

## RINGKASAN

**Proses Pembuatan Teh Dari Daun Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis L.*) DI PUSAT PENELITIAN SUKOSARI LUMAJANG**, Auliya Galih Kusuma Isyana , B41211956, Tahun 2024, 60 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Ibu Dr. Elly Kurniawati, S. TP, M.P.

Pusat Penelitian Sukosari merupakan sebuah lembaga penelitian yang bertugas pada penelitian ilmiah tentang tebu yang berdiri sejak tahun 2012. Kegiatan umum di Pusat Penelitian Sukosari yaitu diversifikasi usaha. Bentuk diversifikasi usaha yang dilakukan oleh Pusat Penelitian Sukosari adalah membuat produk dari bahan baku beberapa jenis varietas pisang dan tebu. Selain tanaman tebu dan pisang, masih ada banyak tanaman yang dapat dimanfaatkan dan diolah menjadi olahan pangan antara lain seperti sach a inchi.

Sacha inchi sendiri adalah salah satu jenis kacang – kacangan yang berasal dari Amazon Peru dan banyak tumbuh di sekitar Puslit Sukosari. Sacha inchi sendiri dapat dimanfaatkan mulai dari buah hingga daunnya. Daun sach a inchi memiliki beberapa kandungan antara lain antioksidan yang termasuk flavonoid dan fenolik yang dapat membantu melawan radikal bebas dalam tubuh dan mengurangi peradangan, kandungan vitamin dan mineral dan serat yang baik untuk kesehatan pencernaan dan dapat membantu mengontrol berat badan dengan meningkatkan rasa kenyang. Terdapat 3 perlakuan pengeringan yang dilakukan yaitu pengeringan dengan matahari, oven dan pengeringan menggunakan matahari dan oven. Analisis yang dilakukan pada sampel teh daun sach a inchi yaitu kadar air dan kadar antioksidan.

Kegiatan umum di Pusat Penelitian Sukosari yaitu diversifikasi usaha. Diversifikasi usaha merupakan usaha penganekaragaman produk (bidang usaha) atau lokasi perusahaan yang dilakukan suatu perusahaan untuk memaksimalkan keuntungan perusahaan. Diversifikasi usaha merupakan usaha memperluas pasar dengan mengembangkan produk baru yang sesuai dengan pasar agar memiliki keunggulan bersaing.

