



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS SPASIAL KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA
DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

NABILA NUR ANNISA
P2.06.37.0.21.075

**PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**



HALAMAN JUDUL

**ANALISIS SPASIAL KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA
DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



NABILA NUR ANNISA

P2.06.37.0.21.075

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Spasial Kejadian *Stunting* pada Balita di Kota Tasikmalaya Tahun 2023”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
2. dr. Uus Supangat selaku Kepala Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya;
3. Dedi Setiadi, SKM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya sekaligus dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
4. Dosen Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
5. Ibu dan Bapak serta keluarga yang senantiasa mendo’akan serta memberi dukungan dalam proses pembelajaran di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya ini dan khusus nya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah;
6. Teman-teman Angkatan 12 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, Mei 2024

Penulis

**ANALISIS SPASIAL KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA
DI KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

64 Halaman, 5 Bab, 9 Tabel, 9 Gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Kesehatan memiliki peran yang sangat krusial dalam menjaga kelangsungan hidup. Indonesia tengah menghadapi beban ganda terkait gizi balita, seperti *stunting*, wasting dan obesitas. Salah satu metode yang efektif dalam memfokuskan upaya penanggulangan *stunting* adalah analisis spasial. Metode ini dapat mempermudah pengambilan keputusan dan perumusan kebijakan dalam menangani masalah kesehatan ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sebaran kejadian *stunting* pada balita menggunakan metode analisis spasial di Kota Tasikmalaya pada tahun 2023.

Metodologi Penelitian: Metode penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang melibatkan total populasi sebanyak 4.767 balita. Teknik pengambilan sampel yang diterapkan dalam penelitian ini adalah teknik *total sampling*.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menggambarkan kasus *stunting* yang tersebar di Kota Tasikmalaya dengan prevalensi tertinggi berada di Puskesmas dan terendah pada Puskesmas Cipedes. Sebaran *stunting* usia 0-23 bulan dengan prevalensi tertinggi pada Puskesmas Kahuripan dan terendah pada Puskesmas Cipedes, sedangkan *stunting* usia 0-59 bulan dengan kategori tertinggi pada Puskesmas Kawalu dan terendah pada Puskesmas Cipedes. Berdasarkan jenis kelamin laki-laki kasus tertinggi berada pada Puskesmas Kawalu dan terendah pada Puskesmas Cipedes, sedangkan Perempuan dengan prevalensi tertinggi berada di Puskesmas Kawalu dan terendah berada di Puskesmas Tawang.

**Kata Kunci : Analisis Spasial, Kejadian *Stunting*, Pemetaan
Daftar Pustaka : 36 (2013-2023)**

**SPATIAL ANALYSIS OF STUNTING INCIDENTS IN TODDLERS
IN THE CITY OF TASIKMALAYA 2023**

64 Pages, 5 Chapter, 9 Tabels, 9 Images, 11 Attachments

ABSTRACT

Background : Health has a very crucial role in maintaining survival. Indonesia is currently facing a dual burden related to toddler nutrition, such as stunting, wasting and obesity. One effective method to focus efforts on combating stunting is spatial analysis. This method can facilitate decision-making and policy formulation in addressing this health issue. The objective of this research is to determine the distribution of stunting occurrences in toddlers using spatial analysis methods in the city of Tasikmalaya in 2023.

Research Metodology : This research method is quantitative with a descriptive research design. This research uses secondary data involving a total population of 4.767 toddlers. The sampling technique applied in this research is the total sampling technique.

Research Results: The research results depict cases of stunting spread across Tasikmalaya City, with the highest prevalence found at Health Centers (Puskesmas) and the lowest at Cipedes Health Center. The distribution of stunting among children aged 0-23 months shows the highest prevalence at Kahuripan Health Center and the lowest at Cipedes Health Center, whereas stunting among children aged 0-59 months is highest at Kawalu Health Center and lowest at Cipedes Health Center. Based on gender, the highest number of cases among males is at Kawalu Health Center and the lowest at Cipedes Health Center, while among females, the highest prevalence is at Kawalu Health Center and the lowest is at Tawang Health Center.

Keywords : *Spatial Analysis, Stunting Incidents, Mapping*

Bibliography : 36 (2013-2023)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
UNGKAPAN TERIMA KASIH	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
C. Populasi dan Sampel.....	28
D. Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional.....	29
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	31
G. Pengolahan Data	32

H.	Analisis Data.....	32
I.	Etika Penelitian	33
J.	Keterbatasan Penelitian	33
K.	Jalannya Penelitian	33
L.	Jadwal Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
B.	Hasil Penelitian.....	38
C.	Pembahasan.....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		56
A.	Simpulan	56
B.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		
RIWAYAT HIDUP PENULIS		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. 1 Klasifikasi <i>Stunting</i> berdasarkan TB/U	23
Tabel 2. 2 Klasifikasi <i>Stunting</i> berdasarkan TB/U dan BB/TB	23
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	29
Tabel 4. 1 Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita di Puskesmas Kota Tasikmalaya Tahun 2023	39
Tabel 4. 2 Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita Berdasarkan Usia 0-23 Bulan di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	41
Tabel 4. 3 Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita Berdasarkan Usia 0-59 Bulan di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	43
Tabel 4. 4 Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> Berdasarkan Balita Jenis Kelamin Laki-Laki di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	45
Tabel 4. 5 Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> Berdasarkan Balita Jenis Kelamin Perempuan di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	27
Gambar 3. 1 Jadwal Penelitian.....	34
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kota Tasikmalaya	37
Gambar 4. 2 Peta Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita berdasarkan Puskesmas di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	39
Gambar 4. 3 Peta Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> berdasarkan Balita Usia 0-23 bulan (baduta) di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	41
Gambar 4. 4 Peta Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> berdasarkan Balita Usia 0-59 bulan (balita) di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	43
Gambar 4. 5 Peta Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> berdasarkan Balita Jenis Kelamin Laki-Laki di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	45
Gambar 4. 6 Peta Sebaran Kejadian <i>Stunting</i> berdasarkan Balita Jenis Kelamin Perempuan di Kota Tasikmalaya Tahun 2023	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 2 Surat Pengantar Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya
- Lampiran 3 Lembar Observasi
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 5 Bimbingan Proposal SIAK
- Lampiran 6 Formulir Rekomendasi Sidang Proposal
- Lampiran 7 Lokasi Titik Latitude dan Longitude Puskesmas Kota Tasikmalaya
- Lampiran 8 Data Sekunder Kejadian Balita *Stunting* Tahun 2023
- Lampiran 9 Attribute Table dan Symbology Aplikasi QGIS Tahun 2023
- Lampiran 10 Lembar Bimbingan KTI
- Lampiran 11 Formulir Rekomendasi Sidang KTI