

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS SINGOTURUNAN  
BANYUWANGI 2023**



**Oleh :**

**FAILAM FANINDITA**  
**NIM : 2019.02.012**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**  
**BANYUWANGI**  
**2023**

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SINGOTURUNAN BANYUWANGI 2023**

Untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep)

Pada Program Studi S1 Keperawatan STIKes Banyuwangi



Oleh :

**FAILAM FANINDITA**  
**NIM : 2019.02.012**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**  
**BANYUWANGI**  
**2023**

## **PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya tulis saya sendiri, dan saya tidak melakukan kegiatan  
plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

### **HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SINGOTRUNAN KABUPATEN BANYUWANGI**

**TAHUN 2023**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan  
menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Banyuwangi, September 2023

Yang membuat pernyataan



**NIM : 2019.02.012**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Skripsi Dengan Judul :**

**HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SINGOTRUNAN  
KABUPATEN BANYUWANGI**

**TAHUN 2023**

**FAILAM FANINDITA**

**NIM : 2019.02.012**

Skripsi telah disetujui pada tanggal : September 2023

**Oleh :**

**Pembimbing I**



**Ns. Atik Pramesti W. M.Kep.**

**NIK : 06.038.0609**

**Pembimbing II**



**Ns. Rani Diana Balqis. M.Kep**

**NIK : 06.089.0414**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**



**Sholihin, S.Kep. Ns. M.Kep**

**NIK : 06.005.0906**

**LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI**

**Skripsi Dengan Judul :**

**HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS SINGOTURUNAN  
BANYUWANGI 2023**

Diajukan oleh :

**NAMA : FAILAM FANINDITA**

**NIM : 2019.02.012**

Telah Diuji Dihadapan Tim Penguji pada  
Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada Tanggal : September 2023

**TIM PENGUJI**

Penguji I : Ns. FAJRI ANDI RAHMAWAN., M.Kep



Penguji II : Ns. RIYAN DWI PRASETIYAWAN., M.Kep



Penguji III : Ns. RANI DIANA BALQIS., M.Kep.



Mengetahui,

Ketua



## KATA PENGANTAR

Bismillah.....

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingan Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Hubungan Kejadian Stunting dengan Perkembangan pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan Tahun 2023**". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kependidikan (S. Kep) pada program studi S1 Kependidikan STIKes Banyuwangi.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. H. Soekarjono, selaku Ketua STIKes Banyuwangi yang telah memberi kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program studi Ilmu Kependidikan STIKes Banyuwangi.
2. Bapak Sholihin, S.Kep. Ns. M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Kependidikan yang telah memberi kesempatan dan dorongan kepada saya untuk menyelesaikan Studi S1 Ilmu Kependidikan STIKes Banyuwangi.
3. Ibu Ns. Atik Pramesti W. M.Kep, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Ns. Rani Diana Balqis, M..Kep, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh staf di UPTD Puskesmas Singoturunan terimakasih karena sudah membantu penulis dalam proses pengambilan data untuk skripsi ini.
6. Kapada bapak Hoji Al Djilal (Alm) & ibu Rahmaniyyah (Almh), berkat beliau aku telah tumbuh dewasa menjadi manusia yang lebih mengerti tentang kehidupan. Segala kesuksesan yang aku raih sampai saat ini adalah berkat doa-doa yang kalian panjatkan sampai saat ini hingga aku bisa mengerjakan tugas akhir dengan lancar. Aku sayang kalian berdua, Terimakasih bapak & ibu atas semua harapan dan doa terbaik untukku.

7. Kepada Keluargaku tercinta, saya sangat berterimakasih karena sudah memberikan support baik doa, finansial, dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada semuanya yang sayang terhadap saya, terimakasih sudah mensupport dengan memberikan semangat dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Terutama kepada diri saya sendiri terimakasih sudah bisa bekerja sama sebaik mungkin, semangat dan berusaha semaksimal mungkin hingga saat ini & Terimakasih kepada yang sampai saat ini seseorang yang menemani saya dalam mensupport tugas akhir ini.

Dengan demikian semoga Allah SWT membalas budi baik pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini, saya sebagai penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, tetapi saya berharap lebih bahwasannya skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua orang yang membacanya dan semua bagi keperawatan.

Banyuwangi,  
Penulis

  
**FAILAM FANINDITA**  
2019.02.012

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN KEJADIAN STUNTING DENGAN PERKEMBANGAN PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SINGOTRUNAN KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2023**

**Oleh :**

**FAILAM FANINDITA**

**Program Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Banyuwangi**

**Email : [failamfanindita@gmail.com](mailto:failamfanindita@gmail.com)**

---

*Stunting* adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita (bayi dibawah usia 5 tahun) akibat dari kekurangan gizi kronis dapat terjadi sejak bayi dalam kandungan sehingga anak terlalu pendek untuk usianya. *Stunting* dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti kurangnya pola asupan pada ibu saat hamil, pola asupan yang tidak tepat Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan antara kejadian *stunting* dengan perkembangan pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singotrunan Kabupaten Banyuwangi Tahun 2023.

Jenis penelitian yang digunakan adalah study korelasi dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan populasi balita usia 24-60 bulan berjumlah 145 responden dengan mengambil sampel 46 responden. Teknik pengambilan sampel menggunakan *stratified random sampling*. Instrumen *stunting* menggunakan TB/U dan instrumen perkembangan menggunakan lembar KPSP (Kuesioner Pra Skrining Perkembangan).

Hasil penelitian menunjukkan responden balita *stunting* dengan kategori sangat pendek sebanyak 32 responden (69.6%) dengan perkembangan penyimpangan sebanyak 19 responden (41.3%) dan perkembangan meragukan sebanyak 12 responden (26.1%). Analisis uji korelasi *rank spearman* didapatkan nilai  $p$ - value 0,069 maka artinya tidak ada hubungan yang signifikan antara hubungan kejadian *stunting* dengan perkembangan pada balita. Diharapkan bagi tenaga kesehatan supaya meningkatkan perhatian khusus terhadap kejadian *stunting* dengan cara memberikan informasi mengenai pencegahan *stunting* serta pemantauan pertumbuhan dan perkembangan balita.

**Kata kunci :** *Stunting*, Perkembangan, Balita

## **ABSTRACT**

### **CORRELATION OF STUNTING INCIDENTS WITH TODDLERS' DEVELOPMENT IN THE WORKING AREA OF PUSKESMAS SINGOTRUNAN BANYUWANGI REGENCY IN 2023**

**By :**

**FAILAM FANINDITA**

**Bachelor of Nursing Science Study Program, STIKES Banyuwangi**

**Email: failamfanindita@gmail.com**

---

Stunting is a growth failure condition in children under five years. It is a result of chronic malnutrition which can occur since the baby is in the womb and it makes the child become too short for his age. Stunting can be caused by several factors such as lack of intake patterns in mothers during pregnancy, inappropriate intake patterns. The aim of this research is to determine the correlation between the incidence of stunting and the development of toddlers in the working area of Puskesmas Singotrunan, Banyuwangi Regency in 2023.

The type of research used was correlation study with cross sectional research design. The population of this research were 145 toddlers aged 24-60 months and the sample were 46 respondents. The sampling technique used were stratified random sampling. The stunting instrument used were BH/A and the development instrument used was Pre-Developmental Screening Questionnaire.

The research results showed that 32 respondents (69.6%) were stunted and included in very short category, 19 respondents (41.3%) having deviations development and 12 respondents (26.1%) having doubtful development. Analysis of Spearman rank correlation test obtained p-value of 0.069. It means there was no significant correlation between the incidence of stunting and the development in toddlers. Health workers should increase special attention to stunting incidents by providing information regarding stunting prevention and monitoring the growth and development of toddlers.

**Keywords:** Stunting, Development, Toddlers

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Balita .....	8
2.1.1 Definisi Balita.....	8

2.1.2 Karakteristik Balita .....	8
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Balita .....	9
2.2 Konsep Perkembangan Balita .....	11
2.2.1 Definisi Perkembangan .....	11
2.2.2 Penyebab Perkembangan .....	12
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Tumbuh Kembang .....	12
2.2.4 Tahap Tumbuh Kembang Anak .....	19
2.2.5 Aspek-Aspek Perkembangan .....	20
2.3 Konsep Kuesioner Pra Skrining Perkembangan (KPSP) .....	21
2.3.1 Konsep Skrining .....	21
2.3.2 Alat / Instrumen KPSP .....	22
2.3.3 Cara Menggunakan KPSP .....	22
2.3.4 Interpretasi Hasil KPSP .....	23
2.4 Konsep <i>Stunting</i> .....	24
2.4.1 Definisi <i>Stunting</i> .....	24
2.4.2 Penyebab <i>Stunting</i> .....	25
2.4.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Stunting</i> .....	25
2.4.4 Antropometri Balita .....	29
2.4.5 Dampak <i>Stunting</i> .....	30
2.4.6 Upaya Pencegahan <i>Stunting</i> .....	32
2.5 Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> dengan Perkembangan pada Balita .	32
2.6 Tabel Sintesis .....	34

### **BAB 3 KONSEPTUAL DAN HIPOTESA**

3.1 Kerangka Konseptual .....	39
-------------------------------	----

3.2 Hipotesis .....	40
---------------------	----

## BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Rencana Penelitian Yang Digunakan .....	41
4.2 Kerangka Kerja .....	41
4.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling .....	43
4.3.1 Populasi .....	43
4.3.2 Sampel .....	43
4.3.3 Teknik Sampling .....	44
4.4 Identifikasi Variabel .....	45
4.4.1 Variabel Independen (Bebas) .....	46
4.4.2 Variabel Dependen (Terikat) .....	46
4.5 Definisi Operasional .....	46
4.6 Instrumen Penelitian .....	47
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	47
4.8 Pengumpulan Data .....	48
4.8.1 Pengumpulan Data .....	48
4.8.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	48
4.9 Teknik Analisis Data .....	49
4.9.1 Pengolahan Data .....	49
4.9.2 Analisa Uji Statistik .....	53
4.10 Etika Peneliti .....	55
4.10.1 Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	56
4.10.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	56
4.10.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	56

4.10.4 Kejujuran ( <i>Veracity</i> ) .....	56
4.10.5 Tidak Merugikan ( <i>Non Malefcence</i> ) .....	56
4.10.6 Menghormati Martabat Manusia ( <i>Respect For Person</i> ) .....	57
4.10.7 Keadilan Bagi Seluruh Subjek Penelitian ( <i>Justice</i> ) .....	57
4.10.8 Berbuat Baik ( <i>Beneficience</i> ) .....	57
4.10.9 Akuntabilitas ( <i>Accountability</i> ) .....	57
4.11 Keterbatasan Penulis .....	58

## **BAB 5 HASIL & PEMBAHASAN PENELITIAN**

5.1 Hasil Penelitian .....	59
5.1.1 Karakteristik Tempat Penelitian .....	59
5.1.2 Data Umum .....	61
5.1.3 Data Khusus .....	67
5.2 Pembahasan .....	70
5.2.1 Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita di Wilayah Kerja Puskermas Singoturunan .....	70
5.2.2 Perkembangan pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	76
5.2.3 Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> dengan Perkembangan pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan Kabupaten Banyuwangi Tahun 2023 .....	81

## **BAB 6 PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	86
6.2 Saran .....	87

## **DAFTAR PUSTAKA .....** **88**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Status Gizi <i>Stunting</i> Berdasarkan Indeks Antropometri	30
Tabel 2.2 Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> dengan Perkembangan Pada Balita .	34
Tabel 4.1 Perhitungan proporsi sampel usia balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan Kabupaten Banyuwangi Tahun 2023 .....	44
Tabel 4.2 Definisi operasional penelitian Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> Dengan Perkembangan Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singotrunan Tahun 2023.	
.....	46
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia balita dari 24-60 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	61
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	62
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan berat badan lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	62
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan panjang badan di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	63
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan riwayat kelahiran di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	63
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan ASI Ekslusif di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	64
Tabel 5.7 Distribusi frekuensi responden berdasarkan status imunisasi di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	64
Tabel 5.8 Distribusi frekuensi responden berdasarkan nomor urut anak dalam keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	65

Tabel 5.9 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	65
Tabel 5.10 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	66
Tabel 5.11 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	66
Tabel 5.12 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendapatan ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	66
Tabel 5.13 Distribusi frekuensi responden berdasarkan riwayat sakit di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	67
Tabel 5.14 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	67
Tabel 5.15 Distribusi frekuensi responden berdasarkan perkembangan di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	68
Tabel 5.16 Tabulasi silang hubungan kejadian <i>stunting</i> dengan perkembangan pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	68
Tabel 5.17 Hasil uji analisa data bivariat Hubungan kejadian <i>stunting</i> dengan perkembangan pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan .....	69

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1 Kerangka Konseptual Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> Dengan Perkembangan Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan Tahun 2023 .....	39
Bagan 4.2 Kerangka Kerja Hubungan Kejadian <i>Stunting</i> Dengan Perkembangan Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Singoturunan Tahun 2023 .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Matrik .....	98
Lampiran 2 Persetujuan Pengajuan Judul Skripsi .....	99
Lampiran 3 Permohonan Data Awal Dinas Kesehatan .....	100
Lampiran 4 Surat Balasan Permohonan Data Awal Dinas Kesehatan .....	101
Lampiran 5 Permohonan Surat Pengantar ke Puskesmas Singoturunan .....	102
Lampiran 6 Permohonan Data Awal ke Puskesmas Singoturunan .....	103
Lampiran 7 Penerimaan Ijin Turun Lapangan dan Pengambilan Data .....	104
Lampiran 8 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	105
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	106
Lampiran 10 Kode Etik .....	109
Lampiran 11 Permohonan Surat Pengantar ke Puskesmas Singoturunan .....	110
Lampiran 12 Surat Balasan Ijin Penelitian Dinas Kesehatan .....	111
Lampiran 13 Surat Permohonan Ijin Penelitian ke Puskesmas Singoturunan	112
Lampiran 14 Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian .....	113
Lampiran 15 Data Demografi Responden .....	114
Lampiran 16 Tabel TB/U .....	115
Lampiran 17 Lembar KPSP .....	119
Lampiran 18 Tabulasi Data .....	125
Lampiran 19 Lembar Hasil Frekuensi .....	126
Lampiran 20 Lembar Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstab</i> ) .....	129
Lampiran 21 Lembar Uji Rank Spearman .....	130
Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian .....	131
Lampiran 23 Lembar Konsultasi Pembimbing I .....	133

Lampiran 24 Lembar Konsultasi Pembimbing II .....	136
Lembar Revisi .....	139
Lampiran 26 Pernyataan Persetujuan Publikasi .....	142

## **DAFTAR SINGKATAN**

ASI	: Air Susu Ibu
BBR	: Berat Badan Rendah
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BKPK	: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan
DM	: Diabetes Mellitus
HPHT	: Hari Pertama Haid Terakhir
IUGR	: Intrauterine Growth Restriction
KEP	: Kekurangan Energi Protein
KIA	: Kesehatan Ibu Dan Anak
KMS	: Kartu Menuju Sehat
KPSP	: Kuesioner Pra Skrining Perkembangan
MP-ASI	: Makanan Pendamping ASI
PB/U	: Panjang Badan menurut Umur
PTSU	: Pendek Tak Sesuai Umur
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SD	: Standar Deviasi
SPSS	: Statistic Programme For Sosial Scient
SSGI	: Studi Status Gizi Indonesia
TB/U	: Tinggi Badan menurut Umur
WHO	: World Health Organization