

**ANALISIS SPASIAL KASUS STUNTING BERDASARKAN  
DATA STATUS LINGKUNGAN KESEHATAN DAN  
PEMUKIMAN DI KABUPATEN KULON PROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**HALAMAN JUDUL**



Disusun oleh:

**HAFIZH NUR AISYAH**  
**211204042**

**PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PEGESAHAH LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

### ANALISIS SPASIAL KASUS STUNTING BERDASARKAN DATA STATUS LINGKUNGAN KESEHATAN DAN PEMUKIMAN DI KABUPATEN KULON PROGO

Diajukan oleh:

**HAFIZH NUR AISYAH**  
211204042

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengudi dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar **Ahli Madya Kesehatan**  
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 20 Agustus 2024

Mengesahkan:

Pengudi,

Pembimbing,

Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH

Rizky Yusputa Sari, S.Kep., Ns., MPH

NIDN. 0508079302

NIDN. 0521019501



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK., SIP., MPH

NPP. 2018.13.0114

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Hafizh Nur Aisyah

NPM : 211204042

Program Studi : RMIK (D-3)

Judul Karya Ilmiah : Analisis Spasial Kasus *Stunting* Berdasarkan Data Status Lingkungan Kesehatan Dan Pemukiman Di Kabupaten Kulon Progo

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 2024



Hafizh Nur Aisyah

## PRAKATA

Puji Syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan segala manifestasinya atas Rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengajuan Karya Tulis Ilmiah ini dapat berjalan dengan lancar. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan atas bimbingan arahan dan bantuan pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md RMIK., S.I.P., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Rizky Yusputa Sari, S.Kep., NS., MPH selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah
4. Untoro Dwi Raharjo, S.Kep., Ns., MPH selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah
5. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo
6. Kedua orang tua tercinta, bapak dan Ibu yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat, yang tiada hentinya selalu memberi cinta, kasih sayang, doa, motivasi, dan selalu memberikan yang terbaik dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis meminta maaf dan menerima kritik serta saran yang membangun, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi peneliti dan menambah wawasan bagi pembaca, khususnya dibidang Rekam Medis dan Informasi Kesehatan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, April 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Kerangka Teori .....	20
C. Kerangka Konsep .....	21
D. Pertanyaan Penelitian .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	22
B. Lokasi dan Waktu .....	22
C. Populasi dan Sampel.....	23
D. Variable Penelitian.....	23
E. Definisi Operasional .....	23
F. Metode Pengumpulan Data .....	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	25
H. Etika Penelitian.....	26

I.	Pelaksanaan Karya Ilmiah .....	27
BAB IV	29	
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29	
A.	Gambaran Umum Kabupaten Kulon Progo .....	29
B.	Hasil.....	29
C.	Pembahasan .....	38
D.	Keterbatasan Penelitian .....	43
BAB V	44	
KESIMPULAN DAN SARAN .....	44	
A.	Kesimpulan.....	44
B.	Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46	
LAMPIRAN .....	53	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Klasifikasi Status Gizi Menggunakan Z-Score .....	8
Table 3. 1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 4. 1 Presentase Balita Normal dan Balita <i>Stunting</i> di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2023 .....	30
Tabel 4. 2 Balita Yang Mendapatkan Imunisasi Dasar Lengkap di Kabupaten Kulon Progo tahun 2023 .....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Rumus statistik <i>Moran's I</i> .....	19
Gambar 2. 2 Kerangka Teori .....	20
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo.....	22
Gambar 4. 1 <i>Indeks Moran's I</i> .....	31
Gambar 4. 2 Peta Sebaran <i>stunting</i> di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2023 ..	32
Gambar 4. 3 Peta Sebaran <i>Stunting</i> Dengan Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2023 .....	35
Gambar 4. 4 Peta Sebaran <i>Stunting</i> Berdasarkan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM).....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul .....	53
Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan .....	54
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Ujian Proposal Karya Ilmiah .....	55
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah.....	56
Lampiran 5 Lembar Kehadiran Mengikuti Ujian Proposal.....	58
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Karya Ilmiah .....	59
Lampiran 7 Persetujuan Ujian Laporan Karya Ilmiah .....	60
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	61