

RINGKASAN

Second Stage Drying Pada Benih Jagung Hibrida (Zea mays L.) Menggunakan Mesin Grain Dryer Di PT. Syngenta Seed Pasuruan Indonesia.
Ahdjar Miqdat, NIM. B3122156, Tahun 2024, 46 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Supriadi Saleh, 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 5 Agustus hingga 29 November 2024. 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 untuk penerimaan panen dari seluruh area penangkaran dan berada pada lingkungan kawasan industri.