

**RANI YOVITA SARI. J1A217004. Analisis Kelayakan Tekno – Ekonomi
Pendirian Usaha Brownies Dari Tepung Kulit Singkong Di Kota Jambi.
Pembimbing: Ade Yulia, S.TP., M. Sc dan Fera Oktaria, S.TP., M.P**

RINGKASAN

Indonesia merupakan negara pengimpor gandum terbesar keempat di dunia dengan volume impor mencapai 554 ribu ton pada tahun 2008. Pada tahun 2019 mengalami peningkatan sebesar 10,6 juta ton gandum dengan nilai 2,7 miliar USD. Penggunaan tepung terigu sebagai bahan baku pengolahan produk pangan cenderung mengalami peningkatan setiap tahunnya. Berbagai produk olahan pangan seperti kue, roti, mie, biskuit, dan berbagai produk makanan ringan menggunakan bahan baku tepung terigu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kadar air brownies dari tepung kulit singkong dan untuk mengetahui apakah pendirian usaha brownies dari tepung kulit singkong di Kota Jambi layak secara tekno-ekonomi untuk didirikan.

Metode analisis data yang digunakan adalah kuantitatif. Analisis kuantitatif dilakukan dengan menganalisa kadar air produk, serta aspek kelayakan tekno-ekonomi dari rencana pendirian usaha. Data dan informasi yang diperoleh diolah menggunakan program komputer Microsoft Excel 2016.

Hasil analisis secara teknis, jumlah kebutuhan luas lahan yang digunakan untuk pendirian usaha Brownies Ri'sert sebesar 29,8 m². Hasil analisis secara finansial diperoleh NPV Rp 126.616.389. IRR 55,3%. B/C sebesar 1,1. Payback period selama 2,7 tahun. Titik impas penerimaan Rp 114.087.789. Titik impas penjualan saat harga jual brownies Ri'sert per kotak Rp 11.441. Titik impas produksi pada produksi 4.126 kotak brownies Ri'sert. Hasil analisis sensitivitas Variabel penerimaan sebesar 21%. Variabel produksi sebesar 15%. Variabel harga sebesar 57%. Berdasarkan hasil analisis secara tekno-ekonomi, usaha Brownies Ri'sert layak secara tekno-ekonomi didirikan di Kota Jambi.

Kata Kunci: Tepung Kulit Singkong, *Brownies*, Kelayakan Teknis, Kelayakan Finansial

