SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. (H.C) Ir. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2024

OLEH :

DWIYANTI WULANDARI
NIM : P01740324094

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
TAHUN 2025

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. (H.C) Ir. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2024

Skripsi ini digunakan sebagai
Salah satu syarat untuk meraih gelar
Sarjana Terapan Kebidanan

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Oleh :

DWIYANTI WULANDARI
NIM : P01740324094

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. (H.C) Ir. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2024

Yang dipersiapkan dan dipresentasikan oleh :

DWIYANTI WULANDARI
NIM : P01740324094

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipresentasikan dihadapan penguji Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Kebidanan

Pada tanggal 23 Mei 2025

Oleh :
Pembimbing Skripsi

Pembimbing I	Pembimbing II
Diah Eka Nugraheni, SST., M.Keb	**Dwie Yunita Baska, SST., M. Keb**
NIP. 198012102002122002	**NIP. 198806232009032001**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. (H.C) Ir. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2024

Yang dipersiapkan dan dipresentasikan oleh :

DWIYANTI WULANDARI
NIM : P01740324094

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dihadapan tim penguji
Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Kebidanan
Pada tanggal 23 Mei 2025

Dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Dewan Penguji	**Penguji I**
Elvi Destariyani, SST., M.Kes	**Suci Shohhat,SST.,M.Keb**
NIP.197812032002122003	**NIP.199012226202012006**
Penguji II	**Penguji III**
Diah Eka Nugraheni, SST., M.Keb	**Dwie Yunita Baska, SST., M.Keb**
NIP. 198012102002122002	**NIP. 198806232009032001**

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Kebidanan
Program Sarjana Terapan Kebidanan

Lela Haryuni, SST., M.Kes
NIP.197710112003122001

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Dwiyanti Wulandari
Tempat/Tanggal Lahir	: Bengkulu Utara, 18 Agustus 1991
NIM	: P01740324094
Program Studi	: Sarjana Terapan Kebidanan (RPL)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul "Analisis Faktor Risiko Kejadian Kanker Serviks di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. (H.C) Ir. Soekarno Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2024"

1. Adalah benar-benar hasil karya sendiri (tidak hasil plagiasi/jiplakan)
2. Tidak didasarkan data palsu.

Apabila pada kemudian hari terbukti bahwa pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menanggung resiko dan siap diperkarakan sesuai dengan aturan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Bengkulu, Mei 2025



(Dwiyanti Wulandari)
NIM : P01740324094

BIODATA PENULIS



Nama	: Dwiyanti Wulandari
Tempat Tanggal Lahir	: Bengkulu Utara, 18 Agustus 1991
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Perumahan Sakinah Estate 2, Kelurahan Sawah Lebar, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Nama Suami	: dr. Jemi Syaputra
Nama Anak	: 1. Alle Avicenna Kazim 2. Abid Andara Sakhi
Riwayat Pekerjaan	: RSUD Dr (H.C) Ir. Soekarno, Prov. Kepulauan Bangka Belitung
Riwayat Pendidikan	: 1. SD N 17 Putri Hijau (1998-2004) 2. SMP N 03 Putri Hijau (2004-2007) 3. SMA N 06 Kota Bengkulu (2007-2010) 4. Diploma III Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Bengkulu (2010-2013)
Email	: wulanjemi@gmail.com

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Tak ada senja bagi hati yang belajar, sebab ilmu adalah cahaya yang tak pernah padam, bahkan kala malam menambah usia"

"من سلك طريقًا يلتمس فيه علمًا سهل الله له به طريقًا إلى الجنة."

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga." (HR. Muslim)

Dengan penuh rasa syukur kepada ALLAH SWT dan segala kerendahan hati, aku persembahkan karya ini kepada:

- Suamiku tercinta, sosok yang selalu menjadi penyemangat dan tempatku pulang dalam setiap lelah. Terima kasih atas cinta yang tak pernah lelah, kesabaran yang tiada batas, dan kehadiranmu yang selalu menguatkan di setiap langkah perjuanganku. Terima kasih, karena telah memberi ruang dalam hatimu dan hidup kita, agar aku bisa terus mengejar mimpiku.
- Kedua buah hatiku tersayang, yang menjadi sumber semangat, cahaya harapan, dan kekuatan di setiap langkahku. Meski belum mampu kau pahami hari ini, kelak kau akan tahu bahwa setiap tetes keringat dan lelah ini, ada namamu yang selalu kusebut dalam doa. Semoga kelak kalian bangga bahwa ibumu pernah berjuang sekeras ini untuk mewujudkan mimpinya.
- Papa dan Mama, yang doa dan kasih sayangnya tak pernah putus mengiringi setiap langkahku. Terima kasih atas segala pengorbanan, kesabaran, dan dukungan yang tiada henti untuk anakmu ini dalam mengejar mimpinya. Semoga keberhasilan kecil ini menjadi bagian dari kebahagiaan dan kebanggaan kalian.
- Ayah dan Ibu, yang telah menerimaku dengan penuh kasih dalam keluarga ini. Terima kasih atas doa, dukungan, dan perhatian yang

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

tulus, serta segala nasihat dan semangat yang telah menguatkanku dalam perjalanan ini. Semoga karya sederhana ini menjadi bukti hormat dan cinta menantu kalian, yang terus belajar dan berjuang.

- Kakak dan adik-adiku, yang selalu menjadi bagian dari semangat dan pelengkap perjalanan hidupku. Terima kasih atas tawa, dukungan, dan kebersamaan yang tak ternilai harganya. Semoga keberhasilan ini bisa menjadi inspirasi kecil bagi kita untuk terus maju dan saling menguatkan.
- Dosen pembimbingku, Bunda Diah Eka Nugraheni, SST., M.Keb dan bunda Dwie Yunita Baska, SST., M. Keb, yang dengan kesabaran, ketelitian, dan keluasan ilmu, senantiasa menuntunku melewati setiap tahap proses penyusunan skripsi ini. Serta seluruh dosen pengajar Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang telah memberikan ilmu, nilai, dan teladan selama masa pendidikan ini.
- Untuk sahabat-sahabat terbaikku, yang hadir bukan hanya dalam tawa, tapi juga dalam letih dan air mata perjuangan. Terima kasih telah menjadi teman seperjalanan yang setia, yang selalu menyemangati, mendengarkan keluh kesah, dan menguatkan saat semangat mulai goyah. Karya ini adalah jejak kecil dari perjalanan panjang yang kita lalui bersama, dan semoga menjadi kenangan indah suatu hari nanti.
- Almamaterku

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan, Jurusan Kebidanan, Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Skripsi, 23 Mei 2025

Dwiyanti Wulandari

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. (H.C) IR. SOEKARNO PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG TAHUN 2024

XIV+106 Halaman, 5 Bagan, 7 Tabel, 1 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan jenis kanker kedua yang paling umum terjadi pada perempuan di Indonesia setelah kanker payudara, sekaligus menjadi penyebab kematian tertinggi kedua akibat kanker. Lebih dari 70% kasus kanker serviks didiagnosis pada stadium lanjut, yang umumnya disebabkan oleh keterlambatan dalam proses diagnosis dan pengobatan. Kondisi ini berdampak signifikan terhadap efektivitas terapi dan tingkat kematian penderita.

Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan desain *case-control* yang bertujuan untuk menganalisis hubungan antara usia menikah, paritas, kebiasaan merokok, penggunaan kontrasepsi hormonal, dan faktor keturunan terhadap kejadian kanker serviks. Sampel terdiri dari 116 responden yang dibagi secara 1:1 menjadi kelompok kasus dan kontrol. Data diperoleh melalui rekam medis pasien di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. (H.C) Ir. Soekarno, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, pada tanggal 1–13 Mei 2025

Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara usia menikah <20 tahun (p = 0,001; OR = 4,061), paritas ≥3 anak (p = 0,003; OR = 3,359), dan penggunaan kontrasepsi hormonal (p = 0,000; OR = 7,176) dengan kejadian kanker serviks. Sementara itu, merokok (p = 0,360) dan faktor keturunan (p = 0,252) tidak menunjukkan hubungan bermakna secara statistik. Hasil analisis multivariat menunjukkan penggunaan kontrasepsi hormonal merupakan faktor risiko paling dominan (Exp(B) = 8,189), artinya, perempuan yang menggunakan kontrasepsi hormonal memiliki peluang 8 kali lebih besar untuk mengalami kanker serviks dibandingkan dengan yang tidak menggunakan.

Kesimpulan: Usia menikah, paritas, dan penggunaan kontrasepsi hormonal berhubungan signifikan dengan kejadian kanker serviks. Penggunaan kontrasepsi hormonal merupakan faktor risiko dominan. Edukasi kesehatan reproduksi dan pengendalian faktor risiko sangat penting untuk menurunkan angka kejadian kanker serviks.

Kata kunci: kanker serviks, usia menikah, paritas, kontrasepsi hormonal, faktor risiko

68 Daftar Pustaka : 2018-2025

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Bachelor of Applied Midwifery Study Program, Department of Midwifery, Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Thesis, May 23, 2025

Dwiyanti Wulandari

ANALYSIS OF RISK FACTORS FOR CERVICAL CANCER OCCURRENCE AT DR. (H.C) IR. SOEKARNO GENERAL HOSPITAL, BANGKA BELITUNG PROVINCE IN 2024

XIV+106 Pages, 5 Figures, 7 Tables, 1 Image, 8 Appendices

ABSTRACT

Cervical cancer is the second most common type of cancer in women in Indonesia after breast cancer, and it is also the second leading cause of cancer-related deaths. More than 70% of cervical cancer cases are diagnosed at advanced stages, which is generally caused by delays in diagnosis and treatment processes. This condition significantly impacts the effectiveness of therapy and the mortality rate of patients. This research is an observational analytical study with a case-control design aimed at analyzing the relationship between age at marriage, parity, smoking habits, use of hormonal contraceptives, and hereditary factors on the incidence of cervical cancer. The sample consisted of 116 respondents divided in a 1:1 ratio into case and control groups. Data were obtained through patient medical records at Dr. (H.C) Ir. Soekarno General Hospital, Bangka Belitung Islands Province, from May 1 to 13, 2025.

The results of the bivariate analysis showed a significant relationship between marrying before the age of 20 (p = 0.001; OR = 4.061), having a parity of 3 or more children (p = 0.003; OR = 3.359), and using hormonal contraception (p = 0.000; OR = 7.176) with the incidence of cervical cancer. Meanwhile, smoking (p = 0.360) and hereditary factors (p = 0.252) did not show statistically significant relationships. The results of the multivariate analysis indicated that hormonal contraception use is the most dominant risk factor (Exp(B) = 8.189), meaning that women who use hormonal contraception have 8 times higher odds of developing cervical cancer compared to those who do not.

Conclusion: Marrying age, parity, and hormonal contraception use are significantly related to the incidence of cervical cancer. The use of hormonal contraception is a dominant risk factor. Education on reproductive health and controlling risk factors are essential to reduce the incidence of cervical cancer.

Keywords: cervical cancer, age of marriage, parity, hormonal contraception, risk factors

68 Bibliography : 2018-2025

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Faktor Risiko Kejadian Kanker Serviks di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. (H.C) Ir. Soekarno Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2024". Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Prodi Kebidanan Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Peneliti menyampaikan ucapan terima kasih

Kepada yang terhormat :

1. Ibu Linda, SST., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.
2. Ibu Elvi Destariyani, S.ST., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
3. Ibu Lela Hartini, SST., M.Kes, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
4. Ibu Diah Eka Nugraheni, SST., M.Keb, selaku pembimbing I yang banyak memberikan dukungan, masukan, arahan, saran, waktu, serta motivasi untuk terus semangat mengerjakan skripsi ini hingga dapat diselesaikan.
5. Ibu Dwie Yunita Baska, SST., M. Keb, selaku pembimbing II yang banyak memberikan dukungan, masukan, arahan, saran, waktu, serta motivasi untuk

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

terus semangat mengerjakan skripsi ini hingga dapat diselesaikan.

6. Ibu Elvi Destariyani, SST., M. Kes, selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik yang membangun, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Ibu Suci Sholihat, SST., M. Keb, selaku penguji I yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik yang membangun, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Serta seluruh dosen dan staf Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
9. Keluarga tercinta, yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi dan semangat yang luar biasa kepada peneliti.

Peneliti menyadari skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan dan kesalahan baik dalam penelitian maupun penyusunan. Maka dari itu, peneliti berharap kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini, semoga dapat membawa dampak yang positif baik untuk sasaran, lokasi penelitian, jurusan kebidanan dan bagi peneliti.

Bengkulu, 2025

Peneliti

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT ..... **iv**
BIODATA PENULIS ..... **v**
MOTTO DAN PERSEMBAHAN ..... **vi**
ABSTRAK ..... **viii**
ABSTRACT ..... **ix**
KATA PENGANTAR ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR BAGAN ..... **xiv**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
BAB 1 PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 7
C. Tujuan Penelitian 7
D. Manfaat Penelitian 8
E. Keaslian Penelitian 9

BAB II KAJIAN PUSTAKA **11**
A. Konsep Dasar Kanker Serviks 11
1. Pengertian 11
2. Epidemiologi 12
3. Etiologi 13
4. Patogenesis 14
5. Manifestasi Klinis 15
6. Faktor Risiko 18
7. Stadium 28
8. Prognosis 30
9. Tatalaksana 31
10. Pencegahan 36
B. Kerangka Teori 39
C. Kerangka Konsep 40
D. Hipotesis 40

BAB III METODE PENELITIAN **41**
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 41
B. Lokasi dan Waktu Penelitian 42
C. Populasi dan Sampel 42
D. Variabel Penelitian 44
E. Definisi Operasional 44
F. Instrumen Penelitian 45

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

G. Alur Pelaksanaan Penelitian 46
H. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data 47
I. Pengolahan Data 47
J. Analisis Data 49
K. Etika Penelitian 52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 54
A. Hasil Penelitian 54
B. Pembahasan 61
C. Keterbatasan Penelitian 97

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 99
A. Kesimpulan 99
B. Saran 100

DAFTAR PUSTAKA 103

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka teori 39
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep 40
Bagan 3. 1 Rancangan Penelitian case control 41
Bagan 3. 2 Variabel penelitian 44
Bagan 3. 3 Alur Pelaksanaan Penelitian 46

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian penelitian 9
Tabel 2. 1 Stadium Kanker Serviks 29
Tabel 2. 2 Prognosis kanker serviks 30
Tabel 3. 1 Definisi Operasional 44
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden 54
Tabel 4. 2 Hubungan Usia Menikah, Paritas, Merokok, Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dan Faktor Keturunan dengan Kejadian Kanker Serviks 56
Tabel 4. 3 Faktor Risiko Dominan dengan Analisis Multivariat Regresi Logistik Berganda 59

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perjalanan Alamiah Kanker Serviks..... 14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Organisasi Penelitian
Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Skripsi
Lampiran 3 : Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian
Lampiran 5 : Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6 : Hasil Survei Pra Penelitian
Lampiran 7 : Hasil Olah Data
Lampiran 8 : Master Tabel

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu