

RINGKASAN

Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Ekstrak Bawang Merah dan Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Di Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas), Ahmad Ghazaly Einstein, NIM A43171925, Tahun 2021, 47 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rahmawati, SP.MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan ini dilaksanakan di Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas) Malang, Jawa Timur, pada tanggal 2 November 2021 sampai 29 Januari 2021 yang terfokus pada penelitian komoditas stevia. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tinggi.

Praktek kerja lapang ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di suatu instansi yang layak ditempati. Selain itu juga untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa mampu untuk mengembangkan keterampilan tersebut.

Balittas malang merupakan salah satu instansi yang kegiatannya lebih ke aktifitas penelitian mengenai tanaman pemanis dan serat. Terdapat banyak sekali kegiatan penelitian tanaman pemanis dan serat disana, salah satunya penelitian mengenai komoditas stevia. Salah satu penelitian yang dapat mahasiswa ambil adalah mengenai pengaruh ekstrak bawang merah dan komposisi media pada tanaman stevia.

Hasil kegiatan PKL adalah mahasiswa dapat memperoleh keterampilan dan pengalaman mengenai kegiatan penelitian budidaya tanaman stevia di Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, serta dapat berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dilakukan, dapat memahami sikap tenaga kerja di dalam melaksanakan dan menerapkan teknik – teknik budidaya tanaman stevia.