

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	
.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	
.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kanker serviks	9
1. Epidemiologi	9
2. Penyebab	12
3. Faktor Risiko	12
4. Gambaran Histopatologi	17
5. Stadium Berdasarkan Gambaran Histopatologi	20
6. Terapi	23
7. Prognosis dan Sintasan	27
B. Registrasi Kanker	28
1. Definisi.....	28
2. Tipe	30
3. Pengembangan Registrasi Kanker di Indonesia dan DIY	31
C. Analisis Spasial dan Temporal.....	33
1. Analisis Spasial	33
2. Analisis Temporal.....	38
3. Langkah Membuat Analisis Spasial dan Temporal	40
D. Kerangka Teori	42
E. Kerangka Penelitian	42
F. Hipotesis	43
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Desain Penelitian.....	44
B. Populasi dan Sampel Penelitian	44
1. Populasi.....	44

2. Populasi Target.....	44
3. Populasi Sampel	44
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	44
1. Kriteria inklusi.....	44
2. Kriteria eksklusi.....	45
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
E. Definisi Operasional Penelitian	45
F. Prosedur Penelitian.....	48
G. Manajemen Data dan Analisis Penelitian	48
1. Pengolahan Data.....	48
2. Analisis Data	49
3. Penyajian data.....	49
4. Etika Penelitian.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	51
B. Analisis Pola Spasial terhadap Angka Kejadian Kanker Serviks	55
C. Analisis Tren Temporal terhadap Angka Kejadian Kanker Serviks	61
D. Pembahasan	68
E. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Klasifikasi Histopatologi WHO untuk Kanker Serviks	18
Tabel 3. Ringkasan penjelasan stadium TNM (AJCC) dan FIGO	22
Tabel 4. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	46
Tabel 5. Karakteristik pasien kanker serviks pada populasi penelitian	51
Tabel 6. Tingkat Pertumbuhan Tahunan Rata-Rata dan Tingkat Pertumbuhan Tahunan Majemuk Angka Kejadian Kanker Serviks di Setiap Kabupaten/ Kota Provinsi DIY Tahun 2009-2019	64
Tabel 7. Nilai insidensi kumulatif kanker serviks di DIY tahun 2009-2019 . Error! Bookmark not defined.	
Tabel 8. Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di DIY Tahun 2018–2023	72
Tabel 9. Jenis dan Sebaran Fasilitas Kesehatan di DIY tahun 2023	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	42
Gambar 2. Kerangka Penelitian.....	43
Gambar 3. Distribusi usia pasien saat terdiagnosis kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	52
Gambar 4. Distribusi stadium klinis kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	53
Gambar 5. Distribusi grading histopatologi kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	54
Gambar 6. Jenis terapi awal yang tercatat pada pasien kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	54
Gambar 7. Persebaran pasien kanker serviks di DIY tahun 2009-2019 berdasarkan domisili tempat tinggal	55
Gambar 8. Peta persebaran pasien kanker serviks di DIY tahun 2009-2019 berdasarkan kabupaten domisili subyek	56
Gambar 9. Peta persebaran pasien kanker serviks di DIY tahun 2009-2019 berdasarkan kecamatan domisili subyek.....	56
Gambar 10. Peta persebaran pasien kanker serviks berdasarkan kecamatan di Kabupaten Sleman tahun 2009-2019.....	58
Gambar 11. Peta persebaran pasien kanker serviks berdasarkan kecamatan di Kota Yogyakarta tahun 2009-2019	58
Gambar 12. Peta persebaran pasien kanker serviks berdasarkan kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2009-2019	59
Gambar 13. Peta persebaran pasien kanker serviks berdasarkan kecamatan di Kabupaten Gunungkidul tahun 2009-2019	59
Gambar 14. Peta persebaran pasien kanker serviks berdasarkan kecamatan di Kabupaten Kulon Progo tahun 2009-2019.....	60
Gambar 15. Jumlah insidensi kasus baru kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	61
Gambar 16. Akumulasi data insidensi kasus kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	62
Gambar 17. Peningkatan insidensi kasus kanker serviks di DIY per kabupaten/kota tahun 2009-2019	63
Gambar 18. Tren perubahan angka kejadian kanker serviks di DIY tahun 2009-2019	62
Gambar 19. Peta persebaran RS di wilayah DIY	76

DAFTAR SINGKATAN

AC	: <i>Adenocarcinoma</i>
AIDS	: <i>Acquired immunodeficiency syndrome</i>
AIS	: <i>Adenocarcinoma in situ</i>
AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
ASIR	: <i>Age-Standardised Incidence Rate</i>
ASMR	: <i>Age-Standardised Mortality Rate</i>
Balitbangkes	: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
BKPK	: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan
Canreg	: <i>Cancer Registry</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CIN	: <i>Cervical intraepithelial neoplasia</i>
CKC	: <i>cold knife conization</i>
CKD	: <i>chronic kidney disease</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
EBRT	: <i>External Beam Radiation Therapy</i>
EC	: <i>Ethical clearance</i>
FIGO	: <i>International Federation of Gynecology and Obstetrics</i>
GIS	: <i>Geographic Information System</i>
Globocan	: <i>Global Cancer Observatory</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HPV	: <i>Human papillomavirus</i>
IARC	: <i>International Agency for Research on Cancer</i>
ICD	: <i>International Classification of Diseases</i>
IMRT	: <i>Intensity-modulated radiation therapy</i>
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KGB	: Kelenjar getah bening
KIS	: Karsinoma In Situ
LEEP	: <i>Loop Electrosurgical Excision Procedure</i>
LVSI	: <i>lymph-vascular space invasion</i>
KIS	: Karsinoma In Situ
LISA	: <i>Local indicator of spatial association</i>
Menkes	: Menteri Kesehatan
NCI	: <i>National Cancer Institute</i>
NIH	: <i>National Institutes of Health</i>
NOS	: <i>Not Otherwise Specified</i>
NUNI	: <i>Nationwide University Network of Indonesia</i>
PIR	: <i>poverty-income ratio</i>

Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RKBP	: Registrasi kanker berbasis populasi
RKBR	: Registrasi kanker berbasis rumah sakit
RR	: <i>Relative risk</i>
RS	: Rumah sakit
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
RT	: Radioterapi
SCC	: <i>Squamous cell carcinoma</i>
SEER	: <i>Surveillance, Epidemiology, and End Results</i>
SIG	: Sistem Informasi Geografi
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TNM	: <i>Tumor (T), Nodes (N), Metastases (M)</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>