

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Mentimun Hibrida (*Cucumis sativus*) KE-033 di PT. East West Seed Indonesia Divisi Seed Operation Jember, Muslikatin, NIM. A41160491, Tahun 2019, 111 hlm, Program Studi Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo, MP.

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan pendidikan yang menyangkut proses belajar berdasarkan pengalaman di luar sistem belajar di bangku kuliah dan praktek di kampus. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) dimaksudkan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman nyata mengenai permasalahan apa yang ada di lapang serta penyelesaian dari masalah tersebut.

PT. East West Seed Indonesia (EWSI) dipilih sebagai tempat PKL karena merupakan perusahaan benih sayuran yang sudah melakukan berbagai upaya dalam peningkan mutu benih, dengan memproduksi beberapa varietas benih sayuran yang unggul. Pengembangan teknologi modern seperti upaya yang dilakukan oleh PT. EWSI untuk meningkatkan mutu benih perlu diterapkan kepada masyarakat, petani dan instansi pendidikan yang bergerak pada sektor pertanian untuk mendukung tercapainya benih berkualitas dan bermutu tinggi. Pendidikan dalam peningkatan mutu benih ini memiliki peran penting dalam membentuk ketrampilan dan kecakapan Sumber Daya Manusia dalam dunia pertanian.

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 5,5 bulan hari kerja mulai tanggal 8 Juli 2019 sampai dengan 20 Desember 2019, Lokasi PKL direncanakan di perusahaan benih PT. East West Seed Indonesia (Jember) Jl. Basuki Rachmat Gg SMP 8, No. 19, Muktisari, Tegal Besar, kabupaten Jember (68132) Jawa Timur dan di lahan produksi benih *Devisi Seed Operation* Jember, Dsn Krajan, Ds Seputih, Kec Mayang, Kab Jember. Komoditi yang diproduksi meliputi produksi benih Labu, Mentimun, Buncis, Semangka, Tomat, Kacang Panjang, Terong, dan Cabai.