

RINGKASAN

Produksi Benih Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) di PT. Syngenta Seed Indonesia Area Pasuruan. Sahrul Ulum, NIM B31212348, Tahun 2023, 42 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Elok Kurnia Novita Sari, S.TP., M.P (Dosen Pembimbing).

Magang adalah kegiatan untuk melatih mahasiswa terjun langsung dalam dunia industri. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik (A.Md.T). Tujuan Magang adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah pada dunia kerja, khususnya di bidang teknologi pertanian. Salah satu perusahaan benih yang dapat digunakan sebagai tempat pelaksanaan Magang adalah PT. Syngenta Seed Indonesia. Magang dilaksanakan di PT. Syngenta Seed Indonesia, dilaksanakan mulai tanggal 4 September hingga 22 Desember 2023. Tempat dilaksanakannya Magang antara lain di lahan field benih jagung hibrida area Bondowoso dan di Plant Pasuruan.

PT. Syngenta Seed Indonesia memiliki produk benih jagung hibrida unggul yang mampu memimpin pasar industri benih jagung hibrida di Indonesia. Pusat perusahaan berada di Jln. Kraton Industri Raya No.4 Desa Curah Dukuh Kec. Kraton, PIER Pasuruan, Jawa Timur. Pemilihan lokasi pabrik di kawasan PIER Pasuruan ini didasarkan karena letak yang strategis dan berada pada lingkungan kawasan industri. Sehingga biaya transportasi pengadaan bahan mentah dapat lebih efisien.