

RINGKASAN

Pembuatan Tablet Hisap Ekstrak Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L) di UPT. Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (PATPH) Lebo Sidoarjo. Trinata Melina Fardani, NIM B32192381, Tahun 2021, 108 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember. Dosen pembimbing M. Ardiansyah Surya, M.Si dan pembimbing lapang Novie Isnawati, SP., M.Agr.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah meningkatkan pengetahuan mahasiswa antara hubungan teori dengan penerapan di dunia kerja, meningkatkan wawasan terhadap pengembangan diri, dan melatih keterampilan dan pengalaman kerja terkait dengan bidang usaha yang dilakukan di tempat PKL.

PKL dilaksanakan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (PATPH), 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 pelabelan. Selama proses pkL, hasil yang didapat yaitu dapat mengetahui perlakuan tahapan pasca panen hasil pertanian dan perkebunan di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Holtikultura (PATPH) utamanya bunga rosela pemanenan, sortasi, penimbangan berat awal, pengeringan, penimbangan berat akhir, pengemasan dan penyimpanan.

Berdasarkan olah data uji sensoris keseluruhan maka dapat disimpulkan tingkat kesukaan panelis terhadap tablet hisap ekstrak rosela yaitu pada kode 823 (Konsentrasi asam sitrat 0,6 gr) yang 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 habis pada waktu 2:15 detik.