

**IDENTIFIKASI PILAR 4 SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA**



DISUSUN OLEH :

**UMMU AFIFAH
NIM : 2011102417013**

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

Identifikasi Pilar 4 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat di Wilayah Kerja

Puskesmas Lempake Samarinda



KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Predikat Ahli Madya Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan**

DISUSUN OLEH :

**Ummu Afifah
NIM : 2011102417013**

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

@ 2023

Hak Cipta ada pada penulis

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Identifikasi Pilar 4 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Lempake, Samarinda” telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji KTI Prodi DIII Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Samarinda, 12 Juli 2023

Pembimbing



Dr. Vita Pramaningsih, ST., M.Eng
NIDN : 1121058302

Penguji



Denv Kurniawan, S.Hut, MP
NIDN : 1116128302

HALAMAN PENGESAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH
IDENTIFIKASI PILAR 4 SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA**

Disusun Oleh :

UMMU AFIFAH

2011102417013

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji KTI Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur pada tanggal 19 Juni 2023 dan dinyatakan memenuhi syarat.

Samarinda, 13 Juli 2023

Pembimbing



Dr. Vita Pramaningsih, ST., M.Eng
NIDN: 1121058302

Penguji



Denvy Kurniawan, S.Hut, MP
NIDN: 1116128302

Samarinda, 13 Juli 2023

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



G. G. M. H. M. Kes., Ph.D
NIDN: 1114077102

Ketua Program Studi



Ratna Yulhawati, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN: 1115078101

HALAMAN PERSEMBAHAN

BISMILLAHIRRAHMANIRRAHIM

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang mana telah memberikan kesehatan, rahmat serta hidayah, sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Predikat Ahli Madya Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun saya bangga telah mencapai titik ini, yang akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini bisa selesai pada waktunya.

Saya Persembahkan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini kepada kedua orang tua dan keluarga tercinta saya yang selalu memberikan support, doa dan segalanya. Sehingga saya dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Semoga Allah SWT memberikan umur panjang kepada hamba agar dapat membalas dan membahagiakan mereka.

Terimakasih saya ucapkan kepada Ibu Dosen Pembimbing saya yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan saya semangat serta saran dan masukan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, saya ucapkan terima kasih juga kepada Bapak Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada saya. Tak lupa saya ucapkan terimakasih kepada teman-teman seangkatan saya yang selalu memberi semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

RIWAYAT PENDIDIKAN



Nama : Ummu Afifah

Tempat/tanggal Lahir : Samarinda, 09 Mei 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Jl. Giri Makmur RT 22, Kel Lempake. Kec Samarinda
Utara

Nama Orang Tua : Abdul Fatah dan Fatimah

Riwayat Pendidikan : Tahun 2008 TK Nasional Samarinda
Tahun 2014 SD Negeri 002 Samarinda
Tahun 2017 SMP Negeri 13 Samarinda
Tahun 2020 SMA Negeri 9 Samarinda

No. Hp : 0823-4174-3301

Email : afifah050925@gmail.com

KAJIAN ISLAMI

Islam sangat melekat dengan saran kebersihan, hal itu menjadi persyaratan penting sebelum seorang hamba melaksanakan kewajibannya. Hampir seluruh kitab ulasan fikih menjadikan thaharah atau bersuci sebagai bab pembuka yang perlu dipahami terlebih dahulu oleh setiap muslim. Sehingga islam mengajarkan tata kelola sampah dan bukan hanya memindahkannya. Dalam QS Al-Baqarah : 222, Allah SWT berfirman :

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ

“Sesungguhnya Allah menyukai orang yang bertaubat dan menyukai orang yang menyucikan diri”.

Selain amanat bersuci dan membersihkan diri, islam juga mengajarkan agar setiap manusia mampu peduli dengan kelestarian lingkungan sekitarnya. Ternasuk, bagaimana islam mengajarkan tata kelola sampah melalui langkah demi langkah, seperti membuang sampah pada tempatnya. Namun membuang sampah pada tempatnya masih belum cukup. Membuang sampah sejatinya hanya memindahkan barang tersebut dari satu tempat ke tempat berikutnya. Sehingga penting artinya islam mengajarkan tata kelola sampah yang bisa dipraktikan dalam kehidupan.

Dalam kehidupan nyata, masih terlihat sampah disekitar kita. Bukti realita tumpukan sampah menggunung di daratan dan mengancam kelestarian lingkungan menjadikan kemampuan untuk mengolahnya kini menjadi penting dimiliki oleh setiap umat muslim. Allah SWT berfirman dalam QS Ar-Rum : 41

ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ

“Telah tampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia; Allah menghendaki agar mereka merasakan sebagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar).

Islam mengajarkan tata cara pengolahan sampah dikerjakan sistematis, menyeluruh dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan, pemanfaatan serta penanganan sampah. Kemampuan mendaur ulang sampah menjadi barang yang berguna bagi kelestarian lingkungan bukanlah fardu kifayah dengan hanya menggantungkan diri pada yang lain, maka tata kelola sampah menjadi kewajiban seluruh umat di muka bumi ini, tanpa terkecuali.

Kebersihan merupakan upaya manusia untuk memelihara diri dan lingkungannya dari segala yang kotor dan keji dalam rangka mewujudkan dan melestarikan kehidupan yang sehat dan nyaman. Kebersihan salah satu bagian penting di dalam islam dan merupakan syarat terwujudnya kesehatan, kesehatan merupakan nikmat yang tidak ternilai harganya.

Hadits Rasulullah SAW :

نِعْمَتَانِ مَعْبُودُونَ فِيهِمَا كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ الصَّحَّةُ وَالْفَرَاغُ . (رواه البخاري)

Artinya : “Dua kenikmatan yang banyak manusia menjadi rugi (karena tidak diperhatikan), yaitu kesehatan dan waktu luang”. (HR. Al Bukhari).

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Identifikasi Pilar 4 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Lempake Samarinda”**, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Kesehatan Lingkungan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, tidak terlepas dari keterlibatan banyak pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Prof Bambang Setiaji M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, MH., M. Kes, Ph. D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Ratna Yulawati, SKM., M. Kes (Epid) selaku Ketua Program Studi DIII Kesehatan Lingkungan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Dr. Vita Pramaningsih, ST., M.Eng selaku dosen pembimbing saya, atas bimbingannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
5. Bapak Deny Kurniawan, S.Hut, MP selaku dosen penguji saya yang telah memberikan saran dan masukan.

6. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai yang berada di Kampus Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Kedua orang tua saya dan kakak saya serta keluarga tercinta yang tidak pernah lelah dalam memberikan support dan doa mereka kepada saya.
8. Dan tak lupa teman-teman seperjuangan saya di DIII Kesehatan Lingkungan angkatan 2020 yang telah memberi semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas segala amal yang telah diberikan dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat baik bagi diri saya sendiri maupun pihak lain.

Samarinda, 10 Februari 2023

Ummu Afifah

PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
TAHUN 2023

ABSTRAK

Karya Tulis

UMMU AFIFAH

IDENTIFIKASI PILAR 4 SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA TAHUN 2023

Sanitasi Total Berbasis Masyarakat adalah strategi untuk meningkatkan kualitas sanitasi dengan memperluas kesadaran masyarakat tentang pola hidup sehat melalui pemicuan. Masalah sanitasi masih menjadi masalah umum yang dialami di berbagai daerah dan tempat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi capaian pilar 4 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Lempake, Samarinda.

Penelitian ini menggunakan teknik deskriptif. Strategi pemilahan informasi yang digunakan yaitu data primer seperti observasi, wawancara dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan *purposive sampling* dengan jumlah sampel 218, dengan kriteria *inklusi* dan *eksklusi*.

Hasil penelitian ini menunjukkan capaian STBM pilar 4 pengamanan sampah rumah tangga yang terlaksana cukup 34 responden (19%) dan kurang 144 responden (81%). Dapat disimpulkan bahwa capaian STBM pilar 4 pengamanan sampah rumah tangga di Kelurahan Lempake pada RT 10, 12, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 41, 42, 43 dan 47 bahwa dari 178 responden 144 responden (81%) mendapatkan kategori kurang, masyarakat belum melaksanakan pengamanan sampah dengan baik, seperti masih ada masyarakat yang membakar sampah, tidak melakukan pemilahan sampah tempat sampah yang tidak tertutup menyebabkan sampah berserakan di halaman rumah dan masyarakat tidak menerapkan prinsip 3R.

Kata Kunci : Sanitasi, Pengamanan, Sampah

Daftar Pustaka : 24 (2010-2022)

*DIII ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY PROGRAM
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
EAST KALIMANTAN MUHAMMADIYAH UNIVERSITY
YEAR 2023*

ABSTRACT

Written Work

UMMU AFIFAH

IDENTIFICATION OF PILLAR 4 OF COMMUNITY-BASED TOTAL SANITATION IN THE WORKING AREA OF PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA IN 2023

Community-based Total Sanitation is a method of improving the quality of community sanitation by increasing community awareness of sanitation through triggering. Sanitation problems are still a common problem encountered in various regions and various places. The purpose of this study was to identify the achievement of pillar 4 of community-Based Total Sanitation in the working area of Puskesmas Lempake, Samarinda.

This research uses descriptive technique. The information sorting strategy used is primary data such as observation, interviews and documentation. The instrument used in this research is a questionnaire. Sampling in this study with purposive sampling with a total sample of 218, with inclusion and exclusion criteria.

The results of this study showed that the achievement of STBM pillar 4 securing household waste was sufficiently implemented by 34 respondents (19%) and less than 144 respondents (81%). It can be concluded that the achievement of STBM pillar 4 securing household waste in Lempake Village in RT 10, 12, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 41, 42, 43 and 47 that out of 178 respondents 144 respondents (81%) got the less category, the community has not implemented waste security properly, such as there are still people who burn garbage, do not sort garbage bins that are not closed causing garbage scattered in the yard and the community does not apply the 3R principle.

Keywords : Sanitation, Securing, Rubbish

Bibliography : 24 (2010-2022)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RIWAYAT PENDIDIKAN	vii
KAJIAN ISLAMI	viii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Ruang Lingkup.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM).....	6
B. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	9
C. Kerangka Teori.....	14
D. Kerangka Konsep.....	15

BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian.....	16
B. Tempat dan Waktu Penelitian	16
C. Populasi Peneltian	16
D. Sampel Penelitian.....	16
E. Variabel Penelitian	19
F. Definisi Operasional.....	19
G. Metode Pengumpulan Data	20
H. Cara Pengumpulan Data.....	21
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL.....	24
A. Hasil	24
BAB V PEMBAHASAN	31
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jumlah Sampel per RT untuk penelitian pilar 4 STBM di Kelurahan Lempake	18
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Penelitian	19
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Penelitian	25
Tabel 4. 2 Membuang sampah pada tempatnya	26
Tabel 4. 3 Pemilahan sampah organik dan anorganik.....	26
Tabel 4. 4 Tempat sampah tertutup, kuat dan mudah dibersihkan.....	26
Tabel 4. 5 Tidak ada sampah berserakan	27
Tabel 4. 6 Perlakuan aman terhadap sampah	27
Tabel 4. 7 Sampah di buang ke TPS	28
Tabel 4. 8 Sampah dingkut minimal 1 x 24 jam	28
Tabel 4. 9 Upaya pengurangan sampah (<i>Reduce</i>).....	28
Tabel 4. 10 Upaya penggunaan kembali sampah (<i>Reuse</i>).....	29
Tabel 4. 11 Upaya mendaur ulang sampah (<i>Recycle</i>)	39
Tabel 4. 12 Kategori Pengamanan Sampah Rumah Tangga.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	14
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	15

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Kelurahan Lempake
- Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian Kelurahan Lempake
- Lampiran 3 Surat Permohonan Data Penyakit Diare
- Lampiran 4 Surat Permohonan Data STBM
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi Proposal
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Penguji
- Lampiran 7 Kuesioner Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)
- Lampiran 8 Dokumentasi
- Lampiran 9 Hasil Uji Turnitin