

RINGKASAN

Teknik Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Busuk Batang Bakteri Pada Lahan Produksi Benih Jagung Hibrida Di PT. Corteva Agriscience, Vida Nur Azizatul Zahro', NIM A41160349, Tahun 2019, 43 halaman, Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rahmat Ali Syaban, M.Si (Dosen Pembimbing), Jajang Mulyana, SP (Pembimbing PKL)

Jagung merupakan tanaman pangan yang sangat digemari oleh petani di Indonesia. Cara produksi benih yang baik dan mudah adalah alasan utama petani. Akan tetapi pada dikondisi tertentu tanaman jagung juga membutuhkan perawatan lebih agar hasil produksi dapat tercapai. Contohnya pada saat musim penghujan, Kondisi lingkungan pada musim penghujan memiliki kelembapan yang tinggi maka menyebabkan tanaman jagung mudah tereserang penyakit menular. Contoh penyakit yang sering ditemukan saat produksi benih jagung dimusim penghujan yaitu penyakit busuk batang. Teknologi pencegahan dan pengendalian yang mudah dan murah diterapkan sangatlah membantu petani untuk menangani masalah yang dapat menurunkan hasil produksi.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman bagi mahasiswa mengenai kegiatan produksi benih di PT. Corteva Agriscience. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap kesenjangan teori dan praktik tentang produksi benih di kampus dan di perusahaan.

PKL ini dilaksanakan selama 6 bulan dimulai pada tanggal 9 juli sampai 20 desember 2019. PT. Corteva Agriscience merupakan perusahaan swasta asing yang bergerak dibidang pertanian yaitu produksi benih khususnya komoditas padi dan jagung.