UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **i**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **ii**

INTISARI ..... **iii**

ABSTRACT ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **ix**

DAFTAR GAMBAR ..... **xii**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR FORMULA ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 12

1.3 Tujuan Penelitian 14

1.4 Manfaat Penelitian 14

1.5 Tinjauan Pustaka 15

1.5.1 Pendekatan Geografi 15

1.5.2 Geografi Kesehatan 17

1.5.3 *Stunting* 20

1.5.4 Pola Spasial 25

1.6 Kerangka Pemikiran 29

1.7 Review Penelitian Sebelumnya 30

1.8 Pertanyaan Penelitian 35

BAB II METODE **36**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian 36
2.2 Metode Pengumpulan Data 39
2.3 Pengolahan Data dan Analisis Data 42
2.4 Batasan Operasional 58
BAB III DESKRIPSI WILAYAH 61
3.1 Kondisi Geografi 61
3.2 Kondisi Demografi 65
3.3 Kondisi Sosial Ekonomi 71
3.4 Kondisi Pelayanan dan Fasilitas Kesehatan 81
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 87
4.1 Analisis Persebaran Pola Spasial *Stunting* di Kota Yogyakarta 87
4.1.1 Distribusi Persebaran Pola Spasial *Stunting* 87
4.1.2 Autokorelasi Spasial *Stunting* Kota Yogyakarta 96
4.1.3 Identifikasi Klaster Lokal *Stunting* Kota Yogyakarta 104
4.1.4 Wilayah Prioritas Penanganan *Stunting* Kota Yogyakarta 108
4.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Stunting*. 113
4.2.1 Uji Asumsi Klasik 113
4.2.2 Uji Regresi Linear Berganda 120
4.3.3 Uji Hipotesis 123
4.3.4 Faktor Dominan Penyebab *Stunting* 130
4.3 Keterkaitan Pola Spasial dengan Faktor Dominan 143
4.4 Strategi Penanganan *Stunting* di Kota Yogyakarta 150
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 190
5.1 Kesimpulan 190

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.2 Saran 191

DAFTAR PUSTAKA 193

LAMPIRAN 207

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Prevalensi Balita Stunting Menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta, 2022-2023 6
Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran 29
Gambar 2.1 Peta Batas Administrasi Kota Yogyakarta 38
Gambar 3.1 Grafik Jumlah Penduduk di Kota Yogyakarta Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin tahun 2024 66
Gambar 3.2 Peta Persebaran Penduduk di Kota Yogyakarta Menurut Kecamatan 70
Gambar 3.3 Grafik Persentase Penduduk Miskin di Kota Yogyakarta 2020-2024 80
Gambar 4.1 Peta Persebaran Prevalensi Balita Stunting Menurut Kelurahan Di Kota Yogyakarta 90
Gambar 4.2 Grafik Moran's Scatterplot 100
Gambar 4.3 Peta Persebaran Moran's I Scatterplot Balita Stunting di Kota Yogyakarta 103
Gambar 4.4 Peta Persebesaran Kluster Prevalensi Balita *Stunting* di Kota Yogyakarta 105
Gambar 4.5 Grafik Normal P-P Plot Residual Terstandarisasi 115
Gambar 4.6 Persebaran Kasus Gizi Buruk di Kota Yogyakarta 147

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Klasifikasi Stunting 22
Tabel 1.2 Studi atau Penelitian Sebelumnya 30
Tabel 2.1 Data Penelitian dan Sumber Data 42
Tabel 3.1 Luas wilayah per kecamatan Kota Yogyakarta 62
Tabel 3.2 Rasio Kepadatan Penduduk per Kecamatan di Kota Yogyakarta Tahun 2024 68
Tabel 3.3 Jumlah Penduduk berdasrkan Rasio 72
Tabel 3.4 Presentase melek huruf menurut jenis klamin Kelompok Umur di Kota Yogyakarta tahun 2024 74
Tabel 3.5 Pertumbuhan PDRB Kota Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha Tahun 2020–2024 (%) 77
Tabel 3.6 Jumlah Fasilitas Kesehatan Kota Yogyakarta Tahun 2024 83
Tabel 3. 7 Jumlah Tenaga Kesehatan Menurut Puskesmas di Kota Yogyakarta Tahun 2024 84
Tabel 4.1 Persentase Balita Stunting menurut Tahun Kelahiran di Kota Yogyakarta dari tahun 2020-2024 88
Tabel 4.2 Klasifikasi Prevalensi Stunting Menurut Jumlah Kelurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2024 94
Tabel 4.3 Hasil Uji Moran’s I 97
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Residual (Kolmogorov-Smirnov) 113
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas (Tolerance dan VIF) 116
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser) 119
Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda (Koefisien β) 121
Tabel 4.8 Hasil Uji F (Simultan) Model Regresi 124
Tabel 4.9 Hasil Uji t (Parsial) pada Model Regresi 125
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Model Summary) 129
Tabel 4.11 Matriks SWOT 153

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Spasial Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Stunting di Kota Yogyakarta
Arya Aqsa, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR FORMULA

Formula 2.1 Uji Multikolinearitas 47
Formula 2.2 Regresi Linear Berganda 50
Formula 2.3 Persamaan Indeks Moran 51
Formula 2.4 Persamaan Uji Signifikansi Autokorelasi 53
Formula 2.5 Persamaan Metode LISA 55