

**ENDRA SAMITRA. J1A114055.Perbandingan Bubur Kulit Pisang Kepok (*Musaparadisiacaformatypica*) dan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanusamaryllifolius*) Terhadap Karakteristik dan Uji Organoleptik Selai. Pembimbing: Dr. Ir. Hj. Dharia Renate, M.Sc. dan Ibu Ulyarti, S.TP, M.Sc.**

**RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbandingan bubur kulit pisang dan ekstrak daun pandan wangi terhadap karakteristik dan uji organoleptik selai serta untuk mengetahui perlakuan terbaik perbandingan bubur kulit pisang dan ekstrak daun pandan wangi terhadap karakteristik dan uji organoleptik selai.

Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian dan Analisis Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jambi. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 taraf perlakuan yaitu perbandingan bubur kulit pisang kepok dan ekstrak daun pandan wangi (100:0), (90:10), (80:20), (70:30), dan (60:40). Penelitian dilakukan dalam dua tahap yaitu pembuatan ekstrak daun pandan wangi dan pembuatan selai kulit pisang kepok dengan penambahan ekstrak daun pandan wangi. Parameter yang diamati pada penelitian ini yaitu warna (*colour reader*), TPT, pH, dan organoleptik (warna, rasa, aroma, tekstur dan penerimaan keseluruhan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis ragam pada taraf 5% dan 1%. Jika terdapat pengaruh maka dilanjutkan dengan uji *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf 5%.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat diambil kesimpulan bahwa penambahan ekstrak daun pandan wangi pada selai pisang kepok berpengaruh nyata terhadap derajat kromatik warna  $a^*$  (6,20), TPT (8,27 °Brix), organoleptik warna (agak suka), aroma (agak suka) dan penerimaan keseluruhan (suka). Penambahan ekstrak daun pandan wangi pada selai pisang kepok tidak berpengaruh nyata derajat kromatik  $b^*$ ,  $L^*$ , pH, organoleptik rasa dan tekstur. Perlakuan terbaik pada penelitian ini yaitu pada perbandingan bubur kulit pisang dan ekstrak daun pandan wangi 70:30.

**Kata kunci:**Selai, Perbandingan, Pandan Wangi, Kulit Pisang, karakteristik