

RINGKASAN

Penerapan Teknik Roguing Untuk Menjaga Kemurnian Benih Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Produksi Benih Di PT.Syngenta Seed Indonesia, Mohammad Dwi Ferdy Pradana, NIM A42221826, Tahun 2026, 49 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Andarula Galushasti, S.ST., M.Tr.P

Magang mahasiswa adalah salah satu bentuk keikutsertaan mahasiswa dalam kegiatan implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di bangku kuliah dengan program lembaga atau instansi yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja, untuk mencapai tingkat keahlian pendidikan dan kemampuan tertentu dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas terjun langsung di dunia kerja. Kegiatan Magang Mahasiswa sangat diperlukan guna menunjang proses kemampuan berpikir kritis sehingga dapat memecahkan berbagai permasalahan dengan menerapkan atau menyelaraskan seluruh ilmu yang telah didapat selama perkuliahan

PT. Syngenta Seed Indonesia merupakan perusahaan multinasional yang bergerak dalam bidang pertanian yang berfokus pada produksi benih unggul khususnya jagung hibrida ditetapkan sebagai tempat untuk melakukan program Praktik Kerja Lapangan yang beralamat di Jl. Kraton Industri Raya No. 4 Desa Curah Dukuh Kec. Kraton, PIER Pasuruan Jawa Timur dan Area Production Lumajang. Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui teknik-teknik penanaman hingga panen sesuai dengan POT (Package of Technology) PT Syngenta Seed Indonesia. Kegiatan ini bertujuan agar Terlatih dalam mengerjakan pekerjaan di lapangan dan mampu menerapkan keterampilan yang sesuai dengan bidangnya secara langsung.

Kegiatan ini dilaksanakan 9 Februari 2026 sampai dengan 5 Juni 2026 dengan menggunakan metode pelaksanaan observasi, wawancara, praktek lapang, dokumentasi penulisan kegiatan harian dan pembuatan laporan praktek kerja lapang.