

**GAMBARAN KASUS KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN
PADA REMAJA DI WILAYAH BANTUL TAHUN
2022-2024 DENGAN MEMANFAATKAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFI**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun Oleh:

ABELLIA SAFITRI

221204068

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

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KASUS KEHAMILAN TIDAK DIINGINKAN
PADA REMAJA DI WILAYAH BANTUL TAHUN 2022-2024 DENGAN
MEMANFAATKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI

Diajukan oleh:

ABELLIA SAFITRI

221204068

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: 28 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,


Tika Sari Dewi, S.kep., Ns., MPH
NIDN.05.220193.02


Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns., MPH
NIDN.05.210195.01



Zakharias Kurnia Purbobimuko, A.Md.,SIP.,MPH
NPP.2018.13.0114

PERNYATAAN

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

Nama : Abellia Safitri
NPM : 221204068
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)
Judul Karya Tulis Ilmiah : Gambaran Kasus Kehamilan Tidak Diinginkan Pada Remaja Di Wilayah Bantul Tahun 2022-2024 Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografi

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil dari *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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensinya yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Juli 2025


Abellia Safitri

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kasus Kehamilan Tidak Diinginkan Pada Remaja Wilayah Bantul Tahun 2022-2024 Dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografi” ini dengan baik dan lancar. Tanpa pertolongan dan ridho-Nya, tentu penyusunan Karya Ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan sempurna.

Dengan penuh rasa hormat dan tulus, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr Ida Nursanti, S.Kep., Ns., selaku Dekan fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md RMIK., SIP., MPH selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns., MPH sebagai Dosen Pembimbing Penulisan Karya Tulis Ilmiah;
4. Tika Sari Dewi, S.kep., Ns., MPH sebagai Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah;
5. Teruntuk kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk penulis. Kehadiran keduanya menjadi kekuatan terbesar dalam perjalanan hidup saya, termasuk dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;
6. Kepada Nenek dan Kakek tercinta yang dengan penuh kasih dan sayang serta keikhlasan telah memberikan dukungan baik secara moral maupun materi;
7. Kepada keluarga terkait yang selalu memberikan dukungan dan motivasi serta doa untuk penulis sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini diselesaikan dengan lancar dan tepat waktu;
8. Terakhir ucapan terima kasih untuk diri saya sendiri yang telah

berjuang dan tidak menyerah meskipun terdapat berbagai tantangan selama proses dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga langkah ini menjadi awal dari pencapaian-pencapaian baik lain di masa depan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, 2025

Abellia Safitri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Kajian Pustaka	8
1. Remaja	8
2. Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD)	8
3. Sistem Informasi Geografis	12
4. Analisis Spasial	12
5. ArcGIS	13
B. Kerangka Teori	13
C. Kerangka Konsep	14
D. Pertanyaan Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu	15
C. Populasi dan Sampel	15
D. Variabel Penelitian	16
E. Definisi Operasional	16

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	17
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	17
H. Etika Penelitian	19
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil	21
B. Pembahasan	32
C. Keterbatasan Penelitian	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	44

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	16

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	14
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	14
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Wilayah Bantul	21
Gambar 4. 2 Tren Kasus KTD Remaja Berdasarkan Kecamatan di Wilayah Bantul 2022-2024	22
Gambar 4. 3 Identifikasi Kasus KTD Remaja Berdasarkan Usia di Wilayah Bantul Tahun 2022.....	23
Gambar 4. 4 Peta Kasus Kehamilan Tidak Diinginkan Pada Remaja Berdasarkan Usia Tahun 2022	24
Gambar 4. 5 Peta Kasus Kehamilan Tidak Diinginkan Pada Remaja Berdasarkan Usia Tahun 2023	25
Gambar 4. 6 Peta Kasus Kehamilan Tidak Diinginkan Pada Remaja Berdasarkan Usia Tahun 2024	26
Gambar 4. 7 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Banguntapan 2022-2024	27
Gambar 4. 8 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Banguntapan 2022-2024	27
Gambar 4. 9 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Banguntapan 2022-2024	28
Gambar 4. 10 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Sewon 2022-2024	29
Gambar 4. 11 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Sewon 2022-2024	29
Gambar 4. 12 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan	30
Gambar 4. 13 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Kasihan 2022-2024	31
Gambar 4. 14 Visualisasi Lokasi Fasilitas Pendidikan dan Kos-Kosan di Kecamatan Kasihan 2022-2024	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Judul	44
Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan.....	45
Lampiran 3. Surat Izin Pendahuluan.....	46
Lampiran 4. Lembar Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	47
Lampiran 5. Bukti Kehadiran Mengikuti Sempro.....	48
Lampiran 6. Hasil Cek Turnitin Sempro.....	49
Lampiran 7. Permohonan Ethical Clearance.....	50
Lampiran 8. Surat Keterangan Layak Etik.....	51
Lampiran 9. Persetujuan Penelitian.....	52
Lampiran 10. Izin Penelitian	53
Lampiran 11. Lembar Ujian Hasil	54
Lampiran 12. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	55
Lampiran 13. Hasil Cek Turnitin Karya Tulis Ilmiah.....	56
Lampiran 14. Lampiran Sebaran KTD Pada Remaja Peta Tahun 2022	63
Lampiran 15. Lampiran Sebaran KTD Pada Remaja Tahun 2023	64
Lampiran 16. Lampiran Sebaran KTD Pada Remaja Tahun 2024	65
Lampiran 17. Naskah Publikasi	66

DAFTAR SINGKATAN

BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
KESGA	: Kesehatan Keluarga
KTD	: Kehamilan Tidak Diinginkan
PKPR	: Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja
SIG	: Sistem Informasi Geografis
UNFPA	: United Nations Population Fund
WHO	: World Health Organization

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA