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai kegiatan pemeriksaan lapang dalam proses sertifikasi benih padi (*Oryza sativa L.*). Metode yang digunakan dalam kegiatan PKL ini adalah dengan praktek lapang, wawancara, diskusi, dan studi pustaka.

Hasil dari kegiatan PKL yang telah dilakukan yaitu mahasiswa lebih mengerti dan memahami kegiatan pemeriksaan lapang sertifikasi benih padi di UPT PSBTPH Satgas V jember.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa tahapan dalam kegiatan pemeriksaan lapang benih padi dimulai dari permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapang pendahuluan, pemeriksaan lapang fase vegetatif,

pemeriksaan lapang fase generatif berbunga, pemeriksaan lapang fase masak, pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen, pemeriksaan peralatan dan pengawasan pengolahan benih, dan pengambilah contoh benih.