

## RINGKASAN

**Teknik Pencegahan Dan Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda*) Pada Lahan Produksi Benih Jagung Hibrida PT. Corteva Agriscience, Muhammad Bagas Wicaksono, NIM. A41161970, Tahun 2019, hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban, M. Si (Dosen Pembimbing).**

Praktek Kerja Lapang (PKL) 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 PKL adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari bangku kuliah pada dunia kerja di bidang teknik produksi benih Khususnya tentang pencegahann dan pengendaliah hama ulat grayak (*Spodoptera frugiperda*) pada lahan produksi benih jagung hibrida. Salah satu perusahaan benih yang dapat digunakan sebagai tempat pelaksanaan PKL adalah PT. Corteva Agriscience. PKL dilaksanakan di PT. Corteva Agriscience dilaksanakan mulai tanggal 08 Juli 2019 hingga 20 Desember 2019. Tempat dilaksanakannya PKL antara lain di lahan produksi benih jagung hibrida, lahan *Production Resesarch* Kunir Kabupaten Lumajang.

PT. Corteva Agriscience memiliki produk benih jagung hibrida unggul yang mampu memimpin pasar industri benih jagung hibrida di Indonesia sejak tahun 1986 dengan nama produk Pioneer. Pusat perusahaan berada di jalan Raya Kreet, Desa Kreet, Kecamatan Bululawang, Malang, Jawa Timur – Indonesia. PT. Corteva Agriscience sangat memprioritaskan kualitas benih, terlihat dari ketatnya pengawasan kualitas benih yang dihasilkan. Hal ini menjadikan benih dengan jagung hibrida dengan nama dagang Pioneer sebagai produk unggul bagi petani. Mutu benih jagung hibrida terbaik dihasilkan dari berbagai teknologi yang terus dikembangkan di PT. Corteva Agriscience.