

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PROGRAM SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT  
(STBM) 5 PILAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KERINJING KECAMATAN TANJUNG  
RAJA KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023**



**OLEH**

**NAMA : INTAN PERMATA SARI  
NIM : 10031381924069**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2023**

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN PROGRAM SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) 5 PILAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KERINJING KECAMATAN TANJUNG RAJA KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1) Sarjana  
Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas  
Sriwijaya



**NAMA : INTAN PERMATA SARI  
NIM : 10031381924069**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
SKRIPSI, Mei 2023**

**Intan Permata Sari; Dibimbing oleh Anggun Budiaستuti, S.K.M., M.Epid  
Hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 5 Pilar  
Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing  
Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023  
CVlll+108 halaman, 26 tabel, 7 lampiran**

**ABSTRAK**

Berbagai penyakit yang muncul akibat buruknya sanitasi lingkungan salah satunya yaitu penyakit diare. Sejak tahun 2006, pemerintah Indonesia telah mengeluarkan kebijakan untuk mengatasi permasalahan sanitasi yaitu dengan adanya kebijakan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Pendekatan ini telah memberikan kontribusi pada percepatan perubahan perilaku masyarakat dan penyediaan layanan sanitasi yang memenuhi standar kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan kejadian diare pada balita. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross sectional* dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Proportional Random Sampling* sebanyak 97 responden. Data dianalisis secara univariat menggunakan distribusi frekuensi, bivariat menggunakan *Uji Chi-Square* dan multivariat menggunakan Analisis Regresi Logistik Berganda. Hasil analisis bivariat *Uji Chi-Square* menunjukkan ada hubungan antara perilaku pengelolaan air minum dan makanan ( $p\text{-value}=0,029$ ), tak ada hubungan antara perilaku BABS( $p\text{-value}=0,119$ ), perilaku CTPS( $p\text{-value}=1,000$ ), pengelolaan sampah ( $p\text{-value}=0,228$ ), perilaku pengelolaan limbah cair ( $p\text{-value}=0,145$ ) dan berdasarkan analisis regresi logistik berganda variabel pengelolaan air minum dan makanan ( $p\text{-value}=0,019$ ; OR=7,575) merupakan variabel yang paling dominan yang mempengaruhi kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing. Dapat disimpulkan bahwa ibu yang tidak menerapkan program sanitasi total berbasis masyarakat (STBM) 5 pilar dapat meningkatkan resiko terkena diare.

Kata kunci : Balita, Diare, Sanitasi, STBM  
Keperpustakaan : 29 (2011–2023)

ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY PROGRAM  
FAKULTY OF PUBLIC HEALTH SRIWIJAYA UNIVERSITY  
Thesis , July 2023

Intan Permata Sari. Guided By Anggun Budiaستuti, S.K.M., M.Epid

*The Relationship Between The 5-Pillar Community-Based Total Sanitation (Stbm) Program And The Incidence Of Diarrhea In Toddlers In The Working Area Of The Kerinjing Health Center, Tanjung Raja Sub-District, Ogan Ilir District In 2023*  
CVIII+108 pages, 26 tables, 7 appendices

**ABSTRACT**

Various diseases that arise due to poor environmental sanitation, one of which is diarrhea disease. Since 2006, the Indonesian government has issued a policy to address sanitation problems, namely the existence of the Community-Based Total Sanitation Program policy. This approach has contributed to accelerating changes in community behavior and the provision of sanitation services that meet health standards. The purpose of this study was to determine the relationship between the Community-Based Total Sanitation Program (STBM) and the incidence of diarrhea in toddlers. This research is a quantitative study with a Cross Sectional study design with purposive sampling technique. The sample in this study amounted to 35 respondents taken with inclusion and exclusion criteria. The data analysis performed was univariate analysis and bivariate analysis using SPSS in the chi-square test. The results of the bivariate analysis of the Chi-Square test showed that there was a relationship between drinking water and food management behavior ( $p\text{-value}=0.029$ ), there was no relationship between open defecation behavior ( $p\text{-value}=0.119$ ), HWWS behavior ( $p\text{-value}=1.000$ ), waste management ( $p\text{-value}=0.228$ ), liquid waste management behavior ( $p\text{-value}=0.145$ ) and based on multiple logistic regression analysis the variable of drinking water and food management ( $p\text{-value}=0.019$ ;  $OR=7.575$ ) is the most dominant variable affecting the incidence of diarrhea in toddlers in the Kerinjing Health Center working area. It can be concluded that mothers who do not implement the 5-pillar community-based total sanitation (STBM) program can increase the risk of diarrhea.

**Keywords:** Toddler, Diarrhea, Sanitation, STBM  
**To library:** 29 (2011–2023)

Ketua Jurusan  
Keshatan Lingkungan  
Universitas Sriwijaya

Indralaya, 25 Juli 2023  
Mengetahui,  
Pembimbing

  
Dr. Elvi Sunarsih . S. KM., M. Kes.  
NIP. 197806282009122004

  
Anggun Budiaستuti, S. KM. M. Epid  
NIP. 19760609200212001

## **LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademik FKM Unsri serta menjamin bebas Plagiarisme. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, 28 Juli 2023

Yang bersangkutan,



Intan Permata Sari

NIM. 10031381924069

## HALAMAN PENGESAHAN

# HUBUNGAN PROGRAM SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) 5 PILAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KERINJING KECAMATAN TANJUNG RAJA KABUPATEN OGAN ILIR TAHUN 2023

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh :

**NAMA INTAN PERMATA SARI**  
**NIM 10031381924069**

Indralaya, 25 Juli 2023

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



Dr. Misnamiarti, S.KM., M.KM.  
NIP. 197606092002122001

Pembimbing,



## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi dengan judul “hubungan program sanitasi total berbasis masyarakat (stbm) 5 pilar dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 25 Juli 2023 dan telah diperbaiki serta sesuai dengan masukan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 25 Juli 2023

### **Tim Penguji Skripsi**

#### **Ketua :**

1. Dwi Septiawati, S.KM., M.KM  
NIP. 198912102018032001



#### **Anggota :**

1. Dini Arista Putri, S.Si., M.PH  
NIP. 199101302022032004
2. Anggun Budiastuti, S.KM., M.Epid  
NIP. 19760609200212001

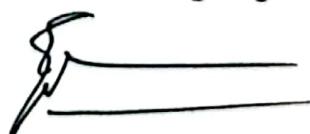


Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



Dr. Mishaniaru, S.KM., M.KM.  
NIP. 197606092002122001

Koordinator Program Studi  
Kesehatan Lingkungan



Dr. Elvi Sunarshih, S.KM., M.Kes.  
NIP. 197806282009122004

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian “Hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 5 Pilar dengan Kejadian Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023”. Penyusunan Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa arahan, bimbingan, kritik, saran, dukungan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian Skripsi ini. Dengan rasa hormat dan kerendahan hati , saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat kesehatan, kesempatan, serta kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Misnaniarti, SKM., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes Selaku Kepala Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Anggun Budiastuti , S.K.M., M.Epid selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak berkontribusi baik tenaga, waktu dan pikiran dalam membimbing, mengarahkan, mendukung dan memberi semangatbdalam penelitian ini.
5. Ibu Dwi Septiawati, S.KM., M.Kes selaku Penguji 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Ibu Dini Arista Putri , S.Si., M.PH selaku Penguji 2 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Kepada seluruh dosen pengajar di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran serta pengalaman dimasa perkuliahan.

8. Kedua orang tua tercinta Ibu dan Ayah, serta kedua kaka saya yaitu kak beri dan kak boyek yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan penuh atas pengerjaan skripsi ini sehingga saya bisa menyelesaikan studi di Universitas Sriwijaya.
9. Sahabat geng penikmat debu layo yaitu dia, mia, dina, robit, aldi dan apandi yang telah berkontribusi dan memberikan support semangat serta bantuannya sehingga skripsi ini dapat di selesaikan.
10. Kepada mbak aliya dan mbak ewik yang selalu memberikan support semangat selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
11. Sahabat kost wisma nando yaitu dia, yug intan, yuk marda, yug anggi, putri, iklan, dan heru yang telah menemani semasa perkuliahan dan sekaligus menjadi rumah kedua tempat pulang.
12. Sahabat satu jurusan saya yaitu dwi, amik, dan memei yang telah menemani semasa perkuliahan dan telah memberikan support semangat serta bantuan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
13. Sahabat satu dosen pembimbing saya yaitu alda, ayu, dan nabila. yang telah berjuang bersama dan memberikan support dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada seluruh teman yang tidak bisa ataupun lupa saya sebutkan satu persatu.

Indralaya , 6 Januari 2023

Penulis

Intan Permata Sari  
10031381924069

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>LEMBAR BEBAS PLAGIALISM .....</b>	v
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	vi
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Penelitian .....	4
1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat.....	5
1.4.3 Bagi Puskesmas .....	5
1.5 Ruang Lingkup .....	5
1.5.1. Ruang Lingkup Materi .....	5
1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi .....	5
1.5.3 Ruang Lingkup Waktu .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	6
2.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Klasifikasi Diare .....	6
2.1.3 Gejala dan Tanda Diare .....	7
2.2 Konsep Dasar Sanitasi Total Berbasis masyarakat (STBM).....	9
2.2.1 Pengertian .....	9
2.2.2 Lima Pilar STBM.....	9
2.2.3 Prinsip-Prinsip STBM.....	17
2.2.4 Strategi Sanitasi Total Berbasis Masyarakat .....	19
2.2.5 Tujuan STBM .....	20
2.2.6 Strategi STBM .....	21

2.3 Penelitian Terdahulu .....	23
2.4 Kerangka Teori.....	26
2.5 Kerangka Konsep .....	27
2.6 Definisi Operasional.....	28
2.7 Hipotesis.....	33
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.2.1 Populasi .....	32
3.2.2 Sampel Penelitian.....	32
3.2.2.1 Besar Sampel.....	32
3.2.2.2 Teknik pengambilan sampel.....	34
3.3 Jenis, Cara, dan Alat Pengumpul Data .....	35
3.3.1 Jenis Data .....	35
3.3.2 Cara Pengumpulan Data.....	35
3.3.3 Alat Pengumpulan Data .....	36
3.3.4 Teknik Pengambilan Data .....	36
3.4 Teknik Pengelolaan Data .....	36
3.4.1 Pengelolaan Data.....	36
3.4.2 Teknik analisis Data .....	38
3.5 Teknik Penyajian Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	40
4.1.1 Analisis Univariat.....	43
4.1.1.1 Distribusi Kejadian Diare .....	43
4.1.1.2 Distribusi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) .....	43
4.1.1.3 distribusi Kebiasaan Mencuci Tangan Pakai Sabun.....	44
4.1.1.4 Distribusi Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga.....	44
4.1.1.5 Distribusi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	45
4.1.1.6 Distribusi Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga ...	46

4.1.2 Analisis Bivariat.....	46
4.1.3 Analisis Multivariat.....	49
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Keterbatasan Penelitian .....	54
5.2 Pembahasan .....	54
5.2.1 Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing .....	54
5.2.2 Hubungan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dengan Kejadian Diare Pada Balita .....	54
5.2.3 Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun dengan Kejadian Diare Pada Balita .....	56
5.2.4 Hubungan Perilaku Pengelolaan Air Minum dan Makanan dengan Kejadian Diare Pada Balita .....	57
5.2.5 Hubungan Perilaku Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare Pada Balita .....	59
5.2.6 Hubungan Perilaku Pengelolaan Limbah Cair dengan Kejadian Diare Pada Balita .....	61
5.2.7 Analisis Multivariat terhadap variabel yang Mempengaruhi Diare pada Balita .....	63
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
6.1 Kesimpulan .....	64
6.2 Saran .....	65
6.2.1 Bagi Masyarakat .....	65
6.2.2 Bagi Puskesmas Kerinjing .....	65
6.2.3 Bagi Peneliti Lain .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Diare Berdasarkan Tabel derajat kesehatan.....	7
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 2.3 Definisi Operasional .....	28
Tabel 3.1 Hasil Perhitungan Sampel dari Penelitian Sebelumnya .....	32
Tabel 3.2 Tabel Perhitungan sampel setiap Wilayah.....	34
Tabel 4.1 Luas Wilayah dan Jumlah perdesa di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2021.....	40
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing.....	41
tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Perilaku BABS di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	41
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kebiasaan Ibu dan Anak Mencuci Tangan Menggunakan Sabun di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	42
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Sumber Air Minum Rumah Tangga di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing.....	43
Tabel 4.6 Distsribusi Frekuensi Pengelolaan air Minum dan Makanan Rumah Tangga.....	43
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Cara Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	44
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing.....	44
tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Limbah Cair di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing.....	44
Tabel 4.10 Hubungan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	46
Tabel 4.11 Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	47
Tabel 4.12 Hubungan Perilaku Pengelolaan Air Minum dan Makanan dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	47
Tabel 4.13 Hubungan Perilaku pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing.....	48

Tabel 4.14 Hubungan Perilaku pengelolaan Limbah Cair dengan Kejadian Diare pada Balita di Wilayah kerja Puskesmas Kerinjing .....	49
Tabel 4.15 Seleksi Bivariat .....	50
Tabel 4.16 Analis Multivariat Pemodelan Tahap Awal .....	50
Tabel 4.17 AnalisisMultivariat Tanpa Variabel pengelolaan Limbah Cair .....	51
Tabel 4.18 Perubahan OR Setelah Variabel Limbah Cair dikeluarkan .....	51
Tabel 4.19 Analisis Multivariat Tanpa Varibel Pengelolaan Sampah .....	52
Tabel 4.20 Perubahan OR setelah pengelolaan Limbah Cair & Pengelolaan Sampah dikeluarkan .....	52
Tabel 4.21 Pemodelan Tahap akhir Analisis Multivariat.....	53

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Pemerintah Indonesia mengajak seluruh lapisan masyarakat untuk berpartisipasi aktif dalam program yang dicanangkan untuk menjawab permasalahan sanitasi bangsa ini. CLTS (Community Lead Total Sanitation) adalah program pemerintah yang dicanangkan untuk mengatasi masalah sanitasi tersebut. Program CLTS kemudian berubah nama menjadi STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat) yang ditetapkan dalam Keputusan Menteri Kesehatan nomor 852/MENKES/SK/IX/2008 tentang Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Entinopa, 2017). Strategi ini telah membantu mempercepat perubahan perilaku masyarakat dan memberikan pelayanan sanitasi yang memenuhi syarat kesehatan (Kemenkes RI, 2023). Berkurangnya prevalensi penyakit diare dan gangguan berbasis lingkungan lainnya yang terkait dengan sanitasi dan perilaku adalah ukuran kinerja utama program STBM. Menurut Permenkes RI No.03 Tahun 2014 STBM memiliki 5 pilar yang diantaranya,yaitu: Stop Buang Air Besar Sembarang (SBS), Cuci Tangan Pakai Sabun, Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga, Pengelolaan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga, dan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga.

Setiap rumah perlu memiliki jamban karena buang air kecil di taman dan sungai tidak sehat. tinja/kotoran yang langsung dibuang di kolam terbuka (kolam) dapat mencemari sumber air terdekat dan tanah. (Paramastri Nerpadita N. N., 2021). Salah satu strategi pencegahan diare menurut Deta Zalva Monica (2020) adalah dengan membiasakan diri mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir sebelum makan dan setelah buang air besar. Tangan yang kotor menyimpan kuman dan berfungsi sebagai sarana penyebaran penyakit (Monica et al., 2020). Menurut Kusumaningtiar et al. (2019) pengelolaan air minum dan makanan yang tidak aman sangat berkaitan erat terhadap prevalensi penyakit diare (Tike, 2022). Sampah merupakan salah satu tempat berkembang biaknya vektor penyakit antara lain hewan penggerat, nyamuk, dan lalat, sehingga setiap rumah harus mengolah sampah dengan tepat untuk menghentikan penyebaran penyakit diare (Paramastri Nerpadita, 2021). Jika keluarga tidak mengelola air limbah mereka secara efektif, itu dapat merusak lingkungan dan air tanah serta menjadi tempat berkembang

biaknya patogen yang dapat menyebarkan penyakit, termasuk penyakit diare (Paramastri Nerpadita, 2021).

Pada tahun 2020, Kabupaten Ogan Ilir telah menerapkan STBM di sekitar 92,5% desa dan kelurahannya, naik sekitar 22% dari tahun 2019 (Dinkes Provinsi Sumsel, 2019). Salah satu Puskesmas yang ada di Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir adalah Puskesmas Kerinjing. Pada tahun 2022, sebanyak 11 desa di wilayah layanan Puskesmas Kerinjing telah menerapkan STBM, dan satu desa telah dicanangkan ODF (Open Defecation Free) atau Stop Buang Air Besar Sembarangan (SBS), menurut data sekunder yang dihimpun dari Puskesmas Terdapat 134 kejadian diare pada tahun 2022, dimana 48 balita dan 86 orang dewasa yang berada di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing masing-masing mengalami diare. Maka dari itu peneliti ingin melakukan penelitian mengenai “Hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 5 Pilar Dengan Kejadian Penyakit Diare Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023”

## 1.2 Rumusan Masalah

Pemerintah Indonesia telah berupaya untuk meningkatkan akses sanitasi dengan berbagai cara sejak tahun 2006. Salah satu inisiatif Kementerian Kesehatan adalah mengubah arah strategi sanitasi dari sebelumnya memberikan subsidi (project driven) menjadi pemberdayaan masyarakat yang berkonsentrasi pada modifikasi open perilaku buang air besar dengan metode CLTS (Community Led Total Sanitation). Strategi ini telah membantu mempercepat perubahan perilaku masyarakat dan menyediakan layanan sanitasi yang memenuhi persyaratan kesehatan (Kemenkes RI, 2023). Keberhasilan program STBM dapat diukur dengan menurunnya angka kejadian penyakit diare dan penyakit lingkungan lainnya yang terkait dengan sanitasi dan perilaku. Maka dari itu berdasarkan latar belakang diatas yang menjadi rumusan dari permasalahan penelitian ini yaitu “Bagaimana hubungan antara Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 5 Pilar Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir tahun 2023”.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum penelitian ini yaitu untuk menganalisis Hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) 5 pilar dengan Kejadian Penyakit Diare pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir.

#### **1.3.2 Tujuan Khusus**

1. Menganalisis distribusi frekuensi penerapan STBM (BABS, CTPS, pengelolaan air minum dan makanan, pengelolaan sampah, dan pengelolaan limbah cair) di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
2. Menganalisis distribusi frekuensi kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
3. Menganalisis hubungan antara perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
4. Menganalisis hubungan antara perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
5. Menganalisis hubungan antara perilaku pengelolaanair minum dan makanan dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
6. Menganalisis hubungan antara perilaku pengelolaansampah dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.
7. Menganalisis hubungan antara perilaku pengelolaanlimbah cair dengan kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023.

8. Menganalisis variabel yang paling dominan pengaruhnya terhadap kejadian diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kerinjing Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2023

## **1,4 Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Bagi Peneliti**

Kajian ini dilakukan untuk mempelajari lebih jauh tentang lima pilar program sanitasi total berbasis masyarakat (STBM) dengan prevalensi penyakit diare pada balita, serta menjajaki peluang untuk menerapkan teori mata kuliah kesehatan lingkungan pada permasalahan tersebut.

### **1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat**

Penelitian ini bermanfaat bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat untuk :

1. Kajian ini dapat menjadi acuan penelitian terkait kesehatan lingkungan tentang hubungan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) lima pilar dengan kejadian penyakit diare balita.
2. Civitas akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat dapat merujuk penelitian ini sebagai sumber informasi mengenai hubungan program sanitasi total berbasis masyarakat (STBM) lima pilar dengan prevalensi diare pada balita.

### **1.4.3 Bagi Puskesmas**

Temuan penelitian ini dapat dimasukkan ke dalam penyusunan Strategi Penyehatan Lingkungan untuk pelaksanaan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Lima Pilar guna menurunkan prevalensi diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas.

## **1.5 Ruang Lingkup**

### **1.5.1 Ruang Lingkup Materi**

Bidang perhatian utama penelitian ini adalah penelitian kesehatan masyarakat, yaitu kesehatan lingkungan dan hubungan antara sanitasi yang berfungsi penuh dan angka diare pada anak balita.

### **1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi**

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kecamatan Tanjung Raja Kabupaten Ogan Ilir.

### **1.5.3 Ruang Lingkup Waktu**

Kegiatan penelitian ini di mulai pada bulan Oktober 2023 sampai bulan Juli 2023

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifia Nugrahani Sidhi, M. R. (2016). Hubungan Kualitas Sanitasi Lingkungan Dan Bakteriologis Air Bersih Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Adiwerna Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 666-667
- Andrarini, M. R. (2020). Peran Puskesmas Dalam Melaksanakan Program Sanitasi Pilar Stop Buang Air Besar Sembarang.
- Candrarini, M. R. (2020). Peran Puskesmas Dalam Melaksanakan Program Sanitasi Pilar Stop Buang Air Besar Sembarang.
- Dan, P., Sampel, T., Pernikahan, F., & Kabupaten, K. (2021). Populasi Dan Teknik Sampel ( Fenomena Pernikahan dibawah Umur Masyarakat 5 . 0 di Kota / Kabupaten X ) Makalah Disusun Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Hukum Dosen Pengampu : Dr . Marilang , SH ., M . Hum Dr . Achmad Musyahid , M . Ag Program Pascasarjana Jurusan Dirasah Islamiyah ( S2 ) Universitas Islam Negeri ( Uin ) Alauddin Makassar 1442 H / 2021 M. June, 0–25.
- Deta Zalva Monica, M. A. (2020). Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis masyarakat (STBM) dan Kejadian Diare Di Desa Taman Baru Kecamatan Penengahan Kabupaten Lampung Selatan.
- Dewi Marian, R. J. (2013). Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Perilaku Kesehatan Ibu dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kecamatan Pemulutan Barat, Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2012. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 229
- Dian Moranti, S. M. (2018). Penerapan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Diare pada Masyarakat Kabupaten Ciamis, Jawa Barat).
- Dinar Andaru Mukti, M. R. (2016). Hubungan Antara Penerapan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Jatibogor Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 768.
- Dinkes Provinsi Sumsel. (2019). Profil Kesehatan DINKES Provinsi SUMSEL 2019. *Dinkes Provinsi Sumatera Selatan*, xvi+96.
- Fenita Purnama Sari Indah, N. A. (2021). Penerapan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Diare pada Balita.
- Gede Agus Depantara, I. M. (2019). Tinjauan Keadaan Fasilitas Sanitasi Obyek Wisata Pura Tirta Sudamala Kelurahan Bebalang, Kabupaten Bangli Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 73.
- Ibnu Sina 25 (4) 2017.pdf. (n.d.).
- Kemenkes, R. (2011). *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2011*.
- Kemenkes RI. (2023). Kemenkes RI 2023. *Journal of Chemical Information*, 53(9), 1689–1699.  
[https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/PROFIL\\_KESEHATAN\\_2018\\_1.pdf](https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/PROFIL_KESEHATAN_2018_1.pdf)
- Lidiawati, M. (2016). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Angka Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Meuraxa Tahun 2016. 1.
- Mifta Ayu Fadilah, H. D. (2023). Kejadian Diare Pada Balita Berdasarkan Perilaku Cui Tangan Pakai Sabun Dan Sarana Air MInum Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 61.

- Nerpadita Paramastri, N. N. (2021). Hubungan Antara Penerapan Program Sanitasi Total Berbasis (STBM) dengan Kejadian Diare di Tingkat Rumah Tangga (RT) Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Kebasen Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 2.
- Mengatasi, D., Sanitasi, M., & Papua, D. I. (2019). *Peran United Nation Childrens Fun ( Unicef )*. 7(4), 1551–1562.
- Modul STBM, K. D. A. N. (2013). *Pelatihan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat ( Stbm )*.
- Monica, D. Z., Ahyanti, M., & Prianto, N. (2020). *Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat ( Stbm ) Dan Kejadian Diare Di Desa Taman Baru*. 14(2), 71–77.
- Mun, Z., & Nurul. (2016). (*Factors Related To Diarrhea In Solor Village Cermee District STIKes Nurul Jadid Paiton Probolinggo Puskesmas Cermee Kabupaten Bonowoso*). 1(1).
- Permenkes RI, R. (2014). Permenkes RI Nomor 3 tahun 2014. *Implementation Science*, 39(1), 1–24.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biochi.2015.03.025> <http://dx.doi.org/10.1038/nature10402> <http://dx.doi.org/10.1038/nature21059> <http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127> <http://dx.doi.org/10.1038/nrmicro2577>
- Politeknik Kesehatan kementerian Kesehatan Tanjung Karang, I. (2023). Analisis Intervensi STBM terhadap Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*, 97.
- Profil Kesehatan Indonesia, 2021. (2021). *Profil kesehatan indonesia*.
- Puji Nurul Hidayah, S. N. (2021). Hubungan Praktik Ibu, Jarak Jamban dan Keberadaan Bakteri E.Coli dalam Sumber Air dengan Kejadian Diare Pada Badut Umur 6-23 Bulan Tahun 2021. *Jurnal Siliwangi*, 10.
- Rahayu. (2021). *Analisis Kebijakan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Di Dinas Kesehatan Kabupaten Lahat* (Issue 1).
- Sandi,K.(2021).*Pendahuluan*.10,534–542.  
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.643>
- Selatan, D. K. (2021). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2021. *Profil Kesehatan Sumatera Selatan*, 122-123.
- Sumiati Sumiati, A. Y. (2021). Analisis Pelaksanaan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 485.