

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN SARANA
PRASARANA SANITASI PASAR PAYA ILANG KECAMATAN
BEBESEN KABUPATEN ACEH TENGAH
TAHUN 2018**

SKRIPSI

OLEH :

KHAIRI MAWADDAH
NIM : 1414192025



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN SARANA
PRASARANA SANITASI PASAR PAYA ILANG KECAMATAN
BEBESEN KABUPATEN ACEH TENGAH
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat dan Memeroleh
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat
(S.K.M.)**

Oleh :

**KHAIRI MAWADDAH
NIM : 1414192025**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Sistem Pengelolaan sampah dan Sarana Prasarana Sanitasi di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018
Nama Mahasiswa : Khairi Mawaddah
Nomor Induk Mahasiswa : 1414192025
Minat Studi : Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan

Menyetujui
Komisi Pembimbing :

Medan, 12 Oktober 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

(Linda Hernike Napitupulu,S.K.M.,M.Kes) (Endang Maryanti,S.K.M.,M.Si)

**Fakultas Kesehatan Masyarakat
Institut Kesehatan Helvetia
Dekan**

(Dr. AyiDarmana, M.Si.)

Telah Diuji pada Tanggal : 12 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Linda Hernike Napitupulu, S.K.M., M.Kes

Anggota : 1. Endang Maryanti, S.K.M., M.Si

2. Titi Karsita Lingga, ST., M.Kes

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister, dan/atau doktor), baik di Institut Kesehatan Helvetia maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan masukan tim penelaah atau tim penguj.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Medan, 12 Oktober 2018
Yang membuat pernyataan,

Materai Rp. 6.000

Khairi Mawaddah
Nim : 1414192025

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS DIRI

Nama : Khairi Mawaddah
Tempat/Tanggal Lahir : Gunung Teritit, 10 Oktober 1996
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke- : 3 Dari 4 Bersaudara
Status : Belum Menikah
Alamat : Uning Teritit Kec. Bukit Kab. Bener Meriah

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Makmun. B
Pekerjaan : Petani
Nama Ibu : Elytawarni
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Uning Teritit Kec. Bukit Kab. Bener Meriah

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2002-2008 : MIM Blang Panas Kab. Bener Meriah
2. 2008-2011 : SMP Negeri 1 Bukit Kab. Bener Meriah
3. 2011-2014 : SMA Negeri 2 Bukit Kab. Bener Meriah
4. 2014-2018 : Institut Kesehatan Helvetia (Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat)

ABSTRAK

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN SARANA PRASARANA SANITASI PASAR PAYA ILANG KECAMATAN BEBESAN KABUPATEN ACEH TENGAH TAHUN 2018

**KHAIRI MAWADDAH
1414192025**

Permasalahan kesehatan lingkungan yang kerap terjadi di pasar tradisional adalah masalah sampah dan sarana prasarana sanitasi. Sampah yang berserakan dan kondisi kios yang tidak memenuhi syarat membuat proses jual beli menjadi tidak nyaman baik pedagang maupun pembeli.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah dan sarana prasarana sanitasi Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah tahun 2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi penelitian sebanyak 245 pedagang, dimana yang dijadikan sampel 71 orang. Populasi petugas kebersihan sebanyak 10 orang dan seluruhnya dijadikan sampel. Data dianalisis secara univariat yang disajikan dalam tabel distribusi frekuensi.

Berdasarkan hasil penelitian, menunjukkan bahwa pengumpulan sampah Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018 dalam kategori memenuhi syarat (32,4%), dan tidak memenuhi syarat (67,6%). Pengangkutan sampah di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018 dalam kategori memenuhi syarat (16,7%) dan tidak memenuhi syarat (83,3%). Pembuangan sampah di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018 dalam kategori memenuhi syarat (50,0%) tidak memenuhi syarat (50,0%). Sarana prasarana sanitasi Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah tidak memenuhi syarat, Berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor : 519/Menkes/SK/VI/2008 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Pasra Sehat.

Disarankan kepada Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan (Koperindag) Kabupaten Aceh Tengah selaku pengelola Pasra Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah untuk memperhatikan sarana prasarana sanitasi Pasar Paya Ilang agar pedagang dan konsumen merasa nyaman bertransaksi di Pasar Paya Ilang.

Kata kunci : Pengumpulan, Pengangkutan, Pembuangan Sarana Prasarana Sanitasi

Referensi : Buku 12, Internet 14, (2010-2017)

ABSTRACT

**THE ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND SANITATION
INFRASTRUCTURE OF PASAR PAYA ILANG BEBESEN SUBDISTRICT
CENTRAL ACEH DISTRICT 2018**

**KHAIRI MAWADDAH
1414192025**

Environmental health problems that often occur in traditional markets are the problem of waste and sanitation infrastructure. The scattered garbage and the condition of the kiosks that do not meet the requirements make the buying and selling process uncomfortable for both traders and buyers.

This study aimed to analyze the waste management system and sanitation infrastructure of Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District 2018. This type of research is descriptive research. The study population was 245 traders, of which 71 were sampled. The population of janitors was 10 respondents and all were sampled. Data are analyzed univariate which was presented in the frequency distribution table.

Based on the results of the study, it was shown that the garbage collection of Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District 2018 was in the category of eligibility (32.4%), and not fulfilling the requirements (67.6%). Transportation of waste at Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District 2018 is in the category of eligible (16.7%) and did not meet the requirements (83.3%). Disposal of garbage at Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District 2018 in the category of eligible (50.0%) does not meet the requirements (50.0%) Infrastructure for sanitation infrastructure at Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District did not eligible to the requirements Health of the Republic of Indonesia Number: 519 / Menkes / SK / VI / 2008 Concerning the Guidelines for the Implementation of Health Market.

It is recommended to the Office of Cooperatives, Industry and Trade (Koperindag) of Central Aceh District as the manager of Pasar Paya Ilang Bebesen Subdistrict Central Aceh District to pay attention to the Pasar Paya Ilang sanitation infrastructure so that traders and consumers feel comfortable transacting at Pasar Paya Ilang.

Keywords: Collection, Transportation, Disposal, Sanitation Infrastructure

The Legitimate Right by:

Helvetia Language Center

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT. Yang melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Seiring shalawat dan salam penulis sampaikan keharibaan junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga dan sahabat beliau semoga kelak mendapat limpahan syafaat dari beliau.

Adapun judul skripsi ini adalah : **“Analisis Sistem Pembuangan Sampah dan Sarana Prasarana Sanitasi di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018”**. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan serta fasilitas sehingga skripsi ini dapat disusun, antara lain penulis sampaikan kepada :

1. Dr. dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc., M.Kes, selaku Penasehat Yayasan Helvetia.
2. Iman Muhammad, SE., S.KOM., M.M., M.kes, selaku Ketua Yayasan Helvetia.
3. Dr. H. Ismail Efendy, M.Si, selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia.
4. Dr. dr. Hj. Arifah Devi, M.Kes, selaku Wakil Rektor I Institut Kesehatan Helvetia.
5. Teguh Suharto, SE., M.Kes, selaku Wakil Rektor II Institut Kesehatan Helvetia.
6. Dr. Ayi Dermansa, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.
7. Nurani, S.pd., M.Kes, selaku Wakil Dekan I Institut Kesehatan Helvetia.
8. Khairatunnisa, S.K.M., M.Kes, selaku Wakil Dekan II Institut Kesehatan Helvetia.
9. Dian Maya Sari Siregar, S.K.M., M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Institut Kesehatan Helvetia.

10. Linda Hernike Napitupulu, S.K.M., M.Kes, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi selama penyusunan Proposal ini.
11. Endang Maryanti, S.K.M., M.Si, selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan hasil pemikiran dalam membimbing, dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi kepada penulis selama penyusunan Proposal ini.
12. TitiKarsitaLingga, ST., M.Kes, selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan Proposal ini.
13. Seluruh Dosen Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
14. Syukuruddin, SE, selaku Kepala Dinas Perdagangan Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah.
15. Teristimewa kepada Ayahanda Makmun. B, Ibunda Elytawarni, yang selalu memberi motivasi dan semangat, mendukung baik moril maupun materi, mendoakan dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
16. Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan S1 Kesehatan Masyarakat Reguler Institut Kesehatan Helvetia Medan.

Akhirnya terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini kiranya Allah SWT dapat melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua.

Medan, 12 Oktober 2018

Peneliti,

Khairi Mawaddah

1414192025

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN

Halaman

LEMBAR PANITIA PENGUJI

LEMBAR PERNYATAAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I	PENDAHULUAN	1
	1.1. Latar Belakang	1
	1.2. Rumusan Masalah	7
	1.3. Tujuan Penelitian.....	7
	1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	9
	2.1. Tinjauan Peneliti Terdahulu	9
	2.2. Telaah Teori	11
	2.2.1 Pengelolaan Sampah Pasar.....	11
	2.2.2 Sarana Prasarana Sanitasi	25
	2.3. Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	34
	3.1. 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 Penelitian	34
	3.3.1 Populasi	34
	3.3.2 Sampel	35
	3.4. Kerangka Konsep	37
	3.5. Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran.....	37
	3.5.1 Definisi Operasional.....	37
	3.5.2 Aspek Pengukuran.....	38

3.6.	Metode Pengumpulan Data	40
3.6.1	Jenis Data	40
3.6.2	Teknik Pengumpulan Data	41
3.7.	Metode Pengolahan Data.....	42
3.8.	Analisis Data	43
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
4.2.	Karakteristik Pedagang.....	44
4.3.	Karakteristik Petugas Kebersihan (Pengangkutan)	46
4.4.	Karakteristik Petugas Kebersihan (Pembuangan)	48
4.5.	Hasil Penelitian.....	50
4.6.	Pembahasan	53
4.6.1	Pengumpulan Sampah	53
4.6.2	Pengangkutan Sampah	54
4.6.3	Pembuangan Sampah	56
4.6.4	Sarana dan Prasarana Sanitasi	58
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1.	Kesimpulan	59
5.2.	Saran.....	60
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Proporsi Jumlah Toilet yang Harus Tersedia di Pasar	30
Tabel 3.1	Jumlah Besar Sampel Penelitian.....	36 40
Tabel 3.2	Aspek Pengukuran Variabel Penelitian.....	
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Umur Pedagang di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	44
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pedagang di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	45
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Pedagang di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	46
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Umur Petugas Kebersihan di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	46
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Petugas Kebersihan yang Berperan Sebagai Pengangkut Sampah di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	47
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Petugas Kebersihan yang Berperan Sebagai Pengangkut Sampah di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	48
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Umur Petugas Kebersihan yang Berperan Dalam Pembuangan Sampah Ke TPA di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	48
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Petugas Kebersihan yang Berperan Sebagai Pembuang Sampah Ke TPA di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	49

Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Petugas Kebersihan yang Berperan Sebagai Pembuang Sampah Ke TPA di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	
Tabel. 4.10	Distribusi Frekuensi Pengumpulan Sampah Responden di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	49
Tabel. 4.11	Distribusi Frekuensi Pengangkutan Sampah di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	50
Tabel. 4.12	Distribusi Frekuensi Pembuangan Sampah ke TPA di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	51
Tabel. 4.13	Distribusi Frekuensi Sarana dan Prasarana Sanitasi di Pasar Paya Ilang Kecamatan Bebesen Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2018.....	51

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 3.1.	Kerangka Konsep Penelitian	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Kuesioner Penelitian
Lampiran 2	: Master Data Penelitian
Lampiran 3	: <i>Output</i> Hasil Uji Penelitian
Lampiran 4	: Permohonan Pengajuan Judul
Lampiran 5	: Lembar Persetujuan Perbaikan Skripsi (Revisi)
Lampiran 6	: Surat Izin Survey Awal
Lampiran 7	: Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	: Surat Balasan Izin Survey Awal
Lampiran 9	: Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran 10	: Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 1
Lampiran 11	: Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing 2
Lampiran 12	: Dokumentasi