

**HUBUNGAN KONDISI FISIK LINGKUNGAN  
TERHADAP KEJADIAN *STUNTING* DI KELURAHAN  
PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN  
TIMUR**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat S-1

**NADIA PUTRI**

**2010416320040**



**Program Studi Geografi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN,  
TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
BANJARMASIN**

**2025**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

### **SKRIPSI**

Saya ingin menegaskan bahwa dalam penelitian ini, saya memastikan bahwa tidak ada bagian dari karya yang telah diajukan sebelumnya untuk mendapatkan gelar sarjana di institusi lain. Di samping itu, saya memastikan bahwa tidak ada ide atau tulisan dari sumber lain yang saya gunakan tanpa menyebutkan referensinya secara jelas dalam naskah ini dan di daftar pustaka.

Banjarmasin, 05 Oktober 2025

Yang menyatakan,

(Nadia Putri)

NIM. 2010416320040

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN KONDISI FISIK DENGAN KEJADIAN STUNTING DI  
KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN  
TIMUR**

- A Nama Mahasiswa : NADIA PUTRI NIM: 2010416320040
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 03 Desember 2024
- C. Tim Penguji
- a. Ketua  
(Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc)  
NIP. 198208092010121003
- b. Penguji I  
(Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd)  
NIP. 198306032008012009
- c. Penguji II  
(Muhammad Efendi, M. Pd)  
NIP. 19891213201801104001

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui,

Banjarmasin, 03 Desember 2024

Dekan FISIP ULM

Koordinator Program Studi Geografi

  
Prof. Dr. Badi Suryadi, S.Sos., M.Si  
NIP. 197301221998021001

  
Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si  
NIP. 199106082022042002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123  
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini Selasa tanggal 03 bulan Desember tahun 2024, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: tanggal Desember 2024 untuk menguji skripsi :

Nama : Nadia Putri  
NIM : 2010416320040  
Jurusan/Program Studi : Geografi  
Judul Skripsi : Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Di Kelurahan Pekapuran Raya Kecamatan Banjarmasin Timur  
Tempat Ujian : Ruang Lab. Analisis Wilayah Prodi Geografi FISIP ULM Lt.2  
Waktu Ujian : 13.30 Wita s.d selesai  
Nilai : 78,3  
Dinyatakan : Lulus / Tidak Lulus

Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 03 Desember 2024

-----  
Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

  
Nadia Putri

1. Pembimbing : Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc  
Utama ( )

2. Penguji I : Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd  
( )

3. Penguji II : Muhammad Efendi, M.Pd  
( )

Mengetahui/membenarkan :  
Koordinator Program Studi Geografi,

  
Ghina Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.  
NIP. 199106082022042002

## **ABSTRACT**

Putri, Nadia (2025) 2010416320040 "*The Relationship between Physical Environmental Conditions and the Incidence of Stunting in Pekapuran Raya Village, East Banjarmasin District*"  
(Supervised by Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc)

*Stunting is a child growth and development problem influenced by long-term nutritional deficiencies and repeated infections. Physical environmental conditions encompass environmental sanitation, which is an effort to manage the environment to maintain cleanliness and public health. Poor sanitation conditions will impact health problems, particularly related to the spread of disease. The purpose of this study was to determine the relationship between physical environmental conditions and stunting in Pekapuran Raya Village, East Banjarmasin District. This study employed a quantitative survey approach, employing a cross-sectional and frequency design for univariate tests and a chi-square test for bivariate tests.*

*The research variables used included: low birth weight (LBW), father's occupation, mother's occupation, father's education, mother's education, water quality, clean water source, wastewater disposal, location of sanitation facilities, septic tanks, road damage, drainage, major road obstacles, waste disposal methods, impact of waste accumulation, distance to health facilities, use of contraception, symptoms or history of pregnancy, history of prenatal care, and breastfeeding.*

*One of the variables showing a significant relationship was maternal education with a probability value (P-value) of 0.001 and breastfeeding with a probability value (P-value) of 0.025. These results indicate that maternal education level and suboptimal breastfeeding practices play a significant role in child health, especially during growth.*

*Keywords: Environmental Sanitation, Stunting*

## ABSTRAK

Putri, Nadia (2025) 2010416320040 ” Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Terhadap Kejadian *Stunting* Di Kelurahan Pekapuran Raya Kecamatan Banjarmasin Timur”

(Dibimbing Oleh Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc)

*Stunting* merupakan masalah proses tumbuh kembang anak yang dipengaruhi oleh kurangnya nutrisi dalam jangka panjang serta terinfeksi secara berulang. Kondisi fisik lingkungan mencakup dalam sanitasi lingkungan yaitu upaya pengelolaan lingkungan untuk menjaga kebersihan dan kesehatan masyarakat. Kondisi sanitasi yang buruk akan berdampak terhadap masalah kesehatan terutama terkait penyebaran penyakit. Tujuan penelitian ini adalah Mengetahui hubungan kondisi fisik lingkungan terhadap kejadian *stunting* di Kelurahan Pekapuran Raya, Kecamatan Banjarmasin Timur. Penelitian ini menggunakan pendekatan survei kuantitatif, dengan menggunakan desain *cross-sectional* dan frekuensi untuk uji univariat dan *uji chi-square* untuk bivariat.

Variabel penelitian yang digunakan meliputi: BBLR, pekerjaan ayah, pekerjaan ibu, pendidikan ayah, pendidikan ibu, kualitas air, sumber air bersih, pembuangan air limbah, letak sarana sanitasi, septitank, kerusakan jalan, drainase, kendala utama jalan, cara pembuang sampah, dampak tumpukan sampah, jarak fasilitas kesehatan, penggunaan KB, gejala atau riwayat hamil, riwayat kontrol kehamilan, pemberian ASI.

Salah satu variabel yang menunjukkan hubungan signifikan adalah Pendidikan ibu dengan nilai probabilitas (*P-value*) sebesar 0,001 dan Pemberian Asi dengan nilai probabilitas (*P-value*) sebesar 0,025. Hasil ini mengindikasikan bahwa tingkat pendidikan ibu dan praktik pemberian ASI yang tidak optimal berperan penting dalam kesehatan anak terutama masa pertumbuhan.

Kata Kunci: Sanitasi Lingkungan, *Stunting*

## KATA PENGANTAR

Syukur dan pujian tertinggi penulis menyampaikan kepada Sang Tuhan Yang Maha Esa atas berkah serta karunia-Nya yang besar dan berlimpah telah memampukan penulis untuk menyusun skripsi dengan judul **“Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Terhadap Kejadian *Stunting* Di Kelurahan Pekapuran Raya Kecamatan Banjarmasin Timur”**. Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan dari Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat, penulis bersyukur berkat kerjasama serta dukungan yang telah memberikan kepada semua pihak. Penulis mengungkapkan rasa terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
2. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Nasruddin, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi di Program Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
5. Ibu Hamdanah, selaku ibu saya, serta kepada adik-adik saya atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti selama mengerjakan skripsi ini.
6. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
7. Teman-teman seangkatan yang saya sayangi, atas kebersamaan, semangat, dan dukungan selama menempuh perjalanan studi ini.

Penulis mengakui adanya kelemahan dalam penyusunan proposal ini dan terbuka terhadap masukan serta saran yang membangun. Penulis yakin bahwa laporan ini akan memberikan nilai atau kegunaan bagi para pembaca serta diri sendiri.

Banjarmasin, 05 Oktober 2025

Nadia Putri

NIM. 2010416320040

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
BERITA ACARA .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	9
1.3    Tujuan Penelitian.....	9
1.4    Manfaat Penelitian.....	9
1.5    Keaslian Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	18
2.1    Kondisi Fisik Lingkungan.....	18
2.1.1    Definisi Fisik Lingkungan.....	18
2.1.2    Upaya Sanitasi Dasar.....	18
2.1.3    Hubungan Sanitasi dengan <i>Stunting</i> .....	20
2.2 <i>Stunting</i> .....	20
2.2.1    Definisi <i>Stunting</i> .....	20
2.2.2    Faktor - faktor yang mempengaruhi <i>Stunting</i> .....	21
2.2.3    Klasifikasi <i>Stunting</i> .....	25
2.2.4    Penilaian <i>Stunting</i> .....	26
2.2.5    Penanganan dan Aksi Konversensi <i>Stunting</i> .....	27
2.2.6    Upaya Pencegahan.....	28

2.3	Landasan Teori.....	29
2.4	Kerangka Pemikiran.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....		32
3.1	Desain Penelitian.....	32
3.2	Lokasi Penelitian.....	32
3.3	Populasi Dan Sampel.....	35
3.3.1	Teknik Pengambilan Sampel.....	36
3.4	Instrumen Penelitian.....	37
3.5	Operasional Variabel Penelitian.....	38
3.5.1	Variabel Independen.....	38
3.5.2	Variabel Dependen.....	38
3.6	Pengumpulan Data.....	42
3.7	Analisis Data.....	43
3.7.1	Uji Validitas.....	43
3.7.2	Uji Reliabilitas.....	44
3.7.3	Analisis Univariat.....	45
3.7.4	Analisis Bivariat.....	45
3.8	Prosedur Penelitian.....	46
3.1.8	Diagram Alur Penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		48
4.1	Kondisi Lokasi Penelitian.....	48
4.1.1	Letak Astronomis dan Geografis.....	48
4.1.2	Iklim.....	51
4.1.3	Topografi.....	55
4.1.4	Kemiringan Lereng.....	57
4.1.5	Geologi.....	60
4.1.6	Geomorfologi.....	62
4.1.7	Tanah.....	64
4.1.8	Hidrologi.....	66
4.1.9	Penggunaan Lahan.....	68
4.1.10	Kependudukan.....	70

4.2	Hasil Penelitian.....	75
4.2.1	Karakteristik Responden .....	75
4.2.2	Uji Bivariat Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan terhadap Kejadian <i>Stunting</i> .....	96
4.3	Pembahasan .....	98
BAB V PENUTUP.....		100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA .....		102
LAMPIRAN .....		105

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas Kumuh Di Kecamatan Banjarmasin Timur Tahun 2023 .....	7
Tabel 1. 2 Jumlah Keluarga Beresiko <i>Stunting</i> Di Kecamatan Banjarmasin Timur .....	8
Tabel 1. 3 Tabel Keaslian.....	11
Tabel 3.1 Operasional Variabel.....	39
Tabel 4.1 Klasifikasi Curah Hujan .....	51
Tabel 4. 2 Jumlah Curah Hujan Menurut Bulan (mm), 2021-2024 .....	53
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk, Distribusi Persentase Penduduk, Kepadatan Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Kelurahan di Kecamatan Banjarmasin Timur Tahun 2023 .....	71
Tabel 4. 4 Persentase Berat Badan Lahir Rendah di Kelurahan Pekapuran Raya .....	75
Tabel 4. 5 Persentase Tingkat Pendidikan Ayah di Kelurahan Pekapuran Raya .....	76
Tabel 4. 6 Persentase Pekerjaan Ayah di Kelurahan Pekapuran Raya.....	78
Tabel 4. 7 Persentase Pendidikan Ibu di Kelurahan Pekapuran Raya.....	79
Tabel 4. 8 Persentase Pekerjaan Ibu di Kelurahan Pekapuran Raya.....	80
Tabel 4. 9 Persentase Kualitas Air di Kelurahan Pekapuran Raya .....	81
Tabel 4. 10 Persentase Sumber Air Bersih di Kelurahan Pekapuran Raya.....	81
Tabel 4. 11 Persentase Pembuangan Limbah Cair di Kelurahan Pekapuran Raya.....	82
Tabel 4. 12 Persentase Pemnggunaan Septi Tank di Wilayah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya .....	83
Tabel 4. 13 Persentase Letak Prasarana Sanitasi di Kelurahan Pekapuran .....	84
Tabel 4. 14 Persentase Kerusakan Jalan di Wilayah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya .....	85
Tabel 4. 15 Persentase Drainase di Wilyah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya .....	86
Tabel 4. 16 Persentase Kendala Utama Terkait Kondisi Jalan di Permukiman di Wilayah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya .....	87
Tabel 4. 17 Persentase Tempat Pembuatan Sampah di Wilayah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya.....	88
Tabel 4. 18 Dampak Tumpukan Sampah di Wilyah Permukiman Kumuh Kelurahan Pekapuran Raya .....	89
Tabel 4. 19 Persentase Jarak Fasilitas Kesehatan di Kelurahan Pekapuran Raya .....	90
Tabel 4. 20 Persentase Ibu Memakai Alat Kontrasepsi di Kelurahan Pekapuran.....	92
Tabel 4. 21 Persentase Gejala Selama Hamil di Kelurahan Pekapuran .....	93
Tabel 4. 22 Persentase Riwayat Kontrol Kehamilan di Kelurahan Pekapuran.....	95
Tabel 4. 23 Persentase ASI di Kelurahan Pekapuran .....	96
Tabel 4.24 Hasil Uji Bivariat Hubungan kondisi fisik Lingkungan Terhadap kejadian Stunting di Kelurahan Pekapuran Raya Tahun 2025 .....	96

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1 Grafik Angka Prevelensi <i>Stunting</i> Menurut Provinsi.....	4
Gambar 1. 2 Grafik Prevalensi <i>Stunting</i> Nasional Berdasarkan SSGI Tahun 2023–2025 .....	5
Gambar 2. 1 Landasan Teori .....	30
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran .....	32
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian Kelurahan Pekapuran Raya, Kecamatan Banjarmasin Timur .....	34
Gambar 3. 2 Teknik Pengambilan Sampel.....	38
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian .....	48
Gambar 2. 1 Landasan Teori .....	30
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kota Banjarmasin.....	50
Gambar 4. 2 Peta Iklim Kota Banjarmasin.....	54
Gambar 4. 3 Peta Kota Banjarmasin .....	56
Gambar 4. 4 Peta Kemiringan Lereng Kota Banjarmasin.....	59
Gambar 4. 5 Peta Geologi Kota Banjarmasin .....	61
Gambar 4. 6 Peta Geomorfologi Kota Banjarmasin.....	63
Gambar 4. 7 Peta jenis Tanah Kota Banjarmasin .....	65
Gambar 4. 8 Peta Hidrologi Kota Banjarmasin.....	67
Gambar 4. 9 Peta Penggunaan Lahan Kota Banjarmasin.....	69
Gambar 4. 10 Peta Kepadatan Penduduk Kota Banjarmasin .....	72
Gambar 4. 11 Peta Distribusi Permukiman Kota Banjarmasin .....	73
Gambar 4. 12 Peta Distribusi Keluarga <i>Stunting</i> Kota Banjarmasin .....	74

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	105
Lampiran 2 Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	110
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	111
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Kecamatan .....	112
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian .....	113