

## RINGKASAN

**Evaluasi *Hygiene* dan Sanitas Pada Proses Produksi Pengolahan dan Minuman Rumput Laut (*Eucheuma Cottoni*) di UKM Cita Alam Nusantara Singosari Kabupaten Malang, Jawa Timur.** Yulda Siska Yuliana Sawen, NIM B41202564 Tahun 2023 70 Halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Yossi Wibisono, .STP, MTP (Dosen Pembimbing).

CITARA- Cita Alam Nusantara merupakan kelanjutan UKM Samudra Food yang kurang lebih 6 tahun ikut memberikan pemberdayaan lewat UKM dimalang, keterlanjutan tersebut merupakan Wadah aktualisasi diri untuk berbuat sesuatu yang lebih kepada bangsa dan negara dengan memproduksi makanan yang sehat dan melakukan pemberdayaan masyarakat sekitar dan bekerjasama dengan institusi pendidikan. Tujuan penulisan laporan ini untuk mengevaluasi kembali tentang tata cara produksi pengolahan dan minuman rumput laut sehingga dapat hygiene dan dan SOP sanitas. Metodologi pengamatan kegiatan yang dilakukan di industri dan disertai dengan kegiatan observasi yaitu praktek langsung serta wawancara yaitu tanya jawab pada staff dan karyawan, demonstrasi turut dilakukan yaitu mengamati kegiatan secara langsung dan studi literatur yaitu pengumpulan data dari literatur. Sasaran program ini untuk pengembangan produksi sirup rumput laut *Euchema cootonii* di kab. Malang, jawa timur dengan mitra kelompok pengusaha makanan/minuman di Kecamatan Singosari, Kegiatan dilakukan Agustus – November 2023. Untuk usaha pengembangan produksi, dimanaAspek produksi masyarakat belum mengetahui cara penanganan, pengolahan serta penjualan makanan yang sesuai standar sanitasi dan higienis kemudian untuk aspek Pemasaran dimana olahan minuman rumput laut belum banyak dikenal oleh masyarakat, sehingga mungkin akan menyulitkan dalam pemasaran. Minuman rumput laut dibuat dari campuran ekstrak rumput laut ditambah dengan larutan gula dengan konsentrasi yang cukup tinggi, yang saat dikonsumsi harus diencerkan/ ditambah dengan air. Dari pengamatan mutu cemaran mikroba produk sirup tidak sebesar produk manisan basah. Hal ini karena proses pembuatan sirup rumput laut, bahan baku mengalami proses pemanasan yang dapat mematikan mikroba. (Murdinah, 2013). Keunggulan rumput laut ditinjau dari segi proses

pengolahannya sangat mudah dan sederhana dapat dilakukan dalam skala rumah tangga. Keunggulan dari ketersediaan bahan baku yaitu mudah diperoleh dalam kuantitas cukup besar sehingga pengadaannya tidak ada masalah. (Anggadiredja, 2006). Masyarakat berkemauan untuk membuka usaha minuman rumput laut dengan cita rasa yang khas dan disukai konsumen, dengan menggunakan kemasan yang baik dapat diharapkan mampu menarik minat masyarakat untuk mengkonsumsinya sebagai minuman yang bermanfaat untuk kesehatan.