

RINGKASAN

Pasca Panen Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Tala 1 di Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IP2TP) Muneng Probolinggo, Rosyida Fathin Nabila, A41181902, Tahun 2022, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Leli Kurniasari, S.P., M.Si, Pembimbing Lapang Sri Ayu Dwi Lestari, P., M.Si.

Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan yang sudah diperoleh di dunia perkuliahan. PKL yang dilaksanakan di IP2TP Muneng berfokus pada pengembangan dan produksi komoditas akabi salah satunya adalah kacang tanah varietas tala 1.

Kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) adalah tanaman yang berasal dari daerah Brazilia, kacang tanah ditanam pada lahan kering. Kacang tanah dapat digunakan sebagai olahan bahan pangan karena memiliki kandungan lemak yang tinggi sehingga dapat digunakan sebagai pengganti protein, sehingga dibutuhkan benih bermutu untuk menghasilkan tanaman berproduksi tinggi yang mampu mencukupi kebutuhan kacang tanah dengan teknik budidaya dan penanganan pasca panen yang tepat.

Pasca panen adalah serangkaian kegiatan setelah panen yang meliputi pengeringan, perontokan, pembersihan dan sortasi, pengemasan, dan penyimpanan benih. dalam menghasilkan benih bermutu tinggi perbaikan mutu fisik, mutu fisiologis, dan mutu genetik dilakukan selama penanganan pasca panen karena benih dapat mengalami deteriorasi yang mengakibatkan turunnya viabilitas dan vigor benih.

Berdasarkan hasil kegiatan PKL yang telah dilaksanakan di IP2TP Muneng penanganan pasca panen perlu dilakukan untuk menjaga mutu benih kacang tanah sampai ditanam pada musim selanjutnya.