

**HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA SELAMA MASA PANDEMI DI PUSKESMAS
TRAUMA CENTER SAMARINDA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

SELLY NUR KHOTIMAH

1811102411167

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2022

**Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting* pada
Balita selama Masa Pandemi di PUSKESMAS Trauma Center
Samarinda**

Skripsi

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan



Diajukan Oleh:

Selly Nur Khotimah

1811102411167

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Selly Nur Khotimah

NIM : 1811102411167

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Penelitian :

“HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA SELAMA MASA PANDEMI DI PUSKESMAS TRAUMA CENTER SAMARINDA”

Menyatakan bahwa skripsi yang saya lakukan ini benar-benar karya 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 skripsi ini, maka saya bersedia menerima konsekuensi/sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No.17, Tahun 2010).

Samarinda, 28 Januari 2022



Selly Nur Khotimah

NIM. 1811102411167

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA SELAMA MASA PANDEMI DI PUSKESMAS
TRAUMA CENTER SAMARINDA**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Selly Nur Khotimah

1811102411167

Disetujui untuk diujikan

Pada Tanggal, 28 Juni 2022

Pembimbing




Ns. Pipit Feriani S.Kep.,MARS

NIDN: 1116028202

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatun, M. Kep

NIDN: 1121018501

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN RIWAYAT PENYAKIT INFEKSI DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA SELAMA MASA PANDEMI DI PUSKESMAS
TRAUMA CENTER SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

SELLY NUR KHOTIMAH

1811102411167

Diresmikan dan Diujikan

Pada tanggal, 28 Juni 2022

Mengetahui,


Penguji I



Rini Ernawati, S.Pd.,M.Kes

NIDN.1102096902

Penguji II

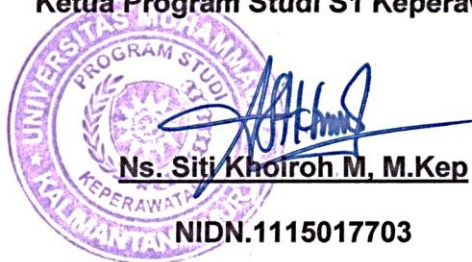


Ns. Pipit Feriani, S.Kep.,MARS

NIDN.1116028202

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Ns. Siti Khoirah M, M.Kep

NIDN.1115017703

MOTTO

“Waktu Bagaikan Pedang. Jika Kamu Tidak Memanfaatkannya Dengan Baik, Maka ia Akan Memanfaatkanmu”

HR. Muslim

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya dengan memberikan akal pikiran, kesabaran serta keikhlasan. Sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Selama Masa Pandemi di Puskesmas Trauma Center Samarinda.

Selama penulisan skripsi ini, saya mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof Dr. Bambang Setiadji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ibu. Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Ns. Siti Khoiroh Muflihatin, M. Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan.
4. Ibu Ns. Milkhatun, M. Kep selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi.
5. Ibu Rini Ernawati, M. Kes selaku penguji I pada ujian skripsi ini.
6. Ibu Ns. Pipit Feriani, S. Kep., MARS selaku penguji II dan juga pembimbing yang telah membimbing saya serta memberi masukan untuk perbaikan skripsi ini.

7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan dalam bentuk materi maupun semangat.
8. Teman sekelompok saya yang sama-sama berjuang yaitu Jannah, Fitri, Tia, Diana, Ita, Ayusa dan Wahidah agar penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
9. Semua pihak yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan pembuatan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan secara satu persatu.

Semoga segala amal kebaikan semua pihak yang telah membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini mendapatkan balasan dari Allah SWT dan dapat bermanfaat. Aamiin.

Samarinda, 2022

Penulis

Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting* pada Balita selama Masa Pandemi di PUSKESMAS Trauma Center Samarinda

Selly Nur Khotimah¹, Pipit Feriani², Rini Ernawati³

INTISARI

Latar Belakang : Berdasarkan kejadian *stunting* di seluruh dunia pada tahun 2020, terdapat 149,2 juta anak dibawah usia lima tahun yang mengalami *stunting* dan 79 juta atau 53% diantaranya di Asia. Pada masa pandemi resiko terjadinya penyakit infeksi dan kematian pada anak sangat rentan terjadi. Bahaya gizi buruk dapat mempengaruhi tumbuh kembang anak dan infeksi virus yang berulang dapat mempengaruhi sistem pencernaan.

Tujuan : Untuk mengetahui Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Selama Masa Pandemi di Puskesmas Trauma Center Samarinda.

Metode : Penelitian ini adalah kuantitatif dan menggunakan teknik *cross sectional* serta menggunakan metodologi deskriptif korelasional. Partisipan penelitian ini adalah anak berusia antara 0 hingga 59 bulan di Puskesmas Trauma Center Samarinda. Metode *consecutive* sampling digunakan dalam pengambilan sampel dengan jumlah responden 685 orang.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 596 atau 87,0% pernah mengalami penyakit infeksi dan sebanyak 41 (6,0%) pada kategori sangat pendek, 106 (15,5%) pada kategori pendek. Berdasarkan hasil analisis menggunakan uji *Chi-Square* didapatkan hasil *P Value* < 0,05 sebesar 0,035.

Kesimpulan : Ada Hubungan Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Selama Masa Pandemi di Puskesmas Trauma Center Samarinda.

Kata Kunci : Riwayat Penyakit Infeksi, Balita, *Stunting*

¹ Mahasiswa Program Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

The Relationship a History of Infectious Disease with Stunting Incidents in Toddlers During the Pandemic Period in Trauma Center Samarinda

Selly Nur Khotimah¹, Pipit Feriani², Rini Ernawati³

ABSTRACT

Background : The incidence of stunting globally in 2020 states that as many as 22,0% or 149.2 million children under 5 years old have stunting incidence with the most cases in Asia as many as 79 million or 53%. During the pandemic risk of occurrence infectious disease and death in children is very vulnerable. Recurrent infectious disease can interfere with the gastrointestinal tract and the risk of malnutrition to interfere with the child's growth.

Objective : To determine the Relationship a History of Infectious Disease with Stunting Incidents in Toddlers During the Pandemic Period at Trauma Center Samarinda.

Methods : The research makes use of quantitative research using correlational descriptive methods with a cross sectional approach. The population in this study were children aged 0-59 months at Trauma Center Samarinda. Sampling technique using consecutive sampling as 685 respondents.

Research Result : The research results show that as many as 596 or 87,0% have infectious disease and 41 (6,0%) in very short categories, 106 (15,5%) in short categories. Based on analysis research use the chi-square test to get the result $Pvalue < 0,05$ of 0,035.

Research Conclusion : There is a relationship between History of Infectious Disease with Stunting Incidents in Toddlers During the Pandemic Period at Trauma Center Samarinda.

Keywords : History of Infectious Disease, Toddler, Stunting

¹ Student of Bachelor Nursing Program at Muhammadiyah University of East Kalimantan

² Lecturer of Nursing at Muhammadiyah University of East Kalimantan

³ Lecturer of Nursing at Muhammadiyah University of East Kalimantan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Konsep Stunting	8
2. Konsep Penyakit Infeksi.....	15
3. Karakteristik Responden.....	24
B. Penelitian Terkait	30
C. Kerangka Teori.....	32
D. Kerangka Konsep.....	33
E. Hipotesis	34

BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Rancangan Penelitian	35
B. Populasi dan Sampel	35
C. Waktu dan Tempat Penelitian	37
D. Instrumen Penelitian.....	39
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	39
F. Teknik Pengumpulan Data	43
G. Teknik Analisa Data	43
H. Etika Penelitian	45
I. Jalannya Penelitian	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Penelitian.....	50
B. Pembahasan	57
C. Keterbatasan Penelitian.....	68
BAB V Kesimpulan dan Saran	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 1 Keaslian Penelitian	12
Tabel 2 1 Kategori Stunting	42
Tabel 2 2 Kategori Usia Orang Tua	54
Tabel 2 3 Jenjang Pendidikan.....	54
Tabel 2 4 Penelitian Terkait	57
Tabel 2 5 Kerangka Teori Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting	60
Tabel 2 6 Kerangka Konsep Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting	61
Tabel 3 1 Definisi Operasional Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Stunting	57
Tabel 3 2 Kisi-Kisi Kuesioner Riwayat Penyakit Infeksi.....	59
Tabel 3 3 Kategori Favourabel.....	59
Tabel 3 4 Analisis Validitas Variabel Riwayat Penyakit Infeksi.....	61
Tabel 3 5 Koefisien Reliabilitas.....	62
Tabel 3 6 Jadwal Penelitian	69
Tabel 4 1 Daftar Nama Posyandu.....	57
Tabel 4 2 Usia Balita.....	58
Tabel 4 3 Jenis Kelamin.....	58
Tabel 4 4 Usia Ayah	58
Tabel 4 5 Usia Ibu.....	59
Tabel 4 6 Pendidikan Ayah	59
Tabel 4 7 Pendidikan Ibu	59
Tabel 4 8 Pekerjaan Ayah.....	60
Tabel 4 9 Pekerjaan Ibu.....	60
Tabel 4 10 Distribusi Riwayat Penyakit Infeksi.....	61
Tabel 4 11 Distribusi Frekuensi Stunting.....	62
Tabel 4 12 Hasil Analisis Variabel Riwayat Penyakit Infeksi Dengan Kejadian Stunting.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3 Informed Consent

Lampiran 4 Kuesioner (A) Data Responden

Lampiran 5 Kuesioner (B) Riwayat Penyakit Infeksi

Lampiran 6 Kuesioner Pertanyaan Tambahan

Lampiran 7 Lembar Observasi *Stunting*

Lampiran 8 Diagram Pie Riwayat Penyakit Infeksi

Lampiran 9 Tabel Standar Panjang Badan Menurut Umur (PB/U) Anak Laki-Laki Usia 0-24 Bulan

Lampiran 10 Tabel Standar Tinggi Badan Menurut Umur (TB/U) Anak Laki-Laki Usia 24-60 Bulan

Lampiran 11 Tabel Standar Panjang Badan Menurut Umur (PB/U) Anak Perempuan Usia 0-24 Bulan

Lampiran 12 Tabel Standar Tinggi Badan Menurut Umur (TB/U) Anak Perempuan Usia 24-60 Bulan

Lampiran 13 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Riwayat Penyakit Infeksi

Lampiran 14 Distribusi Data Frekuensi Karakteristik Responden

Lampiran 15 Distribusi Data Riwayat Penyakit Infeksi dan Kejadian *Stunting*

Lampiran 16 Master Data Tabulasi Riwayat Penyakit Infeksi

Lampiran 17 Data Distribusi Karakteristik Responden Puskesmas Trauma Center Samarinda

Lampiran 18 Hasil Analisis Uji *Chi-Square* Riwayat Penyakit Infeksi dengan Kejadian *Stunting*

Lampiran 19 Etik Penelitian

Lampiran 20 Surat Izin Studi Pendahuluan

Lampiran 21 Surat Izin Uji Validitas Dan Reliabilitas

Lampiran 22 Surat Izin Penelitian

Lampiran 23 Lembar Konsultasi

Lampiran 24 Hasil Uji Plagiasi