

**HUBUNGAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DENGAN  
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI SICANANG  
BELAWAN**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**Oleh :**

**KHAIDA RAFNI CHANIA**

**0801181109**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UIN-SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**HUBUNGAN PERILAKU IBU TANGGA DENGAN PENGELOLAAN  
SAMPAH RUMAH TANGGA DI SICANANG BELAWAN**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar**

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

**Oleh :**

**KHAIDA RAFNI CHANIA**

**0801181109**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

# HUBUNGAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI SICANANG BELAWAN

**KHAIDA RAFNI CHANIA**

**NIM : 0801181109**

## ABSTRAK

Rumah Kompos Sicanang memiliki jumlah sampah nonorganik yang terkelola pada tahun 2015-2021 sebanyak 784.612kg sedangkan sampah organik yang terkelola pada tahun 2015-2021 sebanyak 147.660 kg. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan perilaku ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Sicanang Belawan. Menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain studi cross-sectional. Menggunakan teknik pengumpulan data Primer dan Sekunder serta analisisnya dilakukan pada bulan September-November 2022. Lokasi penelitian di kelurahan Sicanang, Kecamatan Belawan. Populasi penelitian ini adalah seluruh Ibu Rumah Tangga yang berada dalam kelurahan Belawan Sicanang sebanyak 3859. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus Lameshow sebanyak 94 sampel. Menggunakan analisis univariat deskriptif, bivariat dengan uji chi-square dengan uji korelasi. Hasil penelitian diperoleh terdapat hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan adanya tempat sampah organik dan non organik p- value 0,046 ( $<\alpha$  0,05%), OR 1,176 CI (0,264-5,239), terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah membawa kantong plastik p- value 0,043 ( $<\alpha$  0,05%), OR 1,193 CI (0,223-6,396), terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah mendaur ulang sampah organik menjadi kompos p- value 0,009 ( $<\alpha$  0,05%), OR 0,933 CI (0,219-3,972) di Sicanang Belawan Kota Medan. Diharapkan petugas kesehatan dan kebersihan setempat memberikan penyuluhan dalam pengelolaan sampah serta sebagai bahan dalam pengawasan lingkungan pemukiman dan perencanaan sistem pengelolaan sampah setempat yang lebih baik.

**Kata Kunci: Perilaku Ibu Rumah Tangga, Pengelolaan Sampah, Sicanang**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**THE RELATIONSHIP BETWEEN HOUSEWIFE'S BEHAVIOR TO HOUSEHOLD  
WASTE MANAGEMENT IN SICANANG BELAWAN**

**KHAIDA RAFNI CHANIA**  
**NIM : 0801181109**

**ABSTRACT**

*The Sicanang Compost House has managed 784,612 kg of non-organic waste in 2015-2021, while 147,660 kg of managed organic waste in 2015-2021. This study aims to determine the relationship between the behavior of housewives and household waste management in Sicanang Belawan. Using a quantitative approach with a cross-sectional study design. Using Primary and Secondary data collection techniques and the analysis was carried out in September-November 2022. The research location was in the Sicanang Village, Belawan District. The population of this study were all housewives in the Belawan Sicanang sub-district, totaling 3859. Sampling in this study used the Lameshow formula of 94 samples. Using descriptive univariate analysis, bivariate with chi-square test with correlation test. The results showed that there was a relationship between knowledge of housewives and the existence of organic and non-organic waste bins  $p$ -value 0.046 ( $<\alpha$  0.05%), OR 1.176 CI (0.264-5.239), there was a significant relationship between knowledge of housewives and carrying plastic bags  $p$ -value 0.043 ( $<\alpha$  0.05%), OR 1.193 CI (0.223-6.396), there is a significant relationship between knowledge of housewives and having recycled organic waste into compost  $p$ -value 0.009 ( $<\alpha$  0.05%), OR 0.933 CI (0.219-3.972) in Sicanang Belawan, Medan City. It is hoped that the local health and sanitation workers will provide counseling on waste management as well as materials for monitoring the residential environment and planning a better local waste management system.*

**Keywords: Housewife Behavior, Waste Management, Sicanang**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

### LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Khaida Rafni Chania  
NIM : 0801181109  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat Lahir : Medan, 06 Oktober 1999  
Judul : Hubungan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dengan Pengelolaan Sampah Rumah tangga Di Sicanang Belawan

#### Dengan Ini Menyatakan Bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang saya ajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar strata satu di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Semua referensi yang saya gunakan dalam penulisan skripsi ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa skripsi 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 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 25 November 2022



  
**Khaida Rafni Chania**  
NIM : 0801181109

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Khaida Rafni Chania  
NIM : 0801181109  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan

### HUBUNGAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DENGAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI SICANANG BELAWAN

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

Medan, 25 November 2022

Menyetujui

Pembimbing Skripsi

Pembimbing Integrasi



Meutia Nanda S.KM, M.Kes  
NIP. 1100000082



Dr. Watni Marpaung, M.A  
NIP. 198205152009121007

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul

**HUBUNGAN PERILAKU IBU RUMAH TANGGA DENGAN  
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
DI SICANANG BELAWAN**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

**KHAIDA RAFNI CHANIA**  
NIM. 0801181109

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 25 November 2022  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**

Wasivem, S.Pd., M.S.i  
NIP. 196807271997032001

**Penguji I**

Meutia Nanda S.KM, M.Kes  
NIP. 1100000082

**Penguji II**

Sus Hawati, S.KM., M.Kes  
NIP. 197311131998032004

**Penguji Integrasi**

Dr. Watni Marpaung, M.A  
NIP. 198205152009121007

Medan, 25 November 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Plt. Dekan



Dr. Fiqah Furgan, S.Si., M.Comp, Sc  
NIP. 198008062006041003

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI

Nama : Khaida Rafni Chania  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan/ 06 Oktober 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status : Belum Menikah  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
No Hp : 082251604917  
Alamat : Jl. Brigjen Katamso Gg Lori No 62  
Email : Khaidarafni234@gmail.com

### DATA PENDIDIKAN FORMAL

2005-2006 : Tk Munawarah  
2006-2012 : SD Negeri 060907 Medan  
2012-2015 : SMP Negeri 34 Medan  
2015-2018 : SMA Swasta YPK Medan  
2018-2022 : FKM UIN SU Medan dengan peminatan kesehatan lingkungan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kita kesehatan dan telah memberikan kita kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini yang berjudul **“Hubungan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Sicanang Belawan”**, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S-1 Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Shalawat dan salam kita ucapkan kepada Rasulullah Muhammad SAW. Semoga kita mendapatkan syafaat di akhirat kelak. Aamiin.

Dalam hal ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

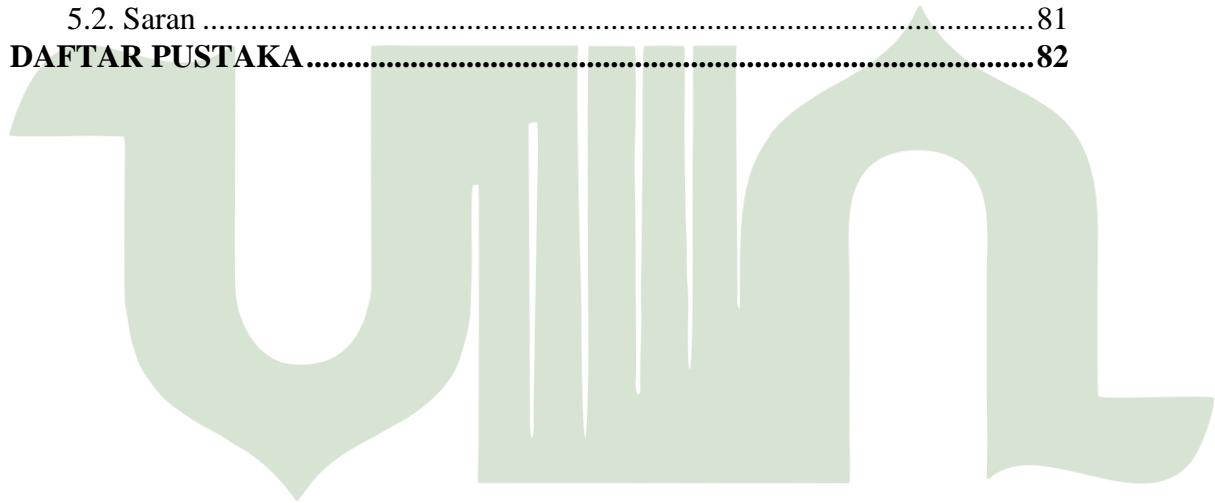
1. Bapak Prof. Dr. Abu Rokhmad, M.Ag, selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Alm Bapak Prof. Dr. Syafaruddin M.Pd, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M. Comp.Sc selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Sekaligus Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman yang telah memberi banyak arahan, bimbingan, dan kemudahan serta dapat meluangkan waktu untuk berdiskusi dalam perbaikan kajian integrasi keislaman.
5. Bapak Dr. Salamuddin, M.A selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

6. Ibu Susilawati SKM, M.Kes, selaku ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Sekaligus Dosen Penguji Umum yang telah memberi kritikan dan masukkan dalam pembuatan skripsi ini
7. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
8. Ibu Reni Agustina SST, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA).
9. Ibu Meutia Nanda,SKM,M.kes, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan, serta motivasi kepada penulis dalam perbaikan menyelesaikan proposal skripsi ini.
10. Ibu Wasiyem,S.pd.,M.S.i, Selaku Ketua Penguji skripsi saya yang telah memberikan saran dan masukkan skripsi ini
11. Terima kasih kepada kedua orang tua saya yang selalu memberi semangat dan doa-doa yang tak pernah putus sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini
12. Terima kasih kepada ke dua abang saya abang waton dan abang yazid terimakasih untuk support dan doanya
13. Terima kasih kepada teman saya layla,Sitik dan Rani yang selalu mendukung dan mensupport saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Terima kasih Kepada LKP Horor yang selalu mendukung dan mensupport saya dalam menyelesaikan skripsi ini
15. Terima kasih kepada hijrah squad yang selalu mensupport saya dalam menyelesaikan skripsi ini
16. Terima kasih kepada Maysarah Anggraini yang selalu membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini .

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Sampah .....	9
2.2 Sampah Ibu Rumah Tangga.....	10
2.2.1 Sumber- sumber Sampah .....	12
2.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi produksi Sampah .....	13
2.2.3 Pengelolaan Sampah .....	14
2.2.4 Cara Pengelolaan Sampah .....	16
2.3 Perilaku .....	18
2.3.1 Perilaku Dalam Bentuk Pikiran .....	19
2.3.2 Perilaku Dalam Bentuk Sikap .....	21
2.3.3 Perilaku Dalam Bentuk Tindakan .....	22
2.4 Kajian Integritas Keamanan .....	23
2.4.1 Konsep pengelolaan sampah dalam pandangan islam .....	23
2.4.2 Konsep Sampah Dalam Perspektif Maqashid Al-Syariah .....	27
2.4.3 Analisis Penulis Mengenai Pengelolaan Sampah .....	29
2.5 Kerangka Teori .....	32
2.6 Kerangka Konsep.....	32
2.7 Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>34</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	34
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	34
3.2.1 Lokasi Penelitian .....	34
3.2.2 Waktu Penelitian .....	34
3.3 Populasi dan Sampel.....	34
3.3.1 Populasi .....	34
3.3.2 Sampel.....	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.4.1 Instrumen Penelitian.....	37
3.4.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	38
3.5 Uji Instrumen Penelitian .....	39

3.5.1 Uji Validitas .....	39
3.5.2 Uji Reliabilitas.....	39
3.6 Teknik Analisa Data.....	40
3.6.1 Uji Korelasi .....	40
3.6.2 Analisis Univariat.....	40
3.6.3 Analisis Bivariat.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	42
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	42
4.2 Analisis Univariat .....	45
4.3 Analisis Bivariat .....	53
4.4 Pembahasan .....	66
4.4.1 Hubungan Pengetahuan ibu rumah tangga terhadap pengelolaan sampah di Sicanang Belawan .....	66
4.5 Hubungan pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah rumah tangga (pendekatan Integrasi keislaman) .....	71
4.5.1 Konsep pengelolaan sampah dalam pandangan islam .....	71
4.5.2 Konsep Sampah Dalam Perspektif Maqashid Al-Syariah.....	75
4.5.3 Analisis Penulis Mengenai Pengelolaan Sampah.....	76
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>82</b>



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Defenisi Operasional.....	36
Tabel 4.1	Luas Wilayah Kecamatan Medan Belawan .....	43
Tabel 4.3	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga terhadap pernah mengelola sampah rumah rangka di Sicanang Belawan.....	53
Tabel 4.4	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan adanya tempat sampah organik dan nonorganik di Sicanang Belawan .....	54
Tabel 4.5	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah membawa kantong plastik dari rumah ketika berbelanja di Kelurahan Sicanang Belawan.....	55
Tabel 4.6	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah mendaur ulang sampah mengubah sampah organik menjadi kompos di Sicanang Belawan ...	56
Tabel 4.7	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah mengganti barang sekali pakai dengan barang yang dipakai ulang di Sicanang Belawan .....	57
Tabel 4.8	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan pernah membuat kerajinan dari sampah pelastik di Sicanang Belawan .....	58
Tabel 4.9	Hubungan pengetahuan ibu rumah tangga dengan program pengelolaan sampah di lingkungan di Sicanang Belawan.....	59
Tabel 4.10	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap pernah mengelola sampah di Sicanang Belawan .....	60
Tabel 4.11	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap tersedianya tempat sampah organik dan non organik di sicanang belawan .....	61
Tabel 4.12	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap pernah membawa kantong plastik dari rumah ketika berbelanja di Sicanang Belawan .....	62
Tabel 4.13	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap pernah mendaur ulang sampah dan mengubah sampah organik menjadi kompos di Sicanang Belawan ...	63
Tabel 4.14	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap pernah mengganti barang sekali pakai dengan barang yang dapat dipakai ulang di Sicanang Belawan .....	64
Tabel 4.15	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap pernah membuat kerajinan dari sampah plastik di Kelurahan Sicanang Belawan .....	65
Tabel 4.16	Hubungan Sikap ibu rumah tangga terhadap program pengelolaan sampah di lingkungan di Kelurahan Sicanang Belawan .....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teori Lawrence Green .....	32
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	32
Gambar 4.1 Peta Lokasi Si Canang Belawan .....	44



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar wawancara.....	87
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian FKM UINSU .....	93
Lampiran 3. Surat Balasan Dari Kantor Lurah Belawan. ....	94
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Bank Sampah .....	95
Lampiran 5. Surat Balasan Penelitian Bank Sampah.....	96
Lampiran 6. Dokumentasi penelitian .....	97
Lampiran 7. Tabel SPSS .....	98



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN