

**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP  
PENGGUNAAN STYROFOAM PADA LINGKUNGAN DI  
KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP  
PENGGUNAAN STYROFOAM PADA LINGKUNGAN DI KECAMATAN  
PERCUT SEI TUAN**

**SKRIPSI**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

**Oleh :**

**SUMATERA UTARA MEDAN**  
RIZKA SALWA

**0801183323**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP  
PENGGUNAAN STYROFOM PADA LINGKUNGAN  
DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

**RIZKA SALWA**  
**0801183323**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Styrofoam adalah material dari *polytrene* kemasan yang umumnya berwarna putih dan kaku yang sering digunakan sebagai kotak pembungkus makanan. Kemasan styrofoam jenis *polystrene* ini sering menimbulkan masalah pada lingkungan karena sifatnya yang tidak dapat diuraikan secara alami dan sulit untuk di daur ulang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor perilaku penjamah makanan terhadap penggunaan styrofoam pada lingkungan di Desa Bandar Khalifah. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Sample pada penelitian ini adalah 42 penjamah makanan di Desa Bandar Khalifah. **Hasil Penelitian :** Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan penjamah makanan dengan penggunaan styrofoam dengan *p-value* sebesar 0,008, terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan penjamah makanan dengan penggunaan styrofoam dengan *p-value* sebesar 0,040. Dan terdapat hubungan yang signifikan antara sikap penjamah makanan dengan penggunaan styrofoam dengan *p-value* sebesar 0,019. **Saran :** Bagi penjamah makanan dapat mengurangi penggunaan wadah styrofoam yang dapat merusak lingkungan.

**Kata Kunci :** Pendidikan, Pengetahuan, Sikap, Styrofoam.

**FACTORS OF FOOD HANDLING BEHAVIOR ON THE USE OF  
STYROFOAM IN THE ENVIRONMENT IN THE DISTRICT  
PERCUT SEI TUAN**

**RIZKA SALWA**  
**0801183323**

**ABSTRACT**

**Background:** Styrofoam is a material made of polytrene packaging which is generally white and stiff in color which is often used as a food packaging box. This type of polystyrene styrofoam packaging often causes problems for the environment because it cannot be decomposed naturally and is difficult to recycle. This study aims to determine the relationship between the behavioral factors of food handlers and the use of styrofoam in the village of Bandar Khalifah. **Methods:** This research is a quantitative study with a cross-sectional research design. The sample in this study were 42 food handlers in Bandar Khalifah Village. **Research results:** The results of bivariate analysis showed that there was a significant relationship between the education of food handlers and the use of styrofoam with a p-value of 0.008, there was a significant relationship between the knowledge of food handlers and the use of styrofoam with a p-value of 0.040. And there is a significant relationship between the attitude of food handlers and the use of styrofoam with a p-value of 0.019. **Suggestion:** Food handlers can reduce the use of styrofoam containers which can damage the environment.

**Keywords:** Education, Knowledge, Attitudes, Styrofoam.

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Rizka Salwa  
NIM : 0801183323  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat/Tgl Lahir : Polongan Dua, 09 Juni 2000  
Judul Skripsi : Faktor Perilaku Penjamah Makanan Terhadap Penggunaan Styrofoam pada Lingkungan di Kecamatan Percut Sei Tuan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana Starata 1 di program studi ilmu kesehatan masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di program studi ilmu kesehatan masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya asli atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program studi ilmu kesehatan masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, Februari 2023



NIM: 0801183323

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Rizka Salwa

Nim : 0801183323

**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP PENGGUNAAN  
STYROFOAM PADA LINGKUNGAN DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU Medan )

Medan, 30 Januari 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing Umum



Susilawati, S.KM, M.Kes

NIP : 197311131998032004

Dosen Pembimbing Integrasi



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp. Sc

NIP : 198008062006041003

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul

**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP PENGGUNAAN  
STYROFOAM PADA LINGKUNGAN DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

Yang Dipersiapkan Dan Dipertahankan Oleh :

**Rizka Salwa**

**NIM : 0801183323**

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 30 Januari 2023

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**



**Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes.**

**NIP : 199006062019031016**

**Penguji I**



**Susilawati, S.KM, M.Kes.**

**NIP : 197311131998032004**

**Penguji II**



**dr. Nofi Susanti, M.Kes.**

**NIP : 198311292019032002**

**Penguji Integrasi**



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc**

**NIP : 198008062006041003**

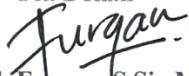
Medan, 30 Januari 2023

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Plt. Dekan**



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc**

**NIP : 198008062006041003**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**  
**DATA DIRI**

Nama : Rizka Salwa  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tgl Lahir : Polongan Dua, 09 juni 2000  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Suku Bangsa : Mandailing  
Tinggi, Berat Badan : 155 Cm, 70 Kg  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Alamat Lengkap : Jl.Benteng Hilir Ujung, Kab. Deli Serdang, Kec. Percut Sei Tuan, Sumatera Utara  
Nomor Hp : 085359083849  
Email : rizkasalwa09@gmail.com

**DATA ORANG TUA**

Nama Ayah : Mahlil  
Pekerjaan : Petani  
Nama Ibu : Rusdah  
Pekerjaan : Petani  
Alamat Lengkap : Jl. Medan-Padang Kab. Pasaman, Kec.Rao, Sumatera Barat  
Nomor hp : 08521302886

**PENDIDIKAN FORMAL**

2012 : SD N 14 Padang Aro

2015 : SMP N 3 Rao

2018 : SMA N 1 Rao

2022 : FKM (Fakultas Kesehatan Masyarakat-Jurusan Kesehatan Masyarakat)

UINSU-Medan



## KATA PENGANTAR

*Assamu'alaikum wr.wb*

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang mana telah memberikan kesehatan dan karunia-Nya kepada penulis serta kekuatan untuk mengerjakan skripsi : “**FAKTOR PERILAKU PENJAMAH MAKANAN TERHADAP PENGGUNAAN STYROFOAM PADA LINGKUNGAN DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**” sebagai salah satu syarat untuk bisa melanjutkan penelitian lebih lanjut dalam menyelesaikan skripsi guna memperoleh gelar sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Tidak lupa penulis mengucapkan shalawat dan salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW. Penyelesaian tulisan ini tidak terlepas bantuan dari berbagai pihak yang terkait secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu penulis ingin menutup dengan banyak terimakasih kepada pihak, yaitu:

1. Bapak Prof.Dr.H.Abu Rokhman, M.AG selaku PLT Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp. Sc Selaku PLT Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus pembimbing integrasi saya yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
3. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

4. Bapak Dr. Salamuddin, M.A Selaku Wakin Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu Susilawati, S.KM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesahatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan bimbingan serta masukan dan arahannya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Bapak Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes. selaku ketua penguji saya yang telah membantu saya dalam pelaksanaan sidang skripsi
7. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku dosen penguji saya yang telah membantu saya dalam pelaksanaan sidang skripsi.
8. Terimakasih kepada kedua orang tua, Ayah saya Mahlil dan Ibu saya Rusdah serta keluarga tercinta yang telah memberikan do'a, nasehat-nasehat dan semangat yang tiada hentinya. Terkhusus kedua orang tua yang telah membesar, mendidik, membimbing serta mengasuh penulis dengan penuh kasih sayang. Dan ucapan terimakasih juga untuk abang dan kakak-kakak saya tercinta Mardiansyah, Gusridahriani, dan Mardiana yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada penulis hingga bisa sampai di titik ini.
9. Terimakasih kepada sahabat-sahabat tercinta, Intan Damayanti, Cahaya Suci, Shakila sofi dan teman-teman lain yang selalu

memberikan dukungan yang tiada hentinya kepada penulis.

10. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan pada program studi SI Kesehatan Masyarakat angkatan 2018 atas kerja sama dan motivasinya yang selalu menyemangati.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala bantuannya dalam penyelesaian skripsi ini.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih, semoga Allah SWT membalas kebaikan yang tiada entinya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal skripsi ini. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi semua pihak.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan. 2022 penulis,

Rizka Salwa

0801183323

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xii
<b>DAFTAR SKEMA .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	8
2.1 Styrofoam .....	8
2.1.1 Pengertian Styrofoam dan Sifat Styrofoam .....	8
2.1.2 Proses Pembuatan Styrofoam .....	9
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Laju Migrasi Kemasan Styrofoam .....	9
2.2 Styrofoam Sebagai Penyebab Kerusakan Lingkungan .....	10
2.2.1 Pengertian Pencemaran Lingkungan .....	10
2.2.2 Macam-Macam Pencemaran Lingkungan .....	11
2.2.3 Bahaya Styrofoam Bagi Lingkungan .....	13
2.2.4 Bahaya Styrofoam Bagi Kesehatan .....	15
2.3 Beberapa Upaya Menghindari Penggunaan Styrofoam .....	17
2.4 Faktor Perilaku Berhubungan Dengan Penggunaan Styrofoam..	17
2.4.1 Pengetahuan .....	19
2.4.2 Sikap .....	22
2.4.3 Umur .....	24
2.4.4 Pendidikan.....	24
2.4.5 Kepercayaan .....	25
2.4.6 Keyakinan .....	26
2.4.7 Nilai-nilai .....	27
2.4.8 Norma Sosial .....	28
2.5 Kajian Integrasi Keislaman .....	29
2.5.1 Perilaku Dalam Perspektif Islam .....	29
2.5.2 Penjamah Makanan Dalam Perspektif Ialam .....	31
2.5.3 Lingkungan Terhadap Penggunaan Styrofoam Dalam Perspektif Islam.....	33
2.6 Kerangka Teori .....	36
2.7 Kerangka Konsep Penelitian .....	37
2.8 Hipotesa Penelitian .....	37
<b>C. BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	39
3.2 Jenis dan Desain Penelitian .....	39

3.2.1	Lokasi.....	39
3.2.2	Waktu .....	39
3.3	Populasi dan Sample .....	39
3.3.1	Populasi .....	39
3.3.2	Sample.....	40
3.4	Variabel Penelitian .....	41
3.5	Defenisi Operasional.....	41
3.6	Uji Validitas dan Reabilitas .....	42
3.6.1	Uji Validitas .....	42
3.6.2	Uji Reabilitas.....	44
3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.7.1	Jenis data.....	45
3.7.1	Alat dan Instrumen Penelitian .....	45
3.7.2	Prosedur Penelitian .....	45
3.8	Analisis Data .....	46
3.8.1	Analisis Univariat .....	46
3.8.2	Analisis Bivariat .....	46
<b>D. BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>	
4.1	Hasil Penelitian .....	47
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	47
4.1.2	Keadaan Demografi .....	47
4.1.3	Hasil Analisis Univariat .....	48
4.1.3.1	Karakteristik Responden .....	48
4.2.3	Analisi Bivariat .....	50
4.2	Pembahasan .....	52
4.2.1	Hubungan Pendidikan Dengan Penggunaan Styrofoam di Kecamatan Percut Sei Tuan .....	52
4.2.2	Hubungan Pengetahuan Dengan Penggunaan Styrofoam di Kecamatan Percut Sei Tuan .....	54
4.2.4	Hubungan Sikap Dengan Penggunaan Styrofoam di Kecamatan Percut Sei Tuan .....	56
4.2.5	Hubungan Penggunaan Styrofoam dalam Prespektif Islam.....	58
4.2.6	Keterbatasan Penelitian.....	63
<b>E. BAB V PENUTUP .....</b>	<b>64</b>	
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>	

## **DAFTAR SKEMA**

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	36
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian .....	37



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Defenisi Operasional .....	41
Tabel 3.2 Hasil Uji Validasi Variabel Pengetahuan .....	43
Tabel 3.3 Hasil Uji Variabel Sikap .....	43
Tabel 3.4 Hasil Uji Validasi Penggunaan Styrofoam .....	44
Tabel 3.5 Hasil Uji Reabilitas Variabel Pengetahuan, Sikap dan Lingkungan.	44
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responen Berdasarkan Pengetahuan .....	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responen Berdasarkan Sikap .....	49
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responen Berdasarkan Penggunaan Styrofoam.....	50
Tabel 4.5 Hubungan anatara Pendidikan dengan Penggunaan Styrofoam .....	50
Tabel 4.6 Hubungan antara Pengetahuan dengan Penggunaan Styrofoam.....	51
Tabel 4.7 Hubungan antara Sikap dengan Penggunaan Styrofoam .....	52

