



RINGKASAN

AZIZAH NUR FADHILLAH. Sertifikasi Benih Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di UPT PSBTPH Jawa Barat Wilayah Kerja IV Malang. *Certification of Potato (Solanum tuberosum L.) Seed at UPT PSBTPH East Java Working Area IV Malang*). Dibimbing oleh ENY WIDAJATI.

Kentang (*Solanum tuberosum* L.) merupakan tanaman sayuran semusim dan merupakan tanaman umbi-umbian yang tergolong tanaman berumur pendek. Kentang merupakan komoditas hortikultura penting di Indonesia yang saat ini menjadi bahan pangan alternatif, sebagai sumber karbohidrat yang kaya akan protein. Meningkatnya konsumsi kentang di Indonesia membuat peningkatan pada produksi kentang. Peningkatan produksi kentang terhambat oleh beberapa faktor, termasuk pengadaan benih kentang berkualitas. Benih berkualitas dapat didapatkan dari proses sertifikasi benih.

UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan Hortikultura Jawa Timur (UPT PSBTPH) adalah salah satu unit pelaksana teknis di Jawa Timur yang bertanggung jawab untuk mengawasi dan melakukan sertifikasi terhadap benih tanaman pangan dan hortikultura di wilayah Jawa Timur. UPT PSBTPH Jawa Timur memiliki peran penting dalam meningkatkan produktivitas dan kualitas pertanian di wilayah Jawa Timur.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini akan dilaksanakan di UPT PSBTPH Jawa Timur Wilayah IV Malang. PKL dilaksanakan selama 3 bulan mulai dari 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024. Tujuan dari kegiatan PKL ini untuk mempelajari sertifikasi benih kentang yang ada di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur serta memperoleh wawasan baru dan pengalaman kerja dibidang perbenihan khususnya sertifikasi benih kentang. Kegiatan PKL meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka, dan analisis data.

Kegiatan sertifikasi benih kentang di UPT PSBTPH Wilayah Kerja IV Malang dilakukan sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 232/Kpts/PV.240/D/VI/2023 tentang Teknis Sertifikasi Benih Kentang. Serangkaian kegiatan sertifikasi benih kentang meliputi pengujian Nematoda Sista Kentang, verifikasi permohonan sertifikasi benih, pemeriksaan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman kesatu dan kedua, pemeriksaan umbi di gudang, serta penerbitan sertifikat dan pelabelan.

Hasil pemeriksaan dinyatakan lulus pada seluruh tahapan sertifikasi. Sertifikasi dilakukan kepada dua produsen yaitu PT Kentang Hollando Sejahtera dan PT Senvigrow. Jika proses sertifikasi mulai dari administrasi hingga pemeriksaan umbi di gudang telah dinyatakan lulus oleh UPT PSBTPH Wilayah Kerja IV Malang maka produsen dapat mengajukan pembuatan nomor seri label yang akan diterbitkan oleh pihak UPT.

Kata kunci: benih bermutu, persyaratan teknis minimal, umbi kentang, sertifikasi