

**SKRIPSI**



**FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KESADARAN PENERAPAN SANITASI HIGIENE  
PADA UMKM DI WILAYAH KABUPATEN  
TUBAN TAHUN 2023**

**Oleh:  
Suryani  
211102027**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2024**

**SKRIPSI**



**FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KESADARAN PENERAPAN SANITASI HIGIENE  
PADA UMKM DI WILAYAH KABUPATEN  
TUBAN TAHUN 2023**

**Oleh:  
Suryani  
211102027**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan  
Penelitian Skripsi Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2024**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- Nama Lengkap : Suryani  
Tempat/Tanggal Lahir : Nganjuk, 29 September 1980  
Alamat : Dsn. Krajan Gang 7 RT. 04 RW. 01 Ds. Sumber  
Kec. Merakurak Kab. Tuban  
Status Keluarga : Menikah  
Alamat Instansi : Dinkes, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban  
Jl. Brawijaya No. 3 Tuban  
No. Tlp/HP : 085895771372  
E-mail : [yanidhilyas@gmail.com](mailto:yanidhilyas@gmail.com)  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD N Ngringin I, lulus tahun 1993  
2. SMP N 1 Lengkong, lulus tahun 1996  
3. SMU N 1 Kertosono, lulus tahun 1999  
4. IIK Bhakti Wiyata Kediri, Farmasettika, lulus tahun 2002  
Riwayat Pekerjaan :  
1. Puskesmas Montong Kec. Montong Kab. Tuban tahun 2012 - 2017  
2. Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban tahun 2017 – sekarang.

**Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran Penerapan  
Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban  
Tahun 2023**

**Suryani**

Email: [yanidhilyas@gmail.com](mailto:yanidhilyas@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene pada UMKM di wilayah Kabupaten Tuban masih rendah sekitar 80%. **Tujuan:** Untuk menganalisis faktor apa sajakah yang mempengaruhi tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene. **Metode:** Penelitian kuantitatif, *observasional analitic* bersifat *cross sectional*. Populasi adalah seluruh UMKM di wilayah Kabupaten Tuban yang masuk Sistem Perizinan Berusaha Elektronik Indonesia pada 11 Mei 2022 sejumlah 154 usaha. Jumlah sampel sebanyak 112 responden diambil dengan *simple random sampling*. Variabel bebas meliputi tingkat pendidikan, pengetahuan, dan sikap, sedangkan tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene sebagai variabel terikat. Instrumen menggunakan lembar kuesioner tentang tingkat pendidikan, pengetahuan, sikap, dan lembar ceklist tentang tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene. Analisis menggunakan uji Chi-Square dan Regresi Logistik. **Hasil:** Tingkat pendidikan hampir setengahnya lulusan SD dan SMP, dan SMA/SMK, masing-masing 38,4%, pengetahuan tentang penerapan sanitasi higiene sebagian besar kurang yaitu 67,0%, sikap sebagian besar memiliki respon negatif yaitu 69,6%, tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene sebagian besar rendah yaitu 69,6%. Hasil uji *Chi-Square*, tingkat pendidikan nilai  $p=0,000$ , pengetahuan nilai  $p=0,000$ , sikap nilai  $p=0,000$ , dan hasil uji regresi logistik sikap memiliki nilai OR sebesar 99,226 paling tinggi. **Kesimpulan:** Ada hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan dan sikap dengan tingkat kesadaran penerapan sanitasi higiene, serta sikap merupakan faktor paling dominan. Meningkatkan pengetahuan tentang laik hygiene sanitasi pada pelaku usaha PIRT khususnya yaitu dengan mengikuti Penyuluhan Keamanan Pangan bagi Industri Rumah Tangga.

Kata kunci: tingkat pendidikan, pengetahuan, sikap, kesadaran penerapan sanitasi higiene, UMKM

***Dominant Factors Affecting the Level of Awareness of Sanitation Hygiene  
Implementation in MSMEs in the Tuban Regency Area Year 2023***

**Suryani**

Email: [yanidhilyas@gmail.com](mailto:yanidhilyas@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** The level of awareness of the application of sanitation hygiene in MSMEs in the Tuban Regency area is still low at around 80%. **Objective:** To analyze what factors influence the level of awareness of the application of sanitation hygiene. **Methods:** Quantitative research, observational analytic cross sectional. The population was all MSMEs in the Tuban Regency area that entered the Indonesian Electronic Business Licensing System on May 11, 2022, totaling 154 businesses. The sample size of 112 respondents was taken by simple random sampling. The independent variables included education level, knowledge, and attitude, while the level of awareness of sanitation hygiene implementation was the dependent variable. The instrument used a questionnaire sheet about the level of education, knowledge, attitude, and a checklist sheet about the level of awareness of the application of sanitary hygiene. Analysis using Chi-Square test and Logistic Regression. **Results:** The level of education is almost half of elementary and junior high school graduates, and high school / vocational high school, 38.4% each, knowledge about the application of sanitary hygiene is mostly lacking, namely 67.0%, most attitudes have a negative response, namely 69.6%, the level of awareness of the application of sanitary hygiene is mostly low, namely 69.6%. Chi-Square test results, education level  $p$  value = 0.000, knowledge  $p$  value = 0.000, attitude  $p$  value = 0.000, and the results of the logistic regression test attitude has an OR value of 99.226 the highest. **Conclusion:** There is a relationship between the level of education, knowledge and attitude with the level of awareness of the application of sanitary hygiene, and attitude is the most dominant factor. Increase knowledge about sanitary hygiene in PIRT business actors, especially by attending Food Safety Counseling for the Home Industry.

**Keywords:** education level, knowledge, attitude, awareness of sanitation hygiene implementation, MSMEs

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023”**. Dalam penyusunan skripsi ini, kami mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Kami menyadari tanpa adanya bimbingan dan dukungan maka kurang sempurna penyelesaian skripsi ini. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Ph.D., Psikolog, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Siti Hamidah, SST, Bd, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed., selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid., selaku Pembimbing satu yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Zufra Inayah, SKM, M.Kes., selaku Pembimbing dua yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Dinas Kesehatan Kabupaten Tuban, yang telah memberikan izin kepada kami untuk melakukan penelitian.
7. Responden yang telah berpartisipasi dan bersedia dijadikan subjek penelitian.
8. Seluruh staf pengajar dan akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah membantu kami.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dalam penyusunan skripsi ini.

Kami menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik, saran dan masukan dari berbagai pihak. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat

Gresik, 5 Januari 2023

**Suryani**  
**211102027**

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Tingkat Pendidikan .....	8
2.2 Pengetahuan .....	9
2.3 Sikap .....	11
2.4 Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene .....	14
2.5 UMKM .....	33
2.6 Kerangka Teori Penelitian .....	35
2.7 Kerangka Konsep Penelitian.....	37
2.8 Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN .....	39
3.1 Desain Penelitian.....	39
3.2 Populasi .....	39
3.3 Jumlah Sampel dan Metode Sampling .....	39

3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	41
3.5 Identifikasi Variabel .....	41
3.6 Definisi Operasional.....	41
3.7 Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	42
3.8 Masalah Etika.....	48
3.9 Keterbatasan Penelitian .....	49
3.10 Kerangka Operasional .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	51
4.2 Data Khusus.....	53
4.3 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene .....	56
4.4 Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene.....	57
4.5 Hubungan Sikap dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene.....	58
4.6 Faktor Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene .....	59
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Tingkat Pendidikan Pelaku UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	61
5.2 Pengetahuan Pelaku UMKM Tentang Penerapan Sanitasi Higiene di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	62
5.3 Sikap Pelaku UMKM Tentang Penerapan Sanitasi Higiene di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	63
5.4 Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	65
5.5 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	66
5.6 Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	67
5.7 Hubungan Sikap dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .	68
5.8 Faktor Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban	



Tahun 2023 .....	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
6.1 Kesimpulan .....	72
6.2 Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN .....	78



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori Penelitian.....	36
Gambar 2.2	Kerangka Konsep Penelitian .....	37
Gambar 3.1	Bagan Alur Kerangka Kerja Operasional Penelitian .....	50



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jadwal Frekuensi Sistem Audit Internal .....	30
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	42
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Menurut Usia UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	52
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Menurut Jenis Kelamin UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	52
Tabel 4.3	Tingkat Pendidikan UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	53
Tabel 4.4	Pengetahuan Pelaku UMKM Tentang Penerapan Sanitasi Higiene di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	54
Tabel 4.5	Sikap Pelaku UMKM Tentang Penerapan Sanitasi Higiene di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	54
Tabel 4.6	Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	55
Tabel 4.7	Tabulasi Silang Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023.....	56
Tabel 4.8	Tabulasi Silang Pengetahuan dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023.....	57
Tabel 4.9	Tabulasi Silang Sikap dengan Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene Pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023 .....	58
Tabel 4.10	Faktor Dominan yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran Penerapan Sanitasi Higiene pada UMKM di Wilayah Kabupaten Tuban Tahun 2023.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Penelitian.....	78
Lampiran 2	Surat Balasan Persetujuan Penelitian .....	79
Lampiran 3	Pernyataan laik Etik.....	80
Lampiran 4	<i>Informed Consent</i> .....	81
Lampiran 5	Kuesioner Penelitian .....	82
Lampiran 6	Ceklist Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan IRT .....	84
Lampiran 7	Hasil Penelitian.....	87
Lampiran 8	Dokumentasi penelitian.....	93
Lampiran 9	LogBook Bimbingan Skripsi.....	97

