

**POLA SPASIAL KASUS *TUBERCULOSIS* DI KABUPATEN
BANTUL PERIODE 2022-2024**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

KURNIATI
221204003

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

POLA SPASIAL KASUS *TUBERCULOSIS* DI KABUPATEN BANTUL PERIODE 2022-2024

Diajukan oleh:

Kurniati
221204003


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

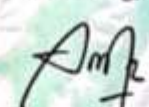
Tanggal 17 Juli 2014

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,


Dr. Sujono Riyadi, S.Kep., Ns., M.Kes
05-010876-01


Rizky Yuspita Sari, S.Kep Ns., MPH
05-210295-01



Zakharias Kurnia Purbobinung, A.Md, RMIK., SIP., MPH
2018.13.0114

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Kurniati

NPM : 221204003

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Judul : Pola Spasial Kasus *Tuberculosis* di Kabupaten Bantul Perioode 2022-2024

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas 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 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 dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 17 juli 2025



Kurniati

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pola Spasial Kasus *Tuberculosis* Di Kabupaten Bantul Periode 2022-2024” ini dapat terselesaikan dengan baik, yang harapannya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Karya tulis ini bertujuan untuk memberikan gambaran pada pola spasial kasus Tuberculosis di Wilayah Kabupaten Bantul periode 2022-2024. Dalam proses penyusunan ini, penulis telah melakukan penyusunan dan pengumpulan data yang diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Epidemiologi Kesehatan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada segenap pihak yang mendukung:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat berupa kekuatan dan kelancaran dalam bertindak dan berpikir untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Prof. Dr. rer.nat.ap. Triana Hertiani, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
5. Rizky Yuspita Sari, S.Kep.,Ns.,MPH selaku dosen pembimbing dan koordinator karya tulis ilmiah yang tidak lelah membimbing, memberikan saran, arahan, motivasi untuk penulis agar proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah dapat diselesaikan tepat waktu.

6. Dr. Sujono Riyadi, S.Kep., Ns., M.Kes selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberi saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik lagi.
7. Terkhusus Umi dan Bapak rumah pertama dalam hidup penulis, terima kasih untuk cinta yang tak pernah habis, untuk doa-doa yang selalu menjadi cahaya di setiap langkah. Terima kasih selalu memberikan dukungan dalam segala hal, tanpa pernah mengeluh maupun membandingkan perjalanan penulis dengan orang lain. Keduanya merupakan motivasi terbesar penulis untuk terus bertahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada manusia yang namanya tidak dapat dituliskan namun selalu kebersamai dan memotivasi penulis sejak awal perencanaan sampai dengan akhir pengesahan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih sudah memberikan dukungan morel dan materiil, menjadi tempat ternyaman untuk berkeluh kesah serta memberikan kesenangan dan kebahagiaan saat penulis mengalami kendala selama proses penyusunan ini. Semoga Tuhan selalu memberikan keberkahan dalam hidupmu, dan kebersamai kita selalu.
9. Teruntuk sahabat dan teman terkasih penulis, Oca, Kiki, Nurafa, Bila, Rifa, Ike, terima kasih sudah hadir dan menjadi warna baru selama menjalani perkuliahan ini. Untuk rekan seperjuangan di BEM Unjaya, terimakasih sudah berjuang, terbentuk dan terbentur bersama memberikan semangat kepada penulis untuk dapat bertahan berproses selama perkuliahan. Serta teman-teman seperjuangan dalam wadah yang sama maupun seluruh pihak yang telah berkontribusi dan memberikan dukungan kepada penulis selama menyelesaikan proses perkuliahan.
10. Terakhir tidak lupa, kepada diri saya. Meskipun memiliki banyak rintangan dan hambatan, terimakasih sudah memilih untuk bertahan, mau berjuang untuk tetap ada hingga saat ini, serta menjadi perempuan yang kuat dan ikhlas atas segala perjalanan hidup yang tidak mudah ini. Dengan adanya Karya Tulis ini, telah berhasil membuktikan bahwa kamu bisa menyelesaikan perkuliahan tepat waktu.

Bagaimanapun kehidupan selanjutnya, hargai dirimu, rayakan dirimu, berbahagialah atas proses yang berhasil dilalui untuk masa depan yang lebih baik dan cerah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang konstruktif untuk meningkatkan kualitas karya tulis ini agar dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 8 Juli 2025

Kurniati

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Umum.....	4
D. Tujuan Khusus.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori.....	9
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep.....	17
D. Pertanyaan Penelitian.....	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN	19
A. Desain Karya Tulis Ilmiah.....	19
B. Lokasi dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel.....	19
D. Variabel Penelitian.....	19

E. Definisi Operasional	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	21
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
H. Etika Penelitian	24
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil	26
B. Pembahasan.....	44
C. Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	60

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	20
Tabel 4. 1 Distribusi Kasus Tuberculosis di Kabupaten Bantul	27
Tabel 4. 2 Karakteristik berdasarkan Usia	28
Tabel 4. 3 Karakteristik responden berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 4. 4 Karakteristik responden berdasarkan Jenis Pekerjaan	29
Tabel 4. 5 Sebaran Kasus TBC berdasarkan Jenis TBC.....	30
Tabel 4. 6 Karakteristik responden berdasarkan Hasil Pengobatan Pasien	31
Tabel 4. 7 Distribusi Kasus TBC pada Fasilitas Kesehatan.....	32
Tabel 4. 8 Kategori jumlah sebaran kasus TBC Tahun 2022	37
Tabel 4. 9 Kategori jumlah sebaran kasus TBC Tahun 2023	39
Tabel 4. 10 Kategori jumlah sebaran kasus TBC Tahun 2024	40

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	17
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Kabupaten Bantul	26
Gambar 4. 2 Hasil Pola Spasial Tahun 2022	34
Gambar 4. 3 Hasil Pola Spasial Tahun 2023	35
Gambar 4. 4 Hasil Pola Spasial Tahun 2024	36
Gambar 4. 5 Peta Sebaran Kasus Tuberculosis Tahun 2022	38
Gambar 4. 6 Peta Sebaran Kasus Tuberculosis Tahun 2023	39
Gambar 4. 7 Peta Sebaran Kasus Tuberculosis Tahun 2024	41
Gambar 4. 8 Peta Sebaran Kasus TBC Berdasarkan Jenis Tahun 2022-2024.....	42
Gambar 4. 9 Peta Sebaran Kasus TBC Berdasarkan Fasyankes Tahun 2024.....	43

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

TBC	<i>Tuberculosis</i>
M.TB	<i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
SIG	Sistem Informasi Geografis
ARCGIS	<i>Geographic Information Sistem</i>
P2P	Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
BTA	Bakteri Tahan Asam
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
DM	Diabetes Melitus
DINKES	Dinas Kesehatan
KEMENKES	Kementerian Kesehatan
WHO	<i>World Health Organization</i>
FASYANKES	Fasilitas Pelayanan Kesehatan
DPPM	<i>District Based Public Private Mix</i>
ACF	<i>Active Case Finding</i>
TPT	Terapi Pencegahan TBC
FKTP	Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Sebaran Kasus TBC tahun 2022	60
Lampiran 2 Peta Sebaran Kasus TBC Tahun 2023	61
Lampiran 3 Peta Sebaran Kasus TBC Tahun 2024.....	62
Lampiran 4 Peta Sebaran Kasus TBC Berdasarkan Jenis TBC Tahun 2022-2024.....	63
Lampiran 5 Peta Sebaran Kasus TBC Berdasarkan Fasyankes Tahun 2024	64
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Judul	65
Lampiran 7 Surat Izin Pendahuluan	66
Lampiran 8 Surat Balasan Persetujuan Studi Pendahuluan	67
Lampiran 9 Persetujuan Ujian Proposal.....	68
Lampiran 10 Pendaftaran Ujian Proposal	69
Lampiran 11 Persetujuan Penelitian.....	70
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 13 Surat Balasan Persetujuan Penelitian	72
Lampiran 14 Persetujuan Bebas Etik	73
Lampiran 15 Lembar Persetujuan Ujian Hasil.....	74
Lampiran 16 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	75
Lampiran 17 Hasil Cek Plagiarisme	77
Lampiran 18 Naskah Publikasi	83