

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN  
RESIKO STUNTING PADA BALITA DI MASA PANDEMI**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**WIDIA**

**1811102413183**

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

**2022**

**Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian  
Resiko Stunting pada Balita di Masa Pandemi**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**Widia**

**1811102413183**

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

**2022**

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Widia

NIM : 1811102413183

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Stunting  
Pada Balita Di Masa Pandemi

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 sangsi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 24 Maret 2022



Widia  
NIM 1811102413183

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN  
RESIKO STUNTING PADA BALITA DI MASA PANDEMI

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

WIDIA

1811102413183

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 30 Juni 2022

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi,

  


Kresna Febrivanto, M.PH  
NIDN. 1120029301

Pembimbing,

  

Sri Sunarti, M.PH  
NIDN. 1115037801

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN  
RESIKO STUNTING PADA BALITA DI MASA PANDEMI**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**WIDIA**

**1811102413183**

**Diseminarkan dan Diujikan**

**Pada tanggal, 30 Juni 2022**

**Penguji I**



**Ferry Fadziul Rahman., Ph.D**  
**NIDN. 1116029001**

**Penguji II**



**Sri Sunarti, M.PH**  
**NIDN. 1115037801**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



## Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian Resiko Stunting pada Balita di Masa Pandemi

Widia<sup>1</sup>, Sri Sunarti<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

Kontak Email : [widiaaiswara2000@gmail.com](mailto:widiaaiswara2000@gmail.com)

### Intisari

**Tujuan Studi** : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Resiko Stunting Pada Balita di Masa Pandemi di Wilayah Kerja Puskesmas Lok Bahu Samarinda.

**Metodologi** : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian Kuantitatif dengan rancangan Cross Sectional merupakan desain penelitian suatu kejadian dimana peneliti tersebut meneliti dalam satu waktu sekaligus secara bersamaan (Sunarti, et al., 2020). Data diperoleh menggunakan pengisian kuesioner dengan wawancara secara langsung kepada responden. Populasi penelitian adalah ibu yang memiliki balita usia 0-5 tahun dengan sampel sebanyak 160 Balita yang diambil dengan Teknik Sampel Total Sampling. Uji Statistik dalam penelitian ini menggunakan Uji Chi-square.

**Hasil** : Hasil uji statistik Chi-square nilai kemaknaan  $p = 0,004$  dengan taraf signifikan  $p = 0,004$  atau  $< 0,005$  maka dapat disimpulkan bahwa hasil tersebut menunjukkan terdapat hubungan faktor lingkungan dengan resiko kejadian stunting di wilayah kerja Puskesmas Lok Bahu.

**Manfaat** : Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam penyusunan perencanaan program pendidikan ilmu kesehatan masyarakat, dapat dijadikan referensi dalam penelitian berikutnya, dan sebagai informasi kepada masyarakat pentingnya Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian Resiko Stunting pada Balita.

**Kata Kunci** : Lingkungan, Stunting, Balita

***Relationship of Environmental Factors with the Event of Stunting Risk in Toddlers in Pandemic Period***

Widia<sup>1</sup>, Sri Sunarti<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Muhammadiyah University of East Kalimantan

Kontak Email : [widiaaiswara2000@gmail.com](mailto:widiaaiswara2000@gmail.com)

**Abstract**

**Purpose Of Study** : This study aims to determine whether there is a relationship between environmental factors and the incidence of stunting risk in toddlers during a pandemic in the Lok Bahu Community Health Center working Samarinda.

**Methodology** : This study uses a type of quantitative research with a cross sectional design, which is an incident research design where the researcher is researching at the same time at the same time (Sunarti, et al., 2020). Data were obtained by filling out questionnaires with direct interviews with respondents. The research population is mothers who have toddlers aged 0-5 years with a sample of 160 toddlers taken with the Total Sampling Technique. The statistical test in this study used the Chi-square test.

**Results** : The results of the Chi-square statistical test with a significance value of  $p = 0.004$  with a significant level of  $p = 0.004$  or  $< 0.005$ , it can be concluded that these results indicate that there is a relationship between environmental factors and the risk of stunting in the Lok Bahu Health Center work area.

**Applications** : The results of this study can be used as evaluation material in the preparation of public health education program planning, can be used as a reference in subsequent research, and as information to the public the importance of the relationship between environmental factors and the incidence of stunting in children under five.

**Keywords** : Environment, Stunting, Toddler

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Resiko Stunting Pada Balita Di Masa Pandemi”.

Pada kesempatan ini, penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu melalui dukungan dan bimbingannya antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M. Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan selaku Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dalam penulisan proposal skripsi ini dan memberi saran kepada penulis.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku Koordinator Mata ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.



6. Bapak Ferry Fadzlul Rahman., Ph.D selaku Penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi saran kepada penulis.
7. Segenap Civitas Akademika Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah banyak memberikan ilmu pada penulis dan telah membantu dalam proses perijinan ujian proposal penelitian.
8. Kedua orang tua saya Bapak Liem Kwet Lian dan Ibu Ho.Apit juga Saudara yang telah memberikan doa serta mencurahkan kasih sayang dan semangat dalam menyelesaikan proposal penelitian.
9. Kepada teman-teman satu kelompok bimbingan skripsi yang telah bekerja sama menuangkan segala pemikiran untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses pembuatan proposal skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk proses penyempurnaan proposal ini. Demikian skripsi ini saya buat semoga dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 29 Maret 2022



Widia

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMBUNG</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
A. Tinjauan Pustaka Penelitian.....	11
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami.....	25
C. Kerangka Teori Penelitian.....	27
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	28
E. Hipotesis/Pertanyaan Penelitian.....	28

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. Rancangan Penelitian.....	29
B. Populasi dan sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
D. Definisi Operasional.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
G. Teknik Pengumpulan Data.....	33
H. Teknik Analisa Data.....	34
I. Alur Penelitian.....	36
J. Etika Penelitian.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	44
C. Keterbatasan Penelitian.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Klasifikasi Status Gizi.....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 3.2 Uji Normalitas.....	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu.....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Usia Balita.....	39
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Balita.....	40
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kondisi Lingkungan.....	40
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Data Balita yang Beresiko dan Tidak.....	41
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Uji Chi-square.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Stunting di Kalimantan Timur.....	4
Gambar 1.2 Data Stunting di Samarinda.....	4
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	23

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Stunting di Kalimantan Timur.....	5
Grafik 1.2 Stunting di Samarinda.....	5

## DAFTAR SINGKATAN

UNICEF	: <i>United Nations Children's Fund</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
SD	: Standar Deviasi
Wasting	: Kurus
Stunting/Stunted	: Pendek
<i>Severely Stunted</i>	: Sangat Pendek
PB/U	: Panjang Badan Menurut Umur
TB/U	: Tinggi Badan Menurut Umur
BB/U	: Berat Badan Menurut Umur
BB/TB	: Berat Badan Menurut Umur
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
ASI	: Air Susu Ibu
IMT	: Indeks Massa Tubuh
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
KEK	: Kurang Energi Kronis

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Lembar Keterangan

Lampiran 4. Screenshoot Jurnal

Lampiran 5. Lembar Konsultasi

Lampiran 6. Hasil Uji Turnitin