

**“EVALUASI PENERAPAN STANDAR CARA PRODUKSI
PANGAN YANG BAIK UNTUK INDUSTRI RUMAH TANGGA
(CPPB-IRT) PADA IKM PUTRI MINANG BUAH”**

TUGAS AKHIR

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada Jurusan
Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*

Oleh:

**Abdul Halim
1510931008**

Pembimbing :

**Hilma Raimona Zadry, Ph.D.
Reinny Patrisina, Ph.D.**



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

ABSTRAK

Pemerintahan melalui Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) pada tahun 2012 telah menetapkan suatu standar dalam memproduksi pangan yang baik guna menjamin kualitas dan keamanan produk pangan. Standar tersebut adalah Cara Produksi Pangan yang Baik untuk Industri rumah Tangga (CPPB-IRT) yang merupakan pedoman yang berisi persyaratan-persyaratan pada setiap ruang lingkup/ aspek yang wajib dipenuhi oleh produsen pangan industri rumah tangga untuk menghasilkan pangan yang bermutu, aman dan layak dikonsumsi. IKM Putri Minang Buah merupakan IKM yang memerlukan evaluasi penerapan CPPB-IRT agar dapat mengembangkan usahanya dengan lebih baik. Tujuan penelitian kali ini adalah mengevaluasi pengolahan keripik nangka di IKM Putri Minang Buah dengan menggunakan standar CPPB-IRT tahun 2012. Evaluasi penerapan CPPB-IRT dilakukan dengan menilai penerapan dari aspek CPPB-IRT dengan bantuan checklist. Berdasarkan hasil penilaian aspek persyaratan CPPB-IRT yang dilakukan, ditemukan sejumlah penyimpangan yang terjadi pada IKM Putri Minang Buah. Penyimpangan tersebut berupa penyimpangan mayor sebanyak 1 buah, penyimpangan serius sebanyak 7 buah dan penyimpangan kritis sebanyak 5 buah. Selanjutnya dilakukan analisis untuk mencari akar permasalahan terhadap penyimpangan serius dan kritikal yang terjadi pada IKM Putri Minang Buah dengan menggunakan metode Root Cause Analysis (RCA). Akar permasalahan yang ditemukan lalu diberikan usulan perbaikan antara lain : perbaikan lantai, perbaikan langit-langit, perbaikan pintu, perbaikan jendela dan ventilasi, menyediakan tempat sampah yang tertutup, menyediakan pakaian kerja, mengganti tempat pisau, rancangan SOP kebersihan area produksi, rancangan SOP kebersihan peralatan produksi, instruksi kerja kerbersihan karyawan, dan usulan tata letak.

Kata kunci: CPPB-IRT, Putri Minang Buah, Root Cause Analysis (RCA), Tata Letak.

ABSTRACT

The government through the Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) in 2012 has set a standard in producing good food to ensure the quality and safety of food products. The standard is Cara Produksi Pangan yang Baik untuk Industri rumah Tangga (CPPB-IRT) which is a guideline that contains requirements on each scope / aspect that must be met by home industry food producers to produce quality, safe and suitable food for consumption . Putri Minang Buah SME_s is an SME_s that requires evaluation of the application of CPPB-IRT in order to develop its business better. The purpose of this research is to evaluate the processing of jackfruit chips in Putri Minang Buah SME_s using CPPB-IRT standard in 2012. Evaluation of the application of CPPB-IRT is done by assessing the application of aspects of CPPB-IRT with the help of a checklist. Based on the results of the assessment of aspects of the requirements of the CPPB-IRT, a number of irregularities occurred at the Putri Minang Buah SME_s. The deviations are in the form of 1 major deviations, 7 serious deviations and 5 critical deviations. Furthermore, an analysis is carried out to find the root of the problem of serious and critical deviations that occur in the Putri Minang Buah SME_s using the method of Root Cause Analysis (RCA). Root problems found were then given suggestions for improvements including: floor repairs, ceiling repairs, door repairs, window repairs and ventilation, providing closed bins, providing work clothes, replacing knife blades, SOP design cleanliness of the production area, SOP for cleanliness of production equipment, employee cleaning instructions, and proposal layout.

Keywords: CPPB-IRT, Putri Minang Buah SME_s, Root Cause Analysis (RCA), Layout.