

**EVALUASI IMPLEMENTASI HASIL *SHORT COURSE* DALAM  
MENINGKATKAN MUTU INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) DI  
KABUPATEN SUMEDANG**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri



**Oleh :**

**Khalid Arrizqi**

**NIM 1904741**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2023**

---

# **EVALUASI IMPLEMENTASI HASIL SHORT COURSE DALAM MENINGKATKAN INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) DI KABUPATEN SUMEDANG**

Oleh  
Khalid Arrizqi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi Agroindustri

© Khalid Arrizqi 2023  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2023

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “EVALUASI IMPLEMENTASI HASIL *SHORT COURSE* DALAM MENINGKATKAN MUTU INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH (IKM) DI KABUPATEN SUMEDANG” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung,  
Yang membuat pernyataan

Khalid Arrizqi  
1904741

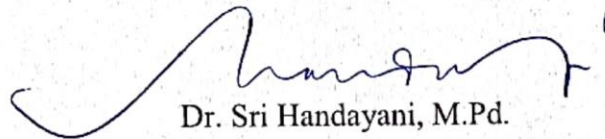
## LEMBAR PENGESAHAN

Khalid Arrizqi

### EVALUASI IMPLEMENTASI HASIL *SHORT COURSE* DALAM MENINGKATKAN MUTU INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) DI KABUPATEN SUMEDANG

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Dr. Sri Handayani, M.Pd.  
NIP. 19660930 199703 2001

Pembimbing II



Dewi Cakrawati, S.TP., M.Si.  
NIP. 19830824 201012 2003

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Mustika Nuramalia Handayani, S.TP., M.Pd.  
NIP. 19840125 201212 2002

EVALUASI IMPLEMENTASI HASIL *SHORT COURSE* DALAM  
MENINGKATKAN MUTU INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) DI  
KABUPATEN SUMEDANG

KHALID ARRIZQI  
(1904741)

**ABSTRAK**

Industri Kecil Menengah (IKM) merupakan salah satu penggerak ekonomi negara. Untuk itu Universitas Padjadjaran berkerjasama dengan Dinas Koperasi Kabupaten Sumedang dan Kedaireka melakukan pelatihan dalam meningkatkan mutu IKM dalam bentuk *short course*. Pelatihan tersebut memberikan materi mengenai keamanan pangan, pengemasan, dan *labelling*. Dalam pelatihan perlu dilakukan evaluasi terhadap hasil dari pelatihan tersebut. Salah satu cara evaluasi yaitu menggunakan *system approach* atau pendekatan sistem. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi implementasi hasil *short course* yang dilakukan oleh IKM di Kabupaten Sumedang. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *system approach* atau pendekatan sistem yang berfokus pada sistem proses produksi mulai dari komponen *input*, *transformational process*, dan *product*. Pengambilan data dilakukan dengan observasi menggunakan indikator dan dokumentasi. Hasil evaluasi keamanan pangan dinyatakan “berhasil” dilakukan pada komponen *product* akan tetapi pada komponen *input* dan *transformational process* dinyatakan “cukup berhasil”. Pada hasil evaluasi pengemasan dan *labelling* dinyatakan “berhasil” dilakukan pada komponen *input* dan *transformational process* akan tetapi pada komponen *product* dinyatakan “cukup berhasil”.

Kata Kunci : Keamanan Pangan, Pendekatan Sistem, Pengemasan, dan Pelabelan

*EVALUATION OF IMPLEMENTATION SHORT COURSE RESULTS IN  
IMPROVING THE QUALITY OF SMALL MEDIUM INDUSTRY (SMI) IN  
SUMEDANG REGENCY*

**KHALID ARRIZQI  
(1904741)**

**ABSTRACT**

*Small and Medium Industries (SMI) are one of the driving forces of the country's economy. For this reason, Padjadjaran University is working with the Sumedang Regency Cooperative Services and Kedaireka to conduct training in improving the quality of SMI in the form of short courses. The training provided material on food safety, packaging and labeling. In training it is necessary to evaluate the results of the training. One way of evaluation is to use a system approach. This study aims to evaluate the implementation of short course results conducted by SMI in Sumedang Regency. The method used in this study is a system approach that focuses on the production process system starting from the input, transformational process, and product components. Data collection is done by observation using indicators and documentation. The results of the food safety evaluation were stated to be "successful" for the product component, but the input and transformational process components were stated to be "fairly successful". In the results of the evaluation of packaging and labeling it was declared "successful" for the input and transformational process components, but for the product component it was declared "fairly successful".*

*Keywords : Systems Approach, Food Safety, Packaging and Labeling*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Struktur Organisasi Skripsi.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1. Pelatihan.....	5
2.1.1. Pelatihan Secara Umum.....	5
2.1.2. <i>Short Course</i> .....	6
2.2. Evaluasi.....	6
2.3. Industri Kecil Menengah (IKM) .....	7
2.4. Pengolahan Pangan dan Keamanan Pangan .....	8
2.4.1. Pengolahan Pangan .....	8
2.4.2. Kerusakan Pada Bahan Pangan.....	11
2.5. Pengemasan dan Pelabelan Produk Pangan.....	13
2.6. Penelitian Terdahulu .....	15
2.7. Posisi Penelitian .....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Desain Penelitian .....	17

3.2.	Partisipan .....	17
3.3.	Populasi dan Sampel.....	17
3.4.	Instrumen Penelitian .....	18
3.4.1.	Lembar Observasi .....	18
3.4.2.	Validasi Lembar Observasi.....	19
3.5.	Prosedur Penelitian .....	20
3.6.	Analisis Data.....	21
3.6.1.	Interpretasi Data Observasi.....	21
3.6.2.	Analisis Data Observasi.....	22
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....		24
4.1.	Materi Pada <i>Short Course</i> .....	24
4.1.1.	Materi Keamanan Pangan.....	24
4.1.2.	Materi Pengemasan dan <i>labeling</i> .....	25
4.2.	Evaluasi Implementasi Keamanan Pangan pada IKM.....	25
4.2.1.	Hasil Temuan Implementasi Keamanan Pangan Pada IKM.....	25
4.2.2.	Pembahasan .....	28
4.3.	Evaluasi Implementasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> pada IKM .....	31
4.3.1.	Hasil Temuan Implementasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> pada IKM.....	31
4.3.2.	Pembahasan .....	33
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....		36
5.1.	Kesimpulan .....	36
5.2.	Implikasi .....	36
5.3.	Rekomendasi.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....		38
LAMPIRAN .....		41



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Indikator Observasi Keamanan Pangan .....	18
Tabel 3.2 Indikator Observasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> .....	18
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Validasi Lembar Observasi .....	19
Tabel 3. 4 Hasil Validasi Lembar Observasi .....	19
Tabel 3.5 Skala Penilaian Observasi .....	21
Tabel 3.6 Interpretasi Hasil Obervasi .....	21
Tabel 4. 1 Data Hasil Observasi Keamanan Pangan Komponen Input .....	26
Tabel 4.2 Data Hasil Observasi Keamanan pangan  Komponen <i>Transformational Process</i> .....	27
Tabel 4.3 Data Hasil Observasi Keamanan Pangan Komponen <i>Product</i> .....	28
Tabel 4.4 Data Hasil Observasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> Komponen <i>Input</i> ....	31
Tabel 4.5 Data Hasil Observasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> Komponen <i>Transformational Process</i> .....	32
Tabel 4.6 Data Hasil Observasi Pengemasan dan <i>labelling</i> Komponen <i>Product</i> .	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pengontrolan kualitas pada pangan .....	12
Gambar 2.2 Jenis-jenis kemasan .....	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Proses Analisis Sumber: Cresswell (2014).....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Peserta Pelatihan .....	42
Lampiran 2 Lembar Observasi Keamanan Pangan .....	44
Lampiran 3 Lembar Observasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> .....	46
Lampiran 4 Lembar Validasi Instrumen .....	48
Lampiran 5 Lembar Hasil Validasi .....	50
Lampiran 6 Lembar Observasi Keamanan Pangan .....	54
Lampiran 7 Lembar Observasi Pengemasan dan <i>Labelling</i> .....	60
Lampiran 8 Dokumentasi .....	69

## DAFTAR PUSTAKA

- Asrul, A., Saragih, A. H., & Mukhtar, M. (2022). Evaluasi Pembelajaran.
- Berry, A., Rodriquez, E. & Sandeem, H. (2001). Small and Medium Enterprises Dynamics in Indonesia. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 37(3), 363-384.
- Budiyono, A. (2012). *Desain Short Course Berbasis Pengembangan Skill Entrepreneurship: Studi Kasus Pelatihan Produk di Klinik Koperasi dan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (Kumkm) Provinsi Jawa Timur* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Cresswell, J. W. (2013). *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Cresswell, J. W. (2014). *Research Design*. United Kingdom: Sage Publications
- Darmawan, T. (2017). *Evaluasi Pelaksanaan Pelatihan Dasar Plc (Programmable Logic Controller) Bagi Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta* (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Jakarta).
- Fadlillah, H. N., Nuraida, L., & Purnomo, E. H. (2015). Kepedulian konsumen terhadap label dan informasi bahan tambahan pangan (BTP) pada label kemasan pangan di Kota Bogor. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*, 2(2), 119-126.
- Hariyadi, P. (2014). Desain saniter untuk mesin dan peralatan industri pangan. *FOODREVIEW Indonesia Vol IX (1), 2014. Halaman 34 – 39*.
- Hasibuan, M.S.P. (2000). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hasibuan, M.S.P., 2000, *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Indraswati, D. (2017). Pengemasan Makanan. In *Forum Ilmiah Kesehatan: Jakarta*.
- Jannah, D. F., & Setiawan, R. (2022). Evaluasi Implementasi Program PAUD Holistik Integratif. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(6), 7163-7172.
- Johnrencius, M., Herawati, N., & Johan, V. S. (2017). *Pengaruh penggunaan kemasan terhadap mutu kukis sukun* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Kusmayadi, A., & Sukandar, D. (2007). Cara memilih dan mengolah makanan untuk perbaikan gizi masyarakat. *Special Programme For Food Security: Asia Indonesia, dari webmaster@ deptan. go. id*.

- Lestari, E. P. (2010). Penguatan Ekonomi Industri Kecil dan Menengah Melalui Platform Klaster Industri. *Jurnal Organisasi dan manajemen*, 6(2), 146-157.
- Mahirah, B. (2017). Evaluasi Belajar Peserta Didik (Siswa). *Idaarah: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 1(2).
- Mamuaja, C. F. (2016). Pengawasan Mutu dan Keamanan Pangan.
- Mizikaci, F. (2006). A Systems Approach to Program Evaluation Model for Quality in Higher Education. *Quality Assurance in Education*, 14(1), 37-53.
- Mortimore, S. & C. Wallace. 2001. *Food Industry Briefing Series: HACCP*. Blackwell Science, Great Britain.
- Mufreni, A. N. (2016). Pengaruh desain produk, bentuk kemasan dan bahan kemasan terhadap minat beli konsumen (studi kasus teh hijau serbuk tocha). *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 2(2), 48-54.
- Nur, M. (2012). Pengaruh cara pengemasan, jenis bahan pengemas, dan lama penyimpanan terhadap sifat kimia, mikrobiologi, dan organoleptik sate bandeng (Chanos chanos). *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 14(1), 1-11.
- Pujianto, T. (2020). Gambaran Sanitasi Peralatan Pengolahan Gethuk Pisang” X” di Desa Kepung Kabupaten Kediri. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 29-33.
- Rahmadhani, D., & Sumarmi, S. (2017). Gambaran Penerapan Prinsip Higiene Sanitasi Makanan Di PT Aerofood Indonesia, Tangerang, Banten The Description of Food Sanitation and Hygiene At PT Aerofood Indonesia, Tangerang, Banten. *Open Access under CC BY-SA License*, 291-299.
- Sayuti, M., & Susanto, B. (2017). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kualitas produk ikm kerupuk udang di kabupaten indramayu. *Industry Xplore*, 2(1).
- Setiawan, D. (2019). Evaluasi Sistem Manajemen K3 dengan Pendekatan Sistem Dinamik (Studi Kasus Industri Galangan Kapal). *KAIZEN: Management Systems & Industrial Engineering Journal*, 2(1).
- Sine, G. J. G. L. (2020). Sistem pengendalian mutu melalui pendekatan Hazard Analysis And Critical Control Point (HACCP) pada pengelolaan makanan catering. *Kupang Journal of Food and Nutrition Research*, 1(2), 1-6.
- Soleha, I., Arifin, R., & Slamet, A. R. (2017). Pengaruh Citra Merek Dan Persepsi Label Halal Terhadap Minat Pembelian Ulang Produk Kosmetik Zoya Malang. *E-JRM: Elektronik Jurnal Riset Manajemen*, 6(02).
- Sugiyono (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sulistiyawati, E. E., & Sujarwo, S. (2016). Peningkatan kemampuan membaca permulaan melalui media video compact disc pada anak usia 5–6 tahun. *JPPM (Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 3(1), 28-37.
- Susantri, Y., Rahayu, S. W., & Sanusi, S. (2018). Pencantuman Informasi Pada Label Produk Kosmetik Oleh Pelaku Usaha Dikaitkan Dengan Hak Konsumen. *Syiah Kuala Law Journal*, 2(1), 113-131.
- Undang Undang Nomor 20 tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang pangan.
- World Health Organization. (2014). Five keys to safer food manual. 2006.
- Yaneke, Irianti. *Evaluasi Program Supervisi Akademik Pengawas Sekolah dalam Implementasi Kurikulum 2013 di Kota Jayapura*. Diss. Pascasarjana, 2015.