

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS
PADA WANITA USIA SUBUR**

(Studi Observasional Analitik di RSUD Ulin Banjarmasin)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Azhmah Hidayati
2110912120005



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Januari, 2026

Skripsi

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS PADA WANITA
USIA SUBUR**

(Studi Observasional Analitik di RSUD Ulin Banjarmasin)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Azhmah Hidayati

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **30 Desember 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dian Rosadi, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain



Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid)

Pembimbing Pendamping



Fahrini Yulidasari, SKM., MPH



Indra Harvanto Ali, SKM., M.Epid

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Dian Rosadi, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi saya tidak terdapat karya yang pernah diajukan memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 18 Desember 2025



ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS PADA WANITA USIA SUBUR (Studi Observasional Analitik di RSUD Ulin Banjarmasin)

Azhmah Hidayati

Kanker serviks merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang masih memiliki angka kejadian tinggi pada wanita usia subur, terutama di negara berkembang. Berbagai faktor risiko diduga berperan dalam terjadinya kanker serviks, baik faktor biologis maupun faktor reproduksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan usia, usia pertama kali melakukan hubungan seksual, berganti pasangan seksual, paritas, lama penggunaan kontrasepsi, penyakit menular seksual, dan status perokok pasif dengan kejadian kanker serviks pada wanita usia subur di RSUD Ulin Banjarmasin. Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain *case control* yang dilaksanakan pada bulan Juli–Agustus 2025. Sampel berjumlah 186 responden yang terdiri dari 93 kelompok kasus dan 93 kelompok kontrol, dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dianalisis secara univariat, bivariat menggunakan uji *Chi-Square*, dan multivariat menggunakan regresi logistik. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa usia, usia pertama kali melakukan hubungan seksual, dan lama penggunaan kontrasepsi berhubungan signifikan dengan kejadian kanker serviks. Analisis multivariat menunjukkan bahwa lama penggunaan kontrasepsi merupakan faktor paling dominan dengan nilai OR sebesar 4,730. Dapat disimpulkan bahwa kejadian kanker serviks pada wanita usia subur dipengaruhi oleh faktor usia, usia pertama kali melakukan hubungan seksual, dan terutama lama penggunaan kontrasepsi

Kata Kunci : Kanker serviks, usia, usia pertama kali sex, lama penggunaan kontrasepsi

ABSTRACT

ANALYSIS OF CERVICAL CANCER INCIDENCE AMONG WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE (An Analytical Observational Study at Ulin Regional General Hospital Banjarmasin)

Azhmah Hidayati

Cervical cancer remains a major public health problem among women of reproductive age, particularly in developing countries. Various biological and reproductive factors are suspected to contribute to the occurrence of cervical cancer. This study aimed to analyze the association between age, age at first sexual intercourse, multiple sexual partners, parity, duration of contraceptive use, sexually transmitted infections, and passive smoking status with the incidence of cervical cancer among women of reproductive age at Ulin General Hospital, Banjarmasin. This study employed an analytical observational design with a case-control approach conducted from July to August 2025. A total of 186 respondents were included, consisting of 93 cases and 93 controls, selected using purposive sampling. Data were analyzed using univariate analysis, bivariate analysis with the Chi-square test, and multivariate analysis using logistic regression. The bivariate analysis showed that age, age at first sexual intercourse, and duration of contraceptive use were significantly associated with cervical cancer incidence. Multivariate analysis identified the duration of contraceptive use as the most dominant risk factor, with an Odds Ratio (OR) of 4.730. In conclusion, cervical cancer incidence among women of reproductive age is significantly influenced by age, age at first sexual intercourse, and particularly the duration of contraceptive use.

Keywords: *Cervical cancer, age, age at first sexual intercourse, contraception*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS PADA WANITA USIA SUBUR (STUDI OBSERVASIONAL ANALITIK DI RSUD ULIN BANJARMASIN)”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Prof. Dr. Dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISHP., FISCM selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian, serta kepada Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Anggun Wulandari, SKM., M.Kes beserta seluruh Tim Skripsi atas arahan, motivasi, dan pengingat yang diberikan selama proses penelitian, serta kepada dosen pembimbing utama Dian Rosadi, SKM., MPH dan dosen pembimbing pendamping Fahrini Yulidasari, SKM., MPH yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan masukan sejak tahap awal hingga akhir penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih penulis

sampaikan pula kepada Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid) dan Indra Haryanto Ali, SKM., M.Epid selaku dewan penguji atas kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini, serta kepada pihak RSUD Ulin Banjarmasin, khususnya Poli Kebidanan, atas izin dan bantuan yang diberikan selama proses penelitian berlangsung.

Penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada kedua orang tua atas doa, dukungan, semangat, dan fasilitas yang diberikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan, kepada sahabat dan rekan seperjuangan yaitu Salma Rizqy Awalia, Desi Tri Adesti, Linda Dwi Listiyo Ningsih, Zulaeha Fatmawati, Ni Putu Ayu Devya Salsadila Saraswati, Yasyfa Hasyati, Havisa Ermiyanty, serta pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas dukungan dan semangat yang diberikan, kepada teman-teman angkatan 2021 atas kebersamaan selama kurang lebih empat tahun, dan kepada Muhammad Furqon Fawas Rif'aat atas dukungan, semangat, dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini.

Banjarbaru, 18 Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Wanita Usia Subur (WUS).....	11
B. Definisi Kanker Serviks	11
C. Etiologi Kanker Serviks	12
D. Faktor Risiko Kanker Serviks	13
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	28
A. Landasan Teori.....	28
B. Hipotesis Penelitian.....	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	33
C. Instrumen Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional.....	35

F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	37
H. Analisis Data	38
I. Tempat dan Waktu Penelitian	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Analisis Univariat.....	40
B. Analisis Bivariat.....	47
C. Analisis Multivariat.....	64
BAB VI PENUTUP	70
A. Simpulan	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1	Definisi Operasional35
5.1	Distribusi dan Frekuensi Usia di RSUD Ulin Banjarmasin.....40
5.2	Distribusi dan Frekuensi Usia Pertama Kali Sex di RSUD Ulin Banjarmasin41
5.3	Distribusi dan Frekuensi Berganti Pasangan Sex di RSUD Ulin Banjarmasin42
5.4	Distribusi dan Frekuensi Paritas di RSUD Ulin Banjarmasin43
5.5	Distribusi dan Frekuensi Lama Penggunaan Kontrasepsi di RSUD Ulin Banjarmasin44
5.6	Distribusi dan Frekuensi Penyakit Menular Seksual di RSUD Ulin Banjarmasin46
5.7	Distribusi dan Frekuensi Usia di RSUD Ulin Banjarmasin.....47
5.8	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin.....48
5.9	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin.....50
5.10	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin.....53
5.11	Hubungan antara Paritas dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin55
5.12	Hubungan antara Kontrasepsi dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin57
5.13	Hubungan antara Penyakit Menular Seksual dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin....60
5.14	Hubungan antara Perokok Pasif dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin62

5.15	Hasil Uji Bivariat Berdasarkan Nilai Signifikan yang Memenuhi Syarat Analisis Multivariat	64
5.16	Hubungan antara Usia, Usia Pertama Kali Sex, Berganti Pasangan Sex, Paritas, dan Lama Penggunaan Kontrasepsi dengan Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur di RSUD Ulin Banjarmasin....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Teori Segitiga Epidemiologi Tahun 2003 dalam Kementrian Kesehatan RI Tahun 2015 (8,9)	29
3.2 Kerangka Konsep Analisis Faktor Risiko Kejadian Kanker Serviks pada Wanita Usia Subur (WUS) di Kota Banjarmasin	30
4.1 Bagan Rancangan <i>Case Control</i>	32
5.1 Grafik Jenis Kontrasepsi Kelompok Kasus	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Izin Permintaan Data Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan
2. Surat Permohonan Izin Permintaan Data RSUD Ulin Banjarmasin
3. Surat Balasan Permintaan Data di RSUD Ulin Banjarmasin
4. Data Kanker Serviks di Provinsi Kalimantan Selatan
5. Data Kanker Serviks di RSUD Ulin Banjarmasin
6. Surat Izin Penelitian RSUD Ulin Banjarmasin
7. Surat Kelayakan Etik Penelitian
8. Persetujuan Tempat Penelitian di Kebidanan
9. Dokumentasi Kegiatan
10. *Informed Consent*
11. Kuesioner Penelitian
12. Hasil Uji Statistik
13. Rekapitulasi Data Hasil Penelitian
14. Artikel