

RINGKASAN

Manajemen Dan Teknik Roguing Pada *Historical Lahan Cac (Corn After Corn)* Pada Produksi Benih Jagung Hibrida Di PT. Syngenta Seed Indonesia, Jieni Wigi Nurefendi, NIM A42211101, Tahun 2025, 58 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Jumiatus, S.P., M.Si.

Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang dimaksud adalah Praktik Kerja Lapangan (MAGANG).

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 (MAGANG) 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 3 Februari 2025 sampai dengan 28 Mei 2025 dengan menggunakan metode pelaksanaan observasi, wawancara, praktek lapang, dokumentasi penulisan kegiatan harian dan pembuatan laporan praktek kerja lapang. Hasil khusus yang diperoleh dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan yaitu pengetahuan dan keterampilan dalam melakukan manajemen dan teknik roguing khususnya lahan CAC berdasarkan POT (*Package Of Technology*) PT Syngenta Seed Indonesia.