

**HUBUNGAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA PILAR
5 STBM DENGAN RISIKO KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS
WONOREJO SAMARINDA**

SKRIPSI



DIAJUKAN OLEH

ADI PUTRA

1811102413194

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

**Hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga Pilar 5 STBM
dengan Risiko Kejadian Stunting di Puskesmas Wonorejo Samarinda**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH

Adi Putra

1811102413194

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adi Putra
NIM : 1811102413194
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah
Tangga Pilar 5 STBM Dengan Risiko Kejadian
Stunting Di Puskesmas Wonorejo Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 17 Agustus 2023



Adi Putra

NIM. 1811102413194

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA PILAR 5 STBM
DENGAN RISIKO KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS WONOREJO
SAMARINDA**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

ADI PUTRA

1811102413194

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 21 September 2023

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Mardiana, S.K.M., M.Kes
NIDN.1109029501

Pembimbing,



Ratna Yulawati, M.Kes., Epid
NIDN.1115078101

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA PILAR 5 STBM
DENGAN RISIKO KEJADIAN STUNTING DI PUSKESMAS WONOREJO
SAMARINDA

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

ADI PUTRA

1811102413194


Diseminarkan dan diujikan
pada tanggal, 21 September 2023

Penguji 1



Purwo Setiyo Nugroho, M.Epid
NIDN.1131109301

Penguji 2



Ratna Yulawati, M.Kes.,Epid
NIDN.1115078101

Mengetahui,

Ketua

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga Pilar 5 STBM dengan Risiko Kejadian Stunting di Puskesmas Wonorejo Samarinda

Adi Putra¹, Ratna Yuliawati²

^{1,2} Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kontak Email: adiputras2000@gmail.com

INTISARI

Tujuan Studi : untuk mengetahui hubungan antara pengelolaan limbah cair rumah tangga pilar 5 STBM dengan risiko kejadian stunting di puskesmas Wonorejo Samarinda

Metedologi : Dalam penelitian ini terdapat 87 anak dan orang tua yang terlibat didalam pengelolaan limbah cair rumah tangga pilar 5 STBM dengan risiko kejadian stunting di puskesmas Wonorejo, Samarinda. Pada penelitian ini peneliti menggunakan analisis uji chi square.

Hasil : pada hasil penelitian ini didapatkan hasil nilai P – Value sebesar 0,010 yakni lebih kecil dari 0,05 yang artinya adanya penolakan H₀, dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan antara pengelolaan limbah cair rumah tangga pilar 5 STBM dengan risiko kejadian stunting di puskesmas Wonorejo Samarinda.

Manfaat : Sebagai bahan acuan dan referensi pembaca agar dapat menerapkan pengelolaan limbah cair rumah tangga pilar 5 STBM untuk dapat menghindari risiko kejadian stunting.

Kata Kunci : Limbah Cair, Masyarakat, Stunting

The Relationship between Pillar 5 STBM Household Liquid Waste Management and the Risk of Stunting at the Wonorejo Samarinda Health

Adi Putra¹, Ratna Yuliawati²

^{1,2} Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.
Kontak Email: adiputras2000@gmail.com

ABSTRACT

Study Objective : *to determine the relationship between STBM pillar 5 household liquid waste management and the risk of stunting at the Wonorejo Samarinda Community Health Center*

Methodology : *In this study, 87 children and parents were involved in managing STBM pillar 5 household liquid waste with the risk of stunting at the Wonorejo health center, Samarinda. In this study, researchers used chi square test analysis.*

Results : *in the results of this research, a P - Value of 0.010 was obtained, which is smaller than 0.05, which means that there is agreement with H₀, it can be concluded that there is a relationship between STBM pillar 5 household liquid waste management and the risk of stunting at the Wonorejo Samarinda health center.*

Benefits : *As reference material and reference for readers so they can implement STBM pillar 5 household liquid waste management to avoid the risk of stunting.*

Keywords : *Liquid Waste, Community, Stunting*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian yang berjudul "Hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga Pilar 5 STBM Dengan Risiko Kejadian Stunting Di Puskesmas Wonorejo Samarinda".

Skripsi Penelitian ini disusun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ibu Ratna Yuliawati, M.Kes.,Epid selaku Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa dan dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Sri Sunarti, S.KM., M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH Selaku Ketua Program S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Mardiana, S.KM., M.Kes selaku koordinator mata ajar skripsi program studi S1 Kesehatan Masyarakat
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik, membantu serta memberikan ilmu kepada penulis.
7. Seluruh staf akademik dan administrasi yang telah membantu dalam proses surat menyurat dan perizinan.
8. Seluruh jajaran staff puskesmas dan masyarakat di wilayah kerja puskesmas Wonorejo Kota Samarinda yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini

9. Kedua orang tua saya, ayahanda Alm.Busran dan ibunda Jaimah , serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa tiada henti.
10. Teman-teman satu bimbingan penelitian Kolaborasi Dosen Mahasiswa, yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa tiada henti.

Penulis menyadari bahwa penulisan naskah skripsi penelitian ini jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kesalahan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Demikian naskah skripsi penelitian ini penulis sajikan, semoga dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian dikemudian hari serta dapat menambah ilmu bagi para pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabaraakatuh

Penulis

ADI PUTRA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Kerangka Konsep.....	9
F. Hipotesis Penelitian	10
BAB II METODE PENELITIAN.....	11
A. Rancangan Penelitian.....	11
a) Populasi dan Sampel.....	11
1. Populasi	11
2. Sampel.....	11
3. Teknik Pengambilan Sampel	13
b) Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
c) Definisi Operasional.....	13
d) Instrumen Penelitian	14

1. Kuesioner Sanitasi.....	14
e) Uji Validasi dan Reliabilitas	16
1. Uji Validitas	16
2. Uji Reliabilitas	16
f) Teknik Pengumpulan Data.....	17
1. Data Primer.....	17
2. Data Sekunder.....	17
g) Teknik Analisis Data.....	17
1. Pengolahan Data	17
2. Analisis Data.....	18
h) Alur penelitian.....	19
1. Tahapan penelitian	19
2. Tahapan pelaksanaan penelitian	20
3. Tahapan Hasil.....	20
i) Etika Penelitian	20
BAB III PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian	22
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
2. Karakteristik Responden.....	23
B. Analisis Bivariat.....	25
C. Pembahasan	25
BAB IV PENUTUP.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Crosstable pada hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga Pilar 5 STBM Dengan Risiko Kejadian Stunting Di Puskesmas Wonorejo Samarinda	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Konsep.....	9
Gambar 2.1 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Wonorejo	22

DAFTAR SINGKATAN

DINKES	: Dinas Kesehatan Dirjen
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
SPSS	: Statistical Package for the Social Science
<i>UNICEF</i>	: <i>United Nations Children's Fund</i>
WHO	: World Health Organization
GOALS	: <i>Global Nutrition Targets Sustainable Development Goals</i>
SSGI	: Survei Status Gizi Indonesia
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 Hasil Uji Validitas

Lampiran 4 Jurnal Internasional Keaslian Penelitian

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Informed Consent

Lampiran 7 Lembar Kuesioner

Lampiran 8 Master Data Jawaban Kuesioner Penelitian

Lampiran 9 Master Data SPSS

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin Naskah Skripsi