

MARULI PERNANDOS SIAHAAN. J1A120030. Karakteristik Cookies Dengan Penambahan Kelapa Parut Kering (*Desiccated Coconut*) Dari Beberapa Tingkat Kematangan Buah Kelapa.

Pembimbing : Ibu Dr. Ir Lavlinesia, M.Si dan Ibu Dian Wulansari, S.TP, M.Si

RINGKASAN

Buah kelapa biasanya dipanen dari 3 tingkat kematangan kelapa yaitu muda, setengah tua dan tua. Daging buah kelapa muda memiliki karakteristik lunak dan kenyal, sedangkan daging buah kelapa tua memiliki karakteristik agak keras. Kelapa parut kering merupakan salah satu produk olahan setengah jadi yang diperoleh dari pengeringan daging buah kelapa. Kelapa parut kering dapat diolah lebih lanjut menjadi produk siap dikonsumsi misalnya roti, es krim, dan cookies. Penggunaan kelapa parut kering dalam pembuatan cookies biasanya menggunakan kelapa parut kering dari buah kelapa dengan tingkat kematangan tua. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui karakteristik cookies dengan penambahan kelapa parut kering dari beberapa tingkat kematangan buah kelapa

Penelitian dilakukan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan perlakuan kelapa parut kering dari kelapa tua, setengah tua dan tua dengan 6 kali ulangan sehingga didapatkan 18 satuan percobaan. Parameter yang diamati meliputi kadar air, kadar lemak, tingkat kekerasan, warna, uji mutu hedonik dan uji hedonik.

Hasil penelitian penambahan kelapa parut kering dari tingkat kematangan yang berbeda pada pembuatan cookies berpengaruh nyata terhadap parameter kadar air, kadar lemak, tekstur, warna dan tekstur. Hasil penelitian juga berpengaruh nyata terhadap parameter rasa, aroma, warna dan tekstur cookies pada pengujian organoleptik

Cookies dari kelapa parut kering tua merupakan perlakuan terbaik dengan karakteristik kadar air 3,87%, kadar lemak 12,14% dan tingkat kekerasan 120,03. Adapun tingkat kesukaan panelis terhadap cookies kelapa parut kering tua pada rasa 4,36, aroma 4,44, warna 4,20 dan tekstur 4,16. Berdasarkan penelitian ini disarankan untuk membuat cookies dari tingkat kematangan kelapa tua dengan suhu dan lama waktu yang berbeda.

Kata kunci : Cookies, Kelapa parut kering (desiccated coconut), Tingkat Kematangan Kelapa