

**HUBUNGAN RIWAYAT BBLR DAN FAKTOR GENETIK DENGAN
KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LOA IPUH TENGGARONG
SKRIPSI**



DISUSUN OLEH :

NIDA DZAKIYAH KHOSYI

1811102411126

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

2022

**Hubungan Riwayat BBLR dan Faktor Genetik dengan Kejadian
Stunting pada Balita di Wilayah Kerja PUSKESMAS Loa Ipuh
Tenggarong**

Skripsi

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan



Disusun Oleh :

Nida Dzakiyah Khosyi

1811102411126

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

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nida Dzakiyah Khosyi

Nim : 1811102411126

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Riwayat BBLR dan Faktor Genetik Dengan Kejadian
Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh
Tenggarong.

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 kemudian hari dapat di buktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undang (pemerintah No.17, tahun 2010).

Samarinda, 30 Juni 2022



Nida Dzakiyah Khosyi

1811102411126

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN RIWAYAT BBLR DAN FAKTOR GENETIK DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LOA IPUH
TENGGARONG**

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

NIDA DZAKIYAH KHOSYI

1811102411126

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 30 Juni 2022

Pembimbing



Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes

NIDN. 1102096902

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Ns. Milkhatun M. Kep

NIDN.1121018501

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN RIWAYAT BBLR DAN FAKTOR GENETIK ORANG TUA DENGAN
KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LOA
IPUH TENGGARONG**

SKRIPSI

**DISUSUN OLEH :
NIDA DZAKIYAH KHOSYI
1811102411126**

**Disetujui Untuk diujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2022**

Mengetahui

Penguji I



**Ns. Pipit Feriani, S.Kep.,MNS
NIDN.1116028202**

Penguji II



**Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes
NIDN.1102096902**

**Mengetahui
Ketua Program Studi S1 Keperawatan**



**Ns. Siti Khoirah Muflihatin, M.Kep
NIDN.1115017703**

MOTTO

**Bukanlah ilmu yang semestinya mendatangimu, tetapi kamulah yang
seharusnya mendatangi ilmu itu**

Imam Malik

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada *Allah Subbhanahu Wa Ta'ala* atas rahmat, karunia dan ridho-Nya, Tuhan maha Memberi petunjuk, atas berkat dan karunianya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Skripsi. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad Shalallaahu Alaihi Wassalaam beserta keluarga dan sahabat,serta pengikutnya sampai akhir zaman. Skripsi yang berjudul "Hubungan Riwayat BBLR Dan faktor Genetik dengan kejadian stunting pada balita di wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tenggara".

Selama proses penyusunan Skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan, motivasi, pembelajaran, dukungan dan dorongan semangat dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan tepat waktu, Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua yang telah senantiasa memberikan dukungan yang luar biasa. Ucapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya penulis tujukan kepada Yth :

1. Prof. Dr. H. Bambang setiaji, selaku Rektor di Universitas Muhamadiyah Kalimantan Timur

2. Ghozali MH., M.Kes selaku wakil rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Dr. Hj. Nunung Herliana, S.Kp, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns.Siti Khoiroh Muflihatin, M.Kep selaku ketua program studi S1 Ilmu Keperawatan.
5. Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes selaku Pembimbing yang telah banyak membantu penelitian dalam memberi masukan saran, mengarahkan, membimbing dan dukungan yang telah diberikan selama proses pembuatan Skripsi ini.
6. Ns. Pipit Feriani, MARS selaku Penguji 1 yang telah banyak membantu penelitian dalam mengarahkan, membimbing selama proses pembuatan Skripsi ini.
7. Ns. Milkhatun, M.Kep selaku koordinator skripsi yang telah banyak membantu selama proses penyusunan Skripsi.
8. Kedua orang tua saya yaitu: Ayahanda H. Marwan dan ibunda Hj. Sri Wahyuni terimakasih sedalam-dalamnya atas segala dukungan baik dalam materi, nasehat, kasih sayang yang telah di berikan kepada saya, serta do'a yang tidak pernah putus dipanjatkan kepada Allah Subbhanahu Wa Ta'ala demi kesuksesan saya dalam menempuh Pendidikan Sarjana.
9. Untuk Sahabatku Priska Andayani, Miftakhul khoiriyah, dan Nanda Nur Hidayah, terimakasih selama kurang lebih 4 tahun lamanya atas

segala canda,tawa, suka dan duka serta motivasi yang telah diberikan selama ini.

10. Teman – teman sekelompok saya Erika Dewi Saputri, Phenty, Priska Andayani yang telah memberikan dukungan, serta semangat.

11. Seluruh teman-teman mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur angkatan 2018 terutama teman teman Keperawatan kelas C, terimakasih atas dukungan dan kerja sama hingga ke tahap penyusunan Skripsi ini.

Semoga kebaikan yang selama ini Allah berikan dapat menjadi pahala. Penulis menyadari serta mengharapkan adanya kritik dan saran dari seluruh pihak dalam menyempurnakan segala kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bisa dapat berguna serta dapat bermanfaat untuk para pembaca atau pihak lain yang berkepentingan.

Wassalammu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 30 Juni 2022

Nida Dzakiyah khosyi

Hubungan Riwayat BBLR dan Faktor Genetik dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja PUSKESMAS Loa Ipuh Tenggara

Nida Dzakiyah Khosyi¹, Rini Ernawati², Pipit Feriani³

INTISARI

Latar Belakang : *Stunting* adalah suatu keadaan Karena asupan zat gizi yang tidak sesuai dengan kebutuhan dalam jangka waktu yang lama, maka gizi kronis pun meningkat, dan inilah yang menjadi penyebab masalahnya. (Novianti dkk, 2020).

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan riwayat bblr dan faktor genetik Berkenaan dengan stunting pada balita di wilayah kerja puskesmas pembantu, Tenggara.

Metode : Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian diambil dari orang yang bekerja di Puskesmas Loa Ipuh Tenggara dan memiliki anak berusia 0-59 bulan. Jumlah responden sebanyak 175 orang. Analisis data menggunakan metode univariat dan bivariat dengan menggunakan *chi-square*.

Hasil Penelitian : Berdasarkan hasil uji *chi square* dengan riwayat BBLR diperoleh nilai $p=0.000$, berarti nilai $p<(0,05)$ Ho di tolak, sedangkan Faktor Genetik berdasarkan hasil uji *chi square* di peroleh nilai $p =0,000$, berarti nilai $p<(0,05)$ Ho di tolak.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat BBLR dan faktor genetik dengan kejadian *stunting* pada balita di wilayah kerja puskesmas loa ipuh tenggarong.

Kata kunci : BBLR, faktor genetik, 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

Relationship of History of BBLR and Genetic Factors with The Event of Stunting in Toddlers in The Loa PUSKESMAS Work Area Ipuh Tenggara

Nida Dzakiyah Khosyi⁴ , Rini Ernawati⁵ , Pipit Feriani⁶

ABSTRACT

Background: Chronic malnutrition, or stunting, is a disorder brought on by a long-term inability to adequately absorb nutrients from meals. (Novianti dkk, 2020).

Objective This study aims to determine the relationship between the history of bblr and genetic factors with the incidence of stunting in children under five in the working area of the Loa Ipuh Health Center, Tenggara.

Methods: Descriptive research with quantitative techniques and a cross-sectional design are used in this study. A total of 175 respondents from parents of children between the ages of 0-59 months who visited the posyandu in the operating area of the Loa Ipuh Health Center Tenggara made up the research sample. Using the chi-square test, do univariate and bivariate data analysis..

Research Results:. The genetic factor is based on the results of the chi square test is obtained the value of $p = 0.000$, which means the value of $p (0.05)$ Ho is rejected, while the results of the chi square test with a history of BBLR are obtained the value of $p = 0.000$, which means the value of $p (0.05)$ Ho is rejected.

Conclusion: In the Loa Ipuh Tenggara Public Health Center's working area, the incidence of stunting in toddlers is significantly correlated with BBLR history and genetic variables..

Keywords: BBLR, genetic factors, stunting, children

⁴ Student of Nursing Undergraduate Program at Muhammadiyah University of East Kalimantan

⁵ Lecturers of Nursing at Muhammadiyah University of East Kalimantan

⁶ Lecturers of Nursing at Muhammadiyah University of East Kalimantan

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR HALAMAN.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka.....	13
B. Penelitian Terkait	49
C. Kerangka Teori Penelitian.....	52
D. Kerangka Konsep Penelitian	53
E. Hipotesis.....	53

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	55
B. Populasi dan Sampel	55
C. Waktu dan Tempat Penelitian	60
D. Definisi Operasional	60
E. Instrumen Penelitian	61
F. Teknik Pengumpulan Data	62
G. Teknik Analisa Data	62
H. Etika Penelitian	65
I. Jalannya Penelitian	66
J. Jadwal Penelitian	69

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. GAMBARAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	70
B. HASIL PENELITIAN.....	71
C. Pembahasan Univariat.....	78
D. Pembahasan Bivariat.....	87
E. Keterbatasan Penelitian.....	92

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA.....	98
----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. 1 1Penilaian Status Gizi (WHO NCHS).....	19
Tabel 2. 2Rata – Rata Pertumbuhan Berat Badan Menurut Tinggi Badan dan Umur :.....	41
Tabel 3. 1Definisi Operasional.....	60
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian	69
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Karakteristik Usia Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tahun 2022 Berdasarkan WHO	71
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Karakteristik Pekerjaan Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tahun 2022.....	72
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Karakteristik Pendidikan Ibu..	72
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Karakteristik Jenis kelamin Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tahun 2022	73
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Karakteristik Usia Balita	73
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden Riwayat BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tahun 2022	74
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Faktor Genetik	74
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Responden Kejadian Stunting	75
Tabel 4.9 Hubungan Riwayat BBLR dengan kejadian stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Ipuh Tahun 2022	76

Tabel 4.10 Hubungan Faktor Genetik dengan kejadian stunting di Wilayah Kerja Loa Ipuh Tenggara Tahun 2022	77
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian	52
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Lembar Permohonan Untuk Bersedia Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 5 Kuisoner Data Demografi orang tua
- Lampiran 6 Kuesioner Data Demografi Balita
- Lampiran 7 Kuesioner Tentang Riwayat BBLR Pada Balita
- Lampiran 8 Kuesioner Tentang Faktor Genetik Pada Balita
- Lampiran 9 Kuesioner Tentang *Stunting* Pada Balita
- Lampiran 10 Tabluasi Data Riwayat BBLR
- Lampiran 11 Tabulasi Data Faktor Genetik
- Lampiran 12 Master Data 1
- Lampiran 13 Lembar Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 14 Lembar Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 15 Lembar Ijin Penelitian
- Lampiran 16 Lembar Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 17 Surat Persetujuan Kelayakan Etik
- Lampiran 18 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 19 Lembar Konsultasi
- Lampiran 20 Uji Plagiasi