## HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG



Oleh:

RIKA OKTALIA SARI NPM: 2313201051P

PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU TAHUN 2025

## HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Oleh

## RIKA OKTALIA SARI NPM 2013201051P

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU TAHUN 2025

## PERSETUJUAN SKRIPSI

# HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG

Oleh:

RIKA OKTALIA SARI NPM: 2313201051P

Disetujui

Pempimbing

Nopia Wati, SKM, MKM

# PENGESAHAN SKRIPSI

# HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Hari : Jum'at

Tanggal: 08 Agustus 2025 Tempat: Gedung Hasandin

## OLEH RIKA OKTALIA SARI NPM 23132010551P

## **DEWAN PENGUJI**

Nama Penguji

- Nopia Wati, SKM, MKM Ketua
- Dr. Eva Oktavidiati, M.Si Anggota
- 3. Dr. Emi Kosvianti, SKM.,MPH Anggota

Tanda Tangan

(...4.(....

Mengetahui, Dekan Fakultas Ilmu Kesehahtan UMB

> Dr. Eva Oktavidiati, M.Si NIP. 19681005 199402 2 002

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama

: RIKA OKTALIA SARI

NPM

: 23132011051P

Program Studi: Kesehatan Masyarakat

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

# HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG

Adalah benar karya saya sendiri, bebas dari plagiat atau penyontekan. Apabila dikemudian hari terdapat permasalahan berkaitan dengan penyusunan skripsi ini, maka semua akibat dari hal ini merupakan tanggung jawab saya sendiri.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Atas perhatian Bapak saya ucapkan terima kasih.

Bengkulu, 16 Agustus 2025 Hormat saya,

A T

AMX43188440

RIKA OKTALIA SARI NPM. 23132011051P

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Uuniversitas Muhammadiyah Beengkulu, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Rika Oktalia Sari

NPM

: 231320051P

Program Studi: Kesehatan Masyarakat

Fakultas

: Ilmu Kesehatan

Jenis Karya

: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Bengkulu Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul. :

## Hubungan Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebeas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Bengkulu berhak mennyimpan, megalihmedia/formakan, dan mempublikasikan tugass akhir sayay selama teetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di

: Bengkulu

Pada tanggal : 16 Agustus 2025

Yang menyatakan,

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

#### "MOTTO

"Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan" (Q.S Al-Insyirah : 5)

#### **PERSEMBAHAN:**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberi saya kekuatan, membekali saya dengan ilmu pengetahuan, serta memperkenalkan saya dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu. Shalawat serta salam kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Segala perjuangan saya hingga titik ini, saya persembahkan teruntuk orangorang hebat yang selalu menjadi penyemangat, menjadi alasan kuat sehingga bisa menyelesaikan Skripsi ini.

- Untuk Orang Tua sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga, yang telah memberikan kasih sayang, serta ridho, dan cinta kasih yang tiada mungkin dapat kubalas.
- 2. Untuk Suamiku, anak-anakku, terimakasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada kalian atas segala bentuk bantuan, semangat, dan doa yang tiada henti diberikan selama ini, terimakasih atas nasehat yang selalu diberikan, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati
- 3. Keluarga besar yang selalu menyemangati dan mengapresiasi semua hal baik yang aku lakukan, selalu mendoakan untuk keberhasilan dan kesuksesanku.

- 4. Teruntuk para sahabatku terimakasih atas segala bantuan tenaga selama menjalani perkuliahan ini, selalu menyemangati
- 5. Teruntuk teman-teman Kesehatan Masyarakat terimakasih sudah membersamai selama ini, semoga kita sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.

#### RIWAYAT HIDUP PENULIS



#### I. Biodata Diri

Nama : Rika Oktalia Sari NPM : 2313201051P Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jurusan : Kesehatan Masyarakat

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat/Tanggal lahir : Kepahiang, 10-10-1990

No Handphone : 082371724465

### II. Identitas Keluarga

Nama Suami : Roni Benito

Nama Anak Pertama : Fathan Alfahri Ramadhan

Nama Anak Kedua : Fabian Alrasyid

### III. Riwayat Pendidikan

SDN 37 Kepahiang : 1997-2003 SMPN 01 Kepahiang : 2003-2006 SMAN 01 Kepahiang : 2006-2009 Poltekes Kemenkes Bengkulu D3 Kesling : 2009-2012 Program Studi Kesehatan Masyarakat , Fakultas Ilmu : 2023-2025

Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Bengkulu

## IV. Riwayat Pekerjaan

Honor di Dinas Kesehatan Kabupten Seluma : 2014-2021

PNS di Kabupaten Empat Lawang Provinsi Sumatera Selatan unit kerja UPTD

Puskesmas Pendopo Barat tahun 2022 sampai dengan sekarang

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT SKRIPSI,

RIKA OKTALIA SARI NOPIA WATI, SKM.,MKM

### HUBUNGAN SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN STUNTING DI KECAMATAN PENDOPO BARAT KABUPATEN EMPAT LAWANG

Vii + 89 hlm, table, lampiran

#### **ABSTRAK**

Sanitasi dasar bertujuan untuk meningkatkan kesehatan manusia dengan cara menjaga lingkungan tetap sehat dan sudah memenuhi syarat kesehatan di kecamatan pendopo barat berupa sanitasi seperti air bersih, jamban sehat, pegelolaan sampah dan saluran pembuangan air limbah. Angka stunting di kabupaten Empat Lawang yaitu 18,5%, tahun 2023 pada Survey Kesehatan Indonesia angka stunting menjadi 32,6% dan menjadi tertinggi kedua di Provinsi Sumatera Selatan. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi observasional analitik kuantitatif dengan desain penelitian *Cross Sectional* yaitu suatu penelitian dimana variabel independen dan dependen dikumpulkan pada saat yang bersamaan. sampel dalam penelitian ini sebanyak 89. Analisis bivariat menggunakan uji*chi square*.

Hasil analisis bivariat menunjukkan tidak ada hubungan antara sanitasi air dengan kejadian stunting dengan nilai p value = 0.06 > 0.05. Ada hubungan antara jamban dengan kejadian stunting dengan nilai p value = 0.04 < 0.05. Ada hubungan antara pengelolaan sampah rumah tangga dengankejadian stunting dengan nilai p value = 0.03 < 0.05. Ada hubungan antara saluran pembuangan air limbah rumah tangga rumah tangga dengan nilai p value = 0.01 < 0.05.

Disarankan bagi tenaga sanitasi puskesmas untuk meningkatkan penyuluhan terkait sumber air bersih, Jamban, Pengelolaan sampah dan saluram pembuangan air limbah karena sanitasi dasar yang buruk dapat menyebabkan kasus stunting. Puskesmas juga diharapkan mengoptimalkan kerja sama dengan dinas terkait guna langkah cepat dalam mengatasi permasalah kejadian stunting.

Kata Kunci: sanitasi dasar, lingkungan, kejadian stunting,

Daftar Bacaan: 38 (2014-2024)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT SKRIPSI,

RIKA OKTALIA SARI NOPIA WATI, SKM.,MKM RELATIONSHIP BETWEEN BASIC SANITATION AND STUNTING INCIDENTS IN PENDOPO BARAT DISTRICT, EMPAT LAWANG REGENCY

Vii + 89 pages, tables, appendices

#### **ABSTRACT**

Basic sanitation aims to improve human health by maintaining a healthy environment and has met health requirements in the Pendopo Barat sub-district in the form of sanitation such as clean water, healthy latrines, waste management and wastewater disposal channels. The stunting rate in Empat Lawang district is 18.5%, in 2023 in the Indonesian Health Survey the stunting rate became 32.6% and was the second highest in South Sumatra Province. The purpose of this study was to determine the relationship between basic sanitation and stunting incidence in Pendopo Barat sub-district, Empat Lawang district.

The type of research used in this study is a quantitative analytical observational study with a Cross Sectional research design, namely a study where independent and dependent variables are collected at the same time. the sample in this study was 89. Bivariate analysis using the chi square test.

The results of the bivariate analysis showed that there was no relationship between water sanitation and the incidence of stunting with a p value = 0.06 > 0.05. There is a relationship between toilets and stunting incidents with a p value = 0.04 < 0.05. There is a relationship between household waste management and stunting incidents with a p value = 0.03 < 0.05. There is a relationship between household wastewater drainage with a p value = 0.01 < 0.05.

It is recommended for health center sanitation workers to increase counseling related to clean water sources, toilets, waste management and wastewater drainage because poor basic sanitation can cause stunting cases. Health centers are also expected to optimize cooperation with related agencies for quick steps in overcoming the problem of stunting incidents.

Keywords: ba basic sanitation, environment, stunting incidence,

Reading List: 38 (2014-2024)

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmatnya, sehingga peneliti bisa menyelasaikan Skripsi dengan judul " Hubungan Sanitasi Dasar Dengan Kejadian Stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang"

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang peneliti hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupu spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

- Ibu Dr. Eva Oktavidiati, M.Si selaku dekan fakultas ilmu Kesehatan
   Universitas Muhammadiyah Bengkulu sekaligus penguji 1.
- Ibu Nopia Wati, SKM.,MKM selaku Pembimbing sekaligus Ketua
   Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan
   Universitas Muhammadiyah Bengkulu.
- 3. Ibu Dr. Emi Kosvianti, SKM.,MPH selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi.

Peneliti mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian penelitian selanjutnya.

Bengkulu, Agustus 2025

Rika Oktalia Sari

## **DAFTAR ISI**

|                         | Halaman                               |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Halaman F<br>Kata Penga | udul i<br>Persetujuan ii<br>antar iii |
| BAB I PEN               | NDAHULUAN                             |
| 1.1                     | Latar Belakang Masalah1               |
| 1.2                     | Rumusan Masalah                       |
| 1.3                     | Pertanyaan Penelitian4                |
| 1.4                     | Tujuan Penelitian4                    |
| 1.5                     | Manfaat Penelitian5                   |
| 1.6                     | Keaslian Penelitian6                  |
| BAB II TII              | NJAUAN PUSTAKA                        |
| 2.1                     | Landasan Teori10                      |
| 2.2                     | Kerangka Teori31                      |
| 2.3                     | Kerangka Konsep Penelitian31          |
| 2.4                     | Hipotesis31                           |
| BAB III M               | ETODE PENELITIAN                      |
| 3.1                     | Jenis dan Rancangan penelitian        |
| 3.2                     | 2 Waktu dan lokasi penelitian33       |
| 3.3                     | Populasi dan Sampel33                 |
| 3.4                     | Definisi Operasional35                |
| 3.5                     | Jenis dan Teknik Pengumpulan Data37   |
| 3.6                     | Pengolahan Data36                     |
| 3.7                     | analisis Data39                       |

| BAB IV HASIL PENELITIAN                                  |    |
|--|----|
| 4.1 Gambaran Lokasi Penelitian                           | 39 |
| 4.2 Analis Univarian                                     | 41 |
| 4.3 Analisis Bivariat                                    | 46 |
| BAB V PEMBAHASAN   |    |
| 5.1 Hubungan Sumber Air Bersih Dengan Kejadian Stunting  | 50 |
| 5.2 Hubungan Jamban Dengan Kejadian Stunting             | 52 |
| 5.3 Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian Stunting | 54 |
| 5.4 Hubungan SPAL Dengan Kejadian Stunting               | 57 |
| BAB VI KESIMPULAN  |    |
| 6.2 Kesimpulan   | 59 |
| 6.2 Saran  |    |
| DAFTAR PUSTAKA   | 61 |
| LAMPIRAN   | 64 |

## **DAFTAR TABEL**

| Halaman   |
|---|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian   |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional  |
| Tabel 4.1 Karakteristik Responden Dengan Kejadian Stunting 6                  |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sumber Air Bersih Dengan Kejadian  |
| Stunting  |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jamban Dengan Kejadian Stunting    |
|   |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian |
| Stunting  |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Saluran Pembuangan Air Limbah      |
| Dengan Kejadian Stunting  |
| Tabel 4.7 Hubungan Antara Sumber Air Bersih Dengan Kejadian Stunting 35       |
| Tabel 4.8 Hubungan Jamban Dengan Kejadian Stunting                            |
| Tabel 4.9 Hubungan Antara Pengelolaan Sampah Dengan Kejadian Stunting . 35    |
| Tabel 4.10 Hubungan Antara Sumber Saluran Pembuangan Air Limbah Dengan        |
| Kejadian Stunting   |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional  |

## DAFTAR GAMBAR

|           |                            | Halamaı |
|-----------|----------------------------|---------|
| Gambar 1. | Kerangka Teori             | 31      |
| Gambar 2. | Kerangka Konsep Penelitian | 31      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                  | Halaman |
|----------------------------------|---------|
| Lampiran A. Kuisioner penelitian | 43      |
| Lampiran B. Cheklis penelitian   |         |
| Lampiran C. Master tabel         |         |
| Lampiran D. Output Hasil SPSS    |         |

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Sanitasi dasar adalah suatu upaya dalam meningkatkan kesehatan manusia dengan cara menjaga lingkungan tetap sehat dan sudah memenuhi syarat kesehatan, upaya sanitasi dasar di masyarakat meliputi penyediaan air bersih, jamban sehat, pegelolaan sampah dan saluran pembuangan air limbah (Kemenkes RI No 965 tahun 1992). Sanitasi lingkungan adalah suatu kondisi atau keadaan lingkungan yang optimum sehingga berpengaruh positif terhadap terwujudnya status kesehatan yang optimum pula, ruang lingkup sanitasi tersebut antara lain: penyediaan air bersih, pembuangan kotoran manusia (tinja), pembuangan air limbah, pembuangan sampah dan perilaku hygiene, keadaan lingkungan yang kurang baik memungkinkan terjadinya penyakit infeksi seperti diare dan infeksi saluran pernapasan sehingga dapat menimbulkan angka stunting (Apriluana & fikawati, 2018). Akses sanitasi dikatakan layak apabila memenuhi syarat kesehatan diantaranya dilengkapi fasilitas jamban berjenis leher angsa dengan tangki septik yang digunakan sendiri (Pusdatin Kemenkes RI, 2018).

Teori Hendrik L. Blum *Planning For Health, Development and Application of Sosial Change Theory* secara jelas menyatakan bahwa determinan status kesehatan masyarakat merupakan hasil interaksi domain lingkungan, perilaku dan genetika serta bukan hasil pelayanan medis sematamata. Berdasarkan teori ini terlihat bahwa konsep status kesehatan seseorang

atau bahkan masyarkat, dipengaruhi oleh empat faktor terdiri dari lingkungan 45%, perilaku 30%, disusul jasa layanan kesehatan 20%, serta faktor genetik atau keturunan hanya berpengaruh 5%. Menurut Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan, Pasal 31 menyatakan bahwa penyehatan dilakukan terhadap media lingkungan berupa air, udara, tanah, pangan, serta sarana dan bangunan (Basic., et al 2019).

Banyak penelitian yang membuktikan bahwa adanya hubungan antara sanitasi dengan kejadian *stunting*. Sejalan dengan penelitian Inamah , et.al. (2020), yang menyatakan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara sanitasi lingkungan dengan indeks status gizi TB/U (p-value<0.05). Penelitian yang dilakukan Siti Aisah, Rr Dewi Ngaisya h, Merita Eka Rahmuni yati (2019), menyatakan bahwa ada hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian stunting pada balita. Penelitian yang dilakukan oleh Yuliani Soeracmad (2019), menyatakan bahwa ada hubungan antara pengelolaan limbah dan sampah rumah tangga dengan kejadian stunting pada balita.

Stunting atau kondisi gagal tumbuh pada anak balita (<5 tahun) akibat kekurangan gizi kronis sehingga anak terlalu pendek untuk usianya. Kekurangan gizi terjadi sejak bayi dalam kandungan dan pada masa awal setelah bayi lahir akan tetapi, kondisi stunting baru nampak setelah bayi berusia 2 tahun. Balita pendek (*stunted*) dan sangat pendek (*severly stunted*) adalah balita dengan panjang badan (PB/U) atau tinggi badan (TB/U) umurnya yang dibandingkan dengan standar baku WHO (*Multicentr Growth Reference* 

Study) 2006. Sedangkan defisnisi stunting menurut Kementerian Kesehatan adalah anak balita dengan nilai z-score kurang dari - 2SD/Standar deviasi (stunted) dan kurang dari -3SD (severely stunted),

Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 rata-rata prevalensi stunting nasional sebesar 21,5 % prevalensi Provinsi Sumatera Selatan sebesar 20,3% sedangkan di Kabupaten Empat Lawang hasil dari beberapa survei prevalensi stunting mengalami peningkatan berdasarkan Survei Status Gizi Nasional (SSGI) di tahun 2022 angka stunting di kabupaten Empat Lawang yaitu 18,5%, tahun 2023 pada Survey Kesehatan Indonesia angka stunting menjadi 32,6% dan menjadi tertinggi kedua di Provinsi Sumatera Selatan. Khususnya di wilayah kerja UPTD Puskesmas Pendopo Barat balita dengan kasus stunting sebanyak 5 orang, laporan bagian kesehatan lingkungan Puskesmas Pendopo Barat pada bulan Desember tahun 2024 dari 4388 kepala keluarga dengan akses terhadap air bersih atau layak sebesar 35,7%, KK yang memiliki saluran pembuangan air limbah tidak memenuhi syarat 3753 (85,5%), penduduk dengan akses terhadap fasilitas sanitasi yang layak atau jamban sehat berjumlah 73,33% dan pengolahan sampah yang tidak memenuhi syarat sebanyak 2608 (59,4%)

Berdasarkan hasil observasi awal diketahui sanitasi dasar merupakan salah satu faktor determinan stunting, oleh karena itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah apakah ada hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.

## 1.3 Pertanyaan Penelitian

Apakah ada hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.

## 1.4 Tujuan Penelitian

## 1.4.1 Tujuan Umum

Diketahui hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang .

### 1.4.2 Tujuan Khusus

- Diketahui hubungan antara sumber air bersih dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.
- Diketahui hubungan antara jamban dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.
- Diketahui hubungan antara pengelolaan sampah rumah tangga dengankejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.
- 4. Diketahui hubungan antara air limbah rumah tangga rumah tangga dengan kejadian *stunting* di wilayah kerja UPTD Puskesmas Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.

### 1.5 Manfaat Penelitian

### 1. Manfaat Teoritis

Meningkatkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang sanitasi khususnya mengenai hubungan sanitasi dasar dengan balita beresiko stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang .

### 2. Manfaat Praktis

- a. Bagi Institusi
  - Memberi informasi tentang faktor penyebab stunting yang berhubungan dengan sanitasi dasar di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang.
  - Memberi informasi untuk pengambilan keputusan intervensi apa yang paling baik

## b. Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat digunakan sebagai bahan bacaan untuk memperluaswawasan dan pengetahuan terutama mengenai stunting dan pentingnya menjaga lingkungan

#### 1.6 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

|    |  | 120                  | asman i chemian   |               |                   |
|----|--|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| No | Nama, Tahun<br>dan Judul<br>Penelitian | Metode<br>penelitian | Hasil Penelitian  | Persamaan     | Perbedaan         |
|    |  |                      |                   |               |                   |
| 1. | Annisa                                 | Jenis penelitian     | Terdapat          | Persamaan     | Perbedaan         |
|    | Purnama                                | yang digunakan       | hubungan yang     | peneliti yang | peneliti yang     |
|    | Hidayat ,                              | adalah Case          | signifikan antara | terdahulu     | terdahulu         |
|    | 2023.                                  | Control yang         | Air bersih, Air   | dengan yang   | dengan yang       |
|    | Hubungan                               | merupakan            | limbah rumah      | sekarang      | sekarang          |
|    | sanitasi Dasar                         | penelitian           | tangga, jamban    | terletak pada | terletak pada     |
|    | dengan                                 | epidemiologis        | sehat dan         | responden     | lokasi penelitian |

|    | Kejadian<br>Stunting di<br>Kelurahan<br>Koto Panjang<br>Ikur Kota<br>Padang  | analitik<br>observasional<br>, jumlah Sampel<br>pada penelitian<br>ini terdiri dari<br>kelompok kasus<br>sebanyak 34<br>balita stunting  | sampah, dengan kejadian stunting pada balita di Kelurahan Koto Panjang Ikur Kota Padang dengan kekuatan hubungan sangat kuat nilai $\rho$ value $(0,001) < \alpha$ $(0,05)$   | yaitu balita<br>stunting   | dan waktu<br>penelitian   |
|----|--|--|---|--|---|
| 2. | Fahimmatur Rizka Dinyati , 2022. Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian stunting pada balita di Puskesmas Kedungadem Kabupaten Bojonegoro      | Penelitian ini ini adalah penelitian kuantitatif yaitu metode penelitian yang berlandaskan positivistic, dengan jumlah populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu dan balita stunting  | Terdapat hubungan yang signifikan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian stunting pada balita di Puskesmas Kedungadem Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro dengan kekuatan hubungan sangat kuat nilai ρ value (0,001) < α (0,05) | Persamaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada responden yaitu seluruh ibu hamil dan balita stunting | Perbedaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada lokasi penelitian dan waktu penelitian |
| 3. | Rani Mariana, 2021 Hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di wilayah kerja puskesmas Yosomulyo kecamatan Metro pusat kota Metro tahun 2021 | Jenis penelitian kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi seluruh rumah balita di Wilayah Kerja Puskesmas Yosomulyo sebanyak 1.692 balita. Sampel diambil sebanyak 119 orang. Pengumpulan data dengan observasi dan lembar ceklist. Uji statistik yang digunakan adalah uji uji chi | Penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan jamban sehat (p value = 0,006; OR = 3,895), sarana air bersih (p value = 0,015; OR = 3,574), pembuangan sampah (p value = 0,004; OR = 4,884) dan SPAL (p value = 0,041; OR = 2,854).            | Persamaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada responden dan variable                                | Perbedaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada lokasi penelitian dan waktu penelitian |
|    |  | square.  |   |  |   |

|    | Fibriant, 2021. Hubungan Sarana Sanitasi Dasar dengan Kejadian Stunting di Puseksmas Loceret, Nganjuk                                    | digunakan bersifat observasional dengan pendekatan analitik dan Keywords: Stunting, Puskesmas Loceret, Sanitation Facilities desaincase control. Sampel penelitian adalah balita di Puskesmas Loceret berjumlah 98 sampel. Observasi sarana sanitasi dasar rumah dilakukan dengan menggunakan instrumen dan dianalisis menggunakan uji chi-square | dari 98 sampel diteliti bahwa71,4% sarana penyediaan air bersih, 48% sarana jamban, 15,3% sarana pengelolaan air limbah, 30,6% sarana pengelolaan sampah, 29,6% sarana .Berdasarkan uji statistik,didapatk an hasil bahwa sarana penyediaan air bersih (p=0,180) dan sarana pengelolaan air limbah tidak signifikan (p=0,161). Sarana jamban (p=0,026), sarana pengelolaan sampah (p=0,028), sarana pengelolaan makanan (p=0,000) dan sarana sanitasi dasar signifikan | peneliti yang<br>terdahulu<br>dengan yang<br>sekarang<br>terletak pada<br>responden<br>yaitu balita<br>stunting | peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada lokasi penelitian dan waktu penelitian           |
|----|--|---|--|---|---|
| 5. | Ketut Suarayasa, 2022. Hubungan Sarana Sanitasi Dasar dengan Kejadian Stunting pada Balita Usia 6- 59 Bulan di Kota Palu Sulawesi Tengah | Penelitian menggunakan desain kasus kontrol dengan populasi adalah seluruh anak usia 6 sampai 59 bulan di 2 (dua) Puskesmas Kota Palu. Kasus 100 balita stunting diambil dari 2 Puskesmas, kontrol adalah 100 balita status normal yang berada satu lokasi posyandu dengan kasus.   | penelitian menggunakan desain kasus kontrol dengan populasi adalah seluruh anak usia 6 sampai 59 bulan di 2 (dua) Puskesmas Kota Palu. Kasus 100 balita stunting diambil dari 2 Puskesmas, kontrol adalah 100 balita status normal yang berada satu lokasi posyandu dengan kasus.  | Persamaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada responden yaitu balita stunting            | Perbedaan peneliti yang terdahulu dengan yang sekarang terletak pada lokasi penelitian dan waktu penelitian |

Pengumpulan Pengumpulan data dengan data dengan wawancara, wawancara, pengukuran dan pengukuran dan observasi. observasi. Analisis data Analisis data univariat, univariat, bivariat bivariat (uji kai (uji kai kuadrat), kuadrat), dan dan multivariat multivariat (uji regresi (uji regresi logistik logistik ganda). ganda).

## 1.7 Ruang Lingkup

Ruang lingkup penelitian ini meliputi hubungan sanitasi dasar dengan kejadian stunting di Kecamatan Pendopo Barat Kabupaten Empat Lawang. Variabel independen pada penelitian ini adalah sumber air bersih, jamban, pengelolaan sampah dan pengelolaan limbah, sedangkan variabel dependennya adalah kejadian stunting.