

RINGKASAN

Pembuatan Tablet Hisap Ekstrak Jambu Kristal (*Psidium Guajava* Sp) Di Upt Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Dan Hortikultura Sidoarjo, Jawa Timur. Nazula Zahrotul Fauzul Lailiah, Nim B32191030, Tahun 2021, 105 halaman., Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, M. Ardiansyah Surya N., S. Si, M. si (Dosen Pembimbing), Novie Isnawati, SP., M.Agr (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan untuk menambah wawasan atau pemahaman dan pengetahuan mahasiswa di dalam dunia kerja yang sesungguhnya, dan juga mempelajari hubungan teori dan praktik kerja dalam suatu industri meningkatkan wawasan terhadap pengembangan diri, dan melatih keterampilan dan pengalaman kerja terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat PKL.

PKL dilaksanakan pada tanggal 15 September hingga 31 Desember 2021 di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, Jl. Raya Lebo No. 48, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur. Tatalaksana penanganan pengolahan dilakukan beberapa tahapan meliputi: pemetikan, sortasi, pembersihan, penimbangan, pelayuan, pengeringan, pengemasan, dan penimbangan. Hasil kegiatan praktik kerja lapang di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura adalah teknologi untuk memenuhi kebutuhan produksi dari hari ke hari di bidang pertanian. Pembuatan Tablet Hisap Ekstrak Jambu Kristal pada ketiga perlakuan didapatkan hasil bahwa kode 672 merupakan perlakuan terbaik dengan penambahan ekstrak jambu kristal 5% yang ditunjukkan pada parameter warna, tekstur dan rasa. Hasil uji fisik memiliki keseragaman ukuran dengan ketebalan 0,4 cm dan diameter 1,8 cm. Untuk keseragaman bobot didapatkan rata-rata berat per tablet yaitu 1,5 gr, sedangkan untuk waktu terlarut didapatkan pada waktu 3 menit 30 detik.