

## **RINGKASAN**

**Proses Pengeringan Benih Jagung Hibrida Setelah Treatment Dengan Mesin Surfice Dryer di PT Syngenta Seed Indonesia yang berada di Pasuruan, M. Dafa Abiyu, NIM.B31200805, Tahun 2022, 52hlm., Program Studi Keteknikan Pertanian. Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Amal Bahariawan, S.TP,**

Magang adalah kegiatan untuk melatih mahasiswa terjun langsung ke dunia industri. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik negeri jember untuk memperoleh gelar Sarjana Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Tujuan adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah pada dunia kerja, khususnya di bidang teknik produksi benih. Salah satu perusahaan benih yang dapat digunakan sebagai tempat pelaksanaan adalah PT. SyngentaSeed Indonesia. dilaksanakan di PT. Syngenta seed Indonesia, dilaksanakan mulai tanggal 5 September 2022 hingga 23 Desember 2022. Tempat dilaksanakannya antara lain di lahan produksi benih jagung hibrida, lahan Produksi / mitra area 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 bisa lebih efisien.