

VII. PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yang telah dilakukan mengenai serifikasi Benih Jagung (*Zea Mays L.*) Hibrida Sesuai dengan Standar UPT Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (PSBTPH) Jawa Timur Satuan Tugas Wilayah III Kediri dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Kegiatan sertifikasi tanaman adalah proses yang penting untuk menjamin kemurnian dan mutu benih tanaman karena setiap proses produksi benih akan melewati pemeriksaan dan diawasi oleh pengawas dari UPT PSBTPH yang bertugas untuk mengeluarkan sertifikasi benih. Tujuan dari sertifikasi benih yaitu untuk melindungi keaslian varietas dan kemurnian genetik agar varietas yang telah dihasilkan pemulia sampai ke tangan petani dengan sifat-sifat unggul seperti tertulis pada deskripsinya
2. Sertifikasi benih melewati beberapa tahap pemeriksaan dimulai dari pengajuan permohonan, pemeriksaan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman fase vegetatif, pemeriksaan pertanaman fase berbunga, pemeriksaan pertanaman fase masak, pemeriksaan alat panen, processing, dan penyimpanan, pengambilan contoh benih, pengujian mutu benih, pelabelan dan pengedaran benih.

7.2. Saran

Saran dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Profesi (KKP) yaitu waktu kegiatan KKP dapat dilaksanakan lebih lama sehingga dapat mengikuti rangkaian proses sertifikasi benih secara keseluruhan.