

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“HUBUNGAN PERILAKU DAN PAMM-RT (PENGELOLAAN AIR MINUM DAN MAKANAN RUMAH TANGGA) PILAR 3 STBM (SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT) DENGAN KEJADIAN STUNTING DI DESA DRIYOREJO DAN SUKOWIDI KECAMATAN NGUNTORONADI KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2023”**

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu persyaratan guna menindaklanjuti dalam menyelesaikan program Diploma-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan. Hal ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat baik berupa materi, moral dan spiritual. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Luthfi Rusyadi, SKM, M.Sc selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Irwan Sulistio, SKM, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak Beny Suyanto, S.Pd, M.Si selaku Ketua Program Studi DIII Sanitasi Kampus Magetan dan selaku Ketua Penguji yang telah memberi kesempatan kepada Penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini serta memberikan bimbingan dan masukan hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Vincentius Supriyono, SKM. M. Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Karno, SKM.M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang penulis sajikan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis harapan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhirnya penulis hanya bisa berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Magetan, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL (DALAM)	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	
BIODATA PENULIS	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	3
1. Identifikasi Masalah	3
2. Batasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Instansi Kesehatan	4
2. Bagi Masyarakat	4
3. Bagi Peneliti	5
4. Bagi Peneliti Lain	5
F. Hipotesis Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6

A.	Perbedaan Penelitian Terdahulu	6
B.	Tinjauan Pustaka	11
1.	Konsep Perilaku	11
2.	STBM	13
3.	Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga	14
4.	Gizi	17
5.	Jamban	18
6.	Sosial Ekonomi	18
7.	Stunting	19
C.	Kerangka Teori	21
D.	Kerangka Konsep	22
BAB III	METODE PENELITIAN	23
A.	Jenis dan Desain Penelitian	23
1.	Jenis Penelitian	23
2.	Desain Penelitian	23
B.	Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	24
1.	Lokasi Penelitian	24
2.	Waktu Penelitian	24
C.	Variabel dan Definisi Operasional	24
1.	Variabel Penelitian	24
2.	Definisi Operasional Variabel	25
3.	Pengendalian Variabel Pengganggu	26
D.	Populasi dan Sampel Penelitian	27
1.	Populasi Penelitian	27
2.	Sampel Penelitian	27
E.	Alur Penelitian	29
F.	Pengumpulan Data	30
G.	Pengolahan Data dan Analisis Data	31
1.	Pengolahan Data	31
2.	Analisis Data	32
BAB IV	HASIL ANALISIS PENELITIAN	35
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35

1. Desa Driyorejo	35
2. Desa Sukowidi	35
B. Hasil Analisis Penelitian	35
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Survei Lapangan Perilaku Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Ma- syarakat (STBM)	36
2. Distribusi Frekuensi Perilaku Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)	39
3. Kejadian Stunting	49
4. Rasio Prevalensi	40
5. Analisis Antara Hubungan Perilaku dan PAMM-RT (Pengelo- laan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga) Pilar 3 STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo & Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi ...	41
BAB V PEMBAHASAN	43
A. Perilaku dan PAMM-RT (Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (ST- BM)	43
B. Stunting	44
C. RP (Rasio Prevalensi)	45
D. Hubungan Antara Perilaku dan Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi	46
1. Hubungan Antara Perilaku dan Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi	46
2. Uji Kekuatan Hubungan	48
E. Kekurangan Atau Kelemahan Penelitian	49

BAB VI PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu	8
Tabel III.1	Definisi Operasional Variabel	25
Tabel III.2	Pengendalian Variabel Pengganggu	26
Tabel III.3	Tabel Perhitungan Sampel	28
Tabel III.4	Dummy Tabel Distribusi Frekuensi	32
Tabel III.5	Analisis tabel 2 X 2 dan angka proporsi	33
Tabel III.6	Dummy Tabel Analisis 2 X 2	33
Tabel III.7	Uji Kekuatan Hubungan	34
Tabel IV.1	Tabel Distribusi Frekuensi umur ibu pada responden di Desa Driyorejo	36
Tabel IV.2	Tabel Distribusi Frekuensi umur ibu pada responden di Desa Sukowidi	36
Tabel IV.3	Tabel distribusi frekuensi pendidikan terhadap responden ibu di Desa Driyorejo	36
Tabel IV.4	Tabel distribusi frekuensi pendidikan terhadap responden ibu di Desa Sukowidi	37
Tabel IV.5	Tabel distribusi frekuensi pekerjaan terhadap responden ibu di Desa Driyorejo	37
Tabel IV.6	Tabel distribusi frekuensi pekerjaan terhadap responden ibu di Desa Sukowidi	38
Tabel IV.7	Tabel distribusi frekuensi jenis kelamin terhadap anak di Desa Driyorejo	38
Tabel IV.8	Tabel distribusi frekuensi jenis kelamin terhadap anak di Desa Sukowidi	39
Tabel IV.9	Tabel distribusi frekuensi perilaku dan Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)	39
Tabel IV.10	Tabel distribusi frekuensi perilaku dan Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Rumah Tangga (PAMM-RT) Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM)	39
Tabel IV.11	Tabel distribusi frekuensi status stunting di Desa Driyorejo	

	dan Sukowidi	40
Tabel IV.12	Tabel distribusi frekuensi status stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi	40
Tabel IV.13	Hubungan Antara Perilaku dan PAMM-RT (Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga) Pilar 3 STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat) dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi Kabupaten Magetan Tahun 2023	40
Tabel IV.14	Hubungan Antara Perilaku dan PAMM-RT (Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga) Pilar 3 STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat) dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi Kabupaten Magetan Tahun 2023	42
Tabel IV.15	Uji Kekuatan Hubungan Antara Perilaku dan PAMM-RT (Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangg Pilar 3 STBM (Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dengan Kejadian Stunting di Desa Driyorejo dan Sukowidi Kecamatan Nguntoronadi Kabupaten Magetan Tahun 2023	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 :	Kerangka Teori	21
Gambar 2. 2 :	Kerangka Konsep	22
Gambar 3. 1 :	Desain Penelitian <i>Cross Sectional</i>	24
Gambar 3. 3 :	Alur Penelitian	29

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Simbol atau Singkatan	Keterangan
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
PAMM-RT	: Pengelolaan Air Minum Dan Makanan Dalam Rumah Tangga
CLTS	: <i>Community Led Total Sanitation</i>
KK	: Kartu Keluarga
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Science</i>
ODF	: <i>Open Defecation Free</i>
SBS	: Stop Buang air besar Sembarangan
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
PB/U	: Panjang Badan Menurut Umur
TB/U	: Tinggi Badan Menurut Umur
BB/TB	: Berat Badan Menurut Tinggi Badan
HPK	: Hari Pertama Kehidupan
PUSKESMAS	: Pusat Kesehatan Masyarakat
POSYANDU	: Pos Pelayanan Terpadu
MGRS	: <i>Multicentre Growth Reference Study</i>
Baduta	: Bayi dibawah usia dua tahun
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
TBC	: Tuberkulosis
ASI	: Air Susu Ibu
KEK	: Kurang Energi Kronik
MP-ASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
ANC	: Ante Natal Care
PAUD	: Pendidikan Anak Usia Dini
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SUSENAS	: Survei Sosial Ekonomi Nasional
TNP2K	: Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan

BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
RI	: Republik Indonesia
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
MENKES	: Menteri Kesehatan
BP-SPAMS	: Badan Pengelola Sarana Penyediaan Air Minum dan Sanitasi
PKH	: Program Keluarga Harapan
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
SBS	: Verifikasi Desa Stop Buang Air Besar Sembarangan
SDM	: Sumber Daya Manusia
DAK	: Dana Alokasi Khusus
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SD	: Severely Stunted
BAB	: Buang Air Besar
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
DKK	: Dan Kawan-Kawan
RP	: Rasio Prevalensi
≤	: Kurang Dari Sama Dengan
<	: Kurang Dari
>	: Lebih Dari
%	: Presentase
OR	: <i>Odds Ratio</i>
r	: Nilai Koefisien Kontingensi
/	: Garis Miring
+	: Penjumlahan
-	: Tanda Hubung
=	: Sama Dengan
<i>a</i>	: Alpa
p-value	: <i>Probability Value</i> (Nilai Probabilitas)

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tabel Progres Pangan Aman Sehat PAMM-RT
- Lampiran 2 Tabel Progres Pangan Tidak Sehat PAMM-RT
- Lampiran 3 Tabel Angka Prevalensi Stunting
- Lampiran 4 Gambar Peta Wilayah Kerja Puskesmas Gorang-Gareng Taji
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 6 Rekapitulasi Karakteristik Responden
- Lampiran 7 Rekapitulasi Hasil Penelitian Pada Responden
- Lampiran 8 Tabulasi Hasil Penelitian Program SPSS
- Lampiran 9 Surat Permohonan Izin Mengambil Data Di Pusekesmas Gorang-Gareng Taji
- Lampiran 10 Surat Permohonan Izin Mengambil Data Di Pusekesmas Gorang-Gareng Taji
- Lampiran 11 Surat Permohonan Izin Penelitian Di Desa Driyorejo
- Lampiran 12 Surat Permohonan Izin Penelitian Di Desa Sukowidi
- Lampiran 13 Surat Permohonan Izin Tempat Penelitian
- Lampiran 14 Surat Pemberian Izin Penelitian Dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
- Lampiran 15 Surat Pemeberian Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 16 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 17 Hasil Turnitin