

## RINGKASAN

**Pengambilan Contoh Benih dan Uji Standart Pada Sertifikasi Benih Padi Varietas Inpari 32 Kelas Benih Pokok di UPT PSBTPH Satgas V Jember,** Lintang Hayuning Pawestri,A41171709, Tahun 2021, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Pembimbing Internal Leli Kurniasari, SP, M.Si dan Pembimbing Eksternal Ghuftron.

Tanaman padi menjadi sumber bahan pangan utama hamper dari setengah penduduk di dunia. Tak terkecuali Indonesia, hampir seluruh penduduk Indonesia memenuhi kebutuhan bahan pangannya dari tanaman padi. Dengan demikian, tanaman padi merupakan tanaman yang mempunyai nilai budaya dan ekonomi yang penting bagi bangsa indonesia karena mempengaruhi hajat hidup orang banyak.

Sertifikasi benih merupakan satu cara pengawasan mutu benih baik di lapangan maupun di laboratorium yang bertujuan untuk memelihara kemurnian dan mutu benih varietas unggul agar tersedia secara berkelanjutan bagi petani. Sertifikasi benih merupakan suatu proses pemberian sertifikasi dengan cara perbanyakan, produksi dan penyaluran benih bermutu sesuai dengan peraturan yang ditetapkan oleh Departemen Pertanian untuk dapat diedarkan.

Pengetahuan dan keterampilan dalam kegiatan sertifikasi benih sangat diperlukan oleh mahasiswa Program Studi Teknik Produksi Benih. Sehingga diharapkan mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan serta keterampilan dalam bidang sertifikasi benih dari kegiatan praktik yang didapat dari UPT. PSBTPH.