

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KANKER SERVIKS
DI RS AWAL BROS BATAM TAHUN 2020-2022**

SKRIPSI

Oleh

DEBORA JENIFER

2061050037



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KANKER SERVIKS
DI RS AWAL BROS BATAM TAHUN 2020-2022**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

Oleh

DEBORA JENIFER

2061050037



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Jenifer

NIM : 2061050037

Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Serviks di RS Awal Bros Batam Tahun 2020-2022” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 22 Januari 2024



Debora Jenifer



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KANKER SERVIKS
DI RS AWAL BROS BATAM TAHUN 2020-2022

Oleh:

Nama : Debora Jenifer

NIM : 2061050037

Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 22 Januari 2024

Menyetujui:

Pembimbing

dr. Marlina Nurprilinda, Sp.PA, MH.Kes

NIDN: 0319047601

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E. A. Pellondo'u, Sp.KF

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Indonesia



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 22 Januari 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Debora Jenifer

NIM : 2061050037

Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Serviks di RS Awal Bros Batam Tahun 2020-2022” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Fajar Gultom, Sp.PA	Dosen Penguji I	
2. dr. Marliana Nurprilinda, Sp.PA, MH.Kes	Dosen Penguji II	



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Jenifer
NIM : 2061050037
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Serviks di RS
Awal Bros Batam Tahun 2020-2022

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta

Pada 22 Januari 2024

Yang menyatakan

C32ALX072538956
Debora Jenifer

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian serta penulisan skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang berjudul **"GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KANKER SERVIKS DI RS AWAL BROS BATAM TAHUN 2020-2022."**

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia. Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari pertolongan tangan berbagai pihak, sehingga dengan segala rasa hormat dan syukur penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

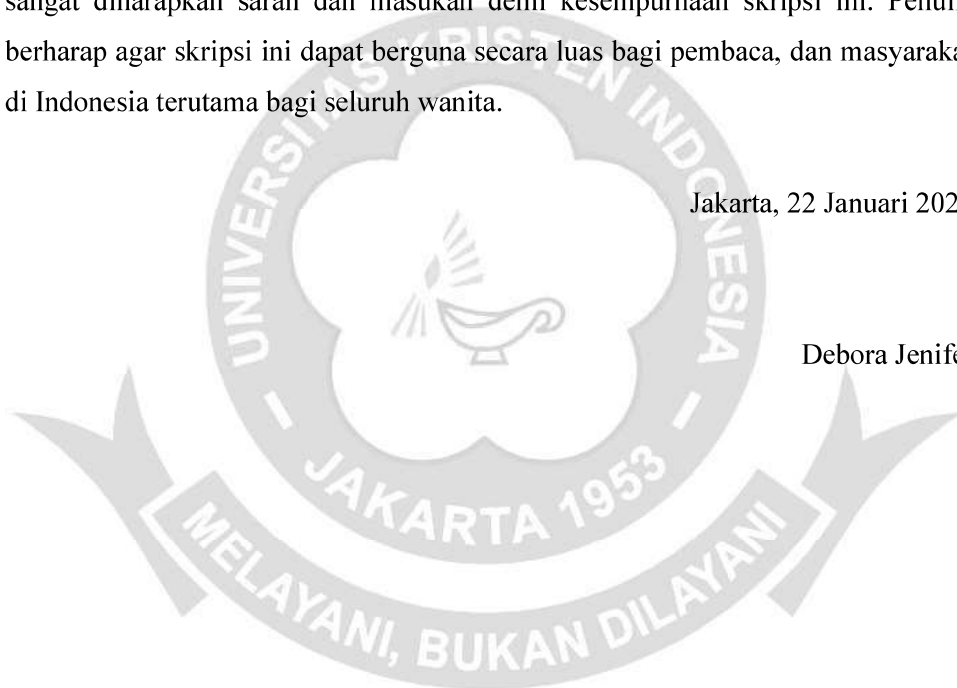
1. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan surat permohonan izin penelitian di RS Awal Bros Batam, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dengan baik.
2. dr. Marlina N. Lumban Gaol, Sp.PA, MH.Kes selaku dosen pembimbing penulis yang selalu memberi dukungan penuh, kritik yang membangun, saran dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Erida Manalu, Sp.PK, selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberi dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini secepatnya.
4. dr. Fajar Lamhot Gultom, Sp.PA selaku dosen penguji skripsi yang menguji tanpa memberikan tekanan sedikit pun.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Robert Pardede dan Ibu dr. Devy Serevina, SpPA yang telah memberikan banyak dukungan, doa, bahkan banyak dari segi materil sehingga penulis dapat melakukan penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini.

6. Keluarga penulis dari Alm. kakek, nenek, paman, bibi, adik dan sepupu yang terus memberikan dukungan dan doa terbaik kepada penulis hingga skripsi ini dapat selesai.
7. Sahabat dan orang terdekat penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis yakin bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, karena itu sangat diharapkan saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna secara luas bagi pembaca, dan masyarakat di Indonesia terutama bagi seluruh wanita.

Jakarta, 22 Januari 2024

Debora Jenifer



AYAT ALKITAB

1 Petrus 5:10

Dan Allah, sumber segala karunia, yang telah memanggil kamu dalam Kristus kepada kemuliaan-Nya yang kekal, akan melengkapi, meneguhkan, menguatkan dan mengokohkan kamu, sesudah kamu menderita seketika lamanya.



DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
AYAT ALKITAB.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Landasan Teori.....	3
1.2.1 Definisi Kanker Serviks.....	3
1.2.2 Etiologi Kanker Serviks.....	3
1.2.3 Patogenesis Kanker Serviks.....	3
1.2.4 Gejala Kanker Serviks	5
1.2.5 Faktor Resiko Kanker Serviks	5
1.2.6 Klasifikasi Kanker Serviks Berdasarkan Gambaran Histopatologi	8
1.2.7 Klasifikasi Kanker Serviks Berdasarkan Derajat Diferensiasi	9
1.2.8 Tatalaksana Kanker Serviks.....	10
1.2.9 Pencegahan Kanker Serviks.....	10
1.3 Kerangka Teori	12

1.4 Rumusan Masalah	13
1.5 Tujuan Penelitian	13
1.5.1 Tujuan Umum	13
1.5.2 Tujuan Khusus	13
1.6 Manfaat Penelitian	14
1.6.1 Bagi Peneliti	14
1.6.2 Bagi FK UKI	14
1.6.3 Bagi Peneliti Lain	14
1.6.4 Bagi Masyarakat	14

BAB II METODE PENELITIAN

2.1 Jenis Penelitian	15
2.2 Lokasi dan waktu penelitian	15
2.2.1 Lokasi Penelitian	15
2.2.2 Waktu Penelitian	15
2.3 Populasi dan Sampel	15
2.3.1 Populasi	15
2.3.2 Sampel	15
2.4 Kriteria Penelitian	15
2.4.1 Kriteria Inklusi	15
2.4.2 Kriteria Eksklusi	15
2.5 Variabel Penelitian	15
2.6 Cara Pengumpulan Data	16
2.7 Definisi Operasional Variabel	16
2.8 Kerangka Konsep	17
2.9 Analisis Data	18
2.10 Rencana Kegiatan	18
2.11 Rencana Anggaran Biaya	18

BAB III HASIL PENELITIAN

3.1 Hasil Penelitian	19
3.1.1 Usia	19
3.1.2 Status Pernikahan.....	20
3.1.3 Jumlah Paritas	21
3.1.4 Pendidikan.....	22
3.1.5 Pekerjaan.....	23
3.1.6 Keluhan Utama	24
3.1.7 Gambaran Histopatologi	25
3.1.8 Derajat Diferensiasi Pasien Kanker Serviks	26

BAB IV DISKUSI

4.1 Usia	27
4.2 Status Pernikahan.....	27
4.3 Jumlah Paritas	28
4.4 Pendidikan.....	29
4.5 Pekerjaan	30
4.6 Keluhan Utama	30
4.7 Gambaran Histopatologi	31
4.8 Derajat Diferensiasi.....	32

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
5.2.1 Bagi Peneliti.....	34
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	34

DAFTAR PUSTAKA.....	35
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	40
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional Variabel.	16
Tabel 2.2	Rencana Kegiatan	18
Tabel 2.3	Rencana Anggaran Biaya.	18
Tabel 3. 1	Rentang Usia Pasien Kanker Serviks	19
Tabel 3. 2	Status Pernikahan Pasien Kanker Serviks	20
Tabel 3. 3	Jumlah Paritas Pasien Kanker Serviks	21
Tabel 3. 4	Pendidikan Pasien Kanker Serviks	22
Tabel 3. 5	Pekerjaan Pasien Kanker Serviks	23
Tabel 3. 6	Keluhan Utama Pasien Kanker Serviks.....	24
Tabel 3. 7	Gambaran Histopatologi Pasien Kanker Serviks	25
Tabel 3. 8	Derajat Diferensiasi Pasien Kanker Serviks.....	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Karsinoma Sel Skuamosa	8
Gambar 1.2	Adenokarsinoma.....	9
Gambar 1.3	Adenoskuamosa.....	9



DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1	Rentang Usia Pasien Kanker Serviks.	19
Grafik 3.2	Status Pernikahan Pasien Kanker Serviks.	20
Grafik 3.3	Jumlah Paritas Pasien Kanker Serviks.	21
Grafik 3.4	Pendidikan Pasien Kanker Serviks.	22
Grafik 3.5	Pekerjaan Pasien Kanker Serviks.	23
Grafik 3.6	Keluhan Utama Pasien Kanker Serviks.	24
Grafik 3.7	Gambaran Histopatologi Pasien Kanker Serviks.	25
Grafik 3.8	Derajat Diferensiasi Pasien Kanker Serviks.	26



DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1	Kerangka Teori.....	12
Bagan 2.1	Cara Pengumpulan Data.....	16
Bagan 2.2	Kerangka Konsep.....	17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Pengelompokan Data.....	40
Lampiran 2	Hasil SPSS Uji Univariat.....	42
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian.....	44
Lampiran 4	Foto Mengambil Data Rekam Medis.....	45



DAFTAR SINGKATAN

SD	Sekolah Dasar
SMP	Sekolah Menengah Pertama
SMA	Sekolah Menengah Atas
D3	Diploma 3
S1	Strata 1
PNS	Pegawai Negeri Sipil
RS	Rumah Sakit
HPV	<i>Human Papillomavirus</i>
IVA	Inspeksi Visual Asam asetat
NIS	Neoplasia Intraepitel Serviks
NOS	<i>Not Otherwise Specified</i>
DNA	<i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
Pap smear	<i>Papanicolaou smear</i>
BPJS	Badan Penyelenggara Jaminan Nasional
IARC	<i>International Agency of Research on Cancer</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
Globocan	<i>Global Cancer Statistic</i>
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar

ABSTRAK

Kanker serviks ialah suatu tahapan keganasan yang terjadi di leher rahim yang disebabkan oleh *Human Papilomavirus* tipe 16 dan 18 melalui hubungan seksual. Indonesia merupakan negara dengan kasus kanker serviks terbanyak di Asia Tenggara. Sebanyak 100 kasus baru kanker serviks terjadi di setiap harinya yang menyebabkan 57 pasien meninggal. Ada beberapa faktor yang dapat meningkatkan resiko terjadinya kanker serviks, diantaranya: usia pertama kali melakukan hubungan seksual, multipel pasangan seksual, jumlah paritas, penggunaan kontrasepsi, pendidikan, pekerjaan dan merokok. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien kanker serviks di RS Awal Bros Batam tahun 2020-2022. Penelitian ini menggunakan rekam medis dengan sampel sebanyak 97 orang. Dari hasil penelitian, pasien kanker serviks paling banyak berusia 36-50 tahun sebanyak 54 orang (55,7%), status pernikahan sudah menikah sebanyak 96 orang (99%), riwayat multiparitas 3-4 kali sebanyak 51 orang (52,6%), pendidikan terakhir SMA sebanyak 49 orang (50,5%), pekerjaan sebagai ibu rumah tangga sebanyak 72 orang (74,2%), keluhan perdarahan sebanyak 52 orang (53,6%), gambaran histopatologi karsinoma sel skuamosa sebanyak 70 orang (72,2%), derajat diferensiasi baik sebanyak 43 orang (44,3%). Kesimpulan dalam penelitian ini, pasien kanker serviks di RS Awal Bros Batam tahun 2020-2022 paling banyak berusia 36-50 tahun, dengan status pernikahan sudah menikah, riwayat multiparitas 3-4 kali, memiliki pendidikan terakhir SMA, dengan pekerjaan sebagai ibu rumah tangga, memiliki keluhan perdarahan dengan gambaran histopatologi karsinoma sel skuamosa, derajat diferensiasi baik.

Kata kunci : *Human Papilomavirus*, karsinoma sel skuamosa, paritas, derajat diferensiasi

ABSTRACT

Cervical cancer is a stage of malignancy that occurs on the cervix which is caused by the type 16 and 18 Human Papillomavirus obtained via sexual intercourse. Indonesia was recorded to have the highest number of cervical cancer cases among its South East Asian neighbor. As many as 100 new cases arise daily and 57 women, on average die. There are a few factors that increase the risk of cancer, namely coitus at a young age, frequent change in sexual partners, parity, age, hormonal contraception, education, job, and smoking. The objective of this research is to describe the characteristics of cervical cancer patients in Awal Bros Batam Hospital from the year 2020 to 2022. This research is using medical records and samples taken from 97 patients. From the study, 54 (55,7%) patients were in between the age of 36-50, 96 (99%) patients are married, 51 (52,6%) have a history of multiparity, bearing 3 to 4 children, 49 (50,5%) are senior high school graduates, 72 (74,2%) are housewives, 54 (55,7%) have reported to experience cervical bleeding, 70 (72,2%) were diagnosed with histopathological squamous cell carcinoma, and 43 (44,3%) patients have a good degree of differentiation. To conclude, the cervical cancer patients of Awal Bros Batam Hospital are mostly from the age range of 36 to 50 years old, married, with history of multiparity, senior high school graduates, housewives, have reported cervical bleeding, identified with histopathological squamous cell carcinoma, and a good degree of differentiation.

Keywords: *Human Papiloma Virus, squamous cell carcinoma, parity, degree of differentiation*