

## RINGKASAN

Penanganan Panen Dan Pascapanen Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Varietas Derap I Di IP2SIP Jambegede, Annesya Frista Pradias, NIM A42201993, Tahun 2024, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Rudi Wardana, S.Pd., M.Si

Praktik Kerja Lapangan (magang) merupakan sebuah kegiatan pembelajaran serta program pelatihan yang diberikan guna menambah keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa dengan cara terjun langsung pada kegiatan di perusahaan atau instansi serta unit bisnis strategis lainnya. Kegiatan magang ini dilaksanakan di Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar Instrumen Pertanian (IP2SIP) Jambegede, Tepatnya di Jl. Pertanian 6 No.1, Kras Bumiayu, Desa Kemiri, Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Kegiatan magang dilaksanakan di area lahan IP2SIP Jambegede dan dimulai pada tanggal 1 Maret sampai dengan 30 Juni 2024 dengan hari kerja Senin-Kamis pukul 06.30 WIB – 16.00 WIB dan Jum'at pukul 06.30 WIB – 16.30 WIB. Tujuan magang ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan, dunia industri maupun instansi atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu juga melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan dan kesenjangan yang dijumpai di lapang dengan yang diperoleh di kampus.

Penanganan panen dan penanganan pasca panen merupakan kegiatan penanganan hasil tanaman pertanian segera setelah panen. Penanganan pasca panen kacang kedelai (*Glycine max L.*) yang tepat akan menentukan kualitas dan hasil panen yang optimal. Proses pengolahan pasca panen kacang kedelai (*Glycine max L.*) meliputi perontokan, penjemuran, sortasi, pengemasan dan penyimpanan. Berdasarkan hasil kegiatan magang yang telah dilaksanakan di IP2SIP Jambegede penanganan panen dan pasca panen perlu dilakukan untuk menjaga mutu benih kacang kedelai.