



## **PROFIL KARAKTERISTIK PASIEN DAN HASIL PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE TAHUN 2017-2018**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**  
**Nathaline Pepayocha Bangun**  
**1561050173**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2018**



## **PROFIL KARAKTERISTIK PASIEN DAN HASIL PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE TAHUN 2017-2018**

**SKRIPSI**

**PENELITIAN**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI sebagai Pemenuhan  
Salah Satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Disusun Oleh :**  
**Nathaline Pepayocha Bangun**  
**1561050173**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2018**

**PROFIL KARAKTERISTIK PASIEN DAN HASIL  
PEMERIKSAAN *PAP SMEAR* DI RSUD PASAR  
MINGGU PERIODE TAHUN 2017-2018**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI sebagai Pemenuhan  
Salah Satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

**Nathaline Pepayocha Bangun  
1561050173**

Telah Disetujui oleh Pembimbing  
22 November 2018



(dr. B.R Hertaty Siahaan, M.Pd.Ked)  
NIP : 94.13.93

**Mengetahui,**



(Prof.Dra.Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)  
Ketua Tim Skripsi  
NIP . 991460

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Nama Mahasiswa : Nathaline Pepayocha Bangun

NIM : 1561050173

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi berjudul Profil Karakteristik Pasien dan Hasil Pemeriksaan *Pap Smear* di RSUD Pasar Minggu Periode Tahun 2017-2018 adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 20 November 2018

Yang Membuat Pernyataan,



(Nathaline Pepayocha Bangun)

NIM : 1561050173

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nathaline Pepayocha Bangun  
NIM : 1561050173  
Program Studi : S1 Kedokteran Umum  
Fakultas : Kedokteran  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalty noneksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul :

### **PROFIL KARAKTERISTIK PASIEN DAN HASIL PEMERIKSAAN PAP SMEAR DI RSUD PASAR MINGGU PERIODE TAHUN 2017- 2018**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalty noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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.

Demikian penyataan ini saya buka dengan sebenarnya.

Jakarta, 20 November 2018

Yang Menyatakan,



(Nathaline Pepayocha Bangun)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Profil Karakteristik Pasien dan Hasil Pemeriksaan Pap Smear di RSUD Pasar Minggu Periode Tahun 2017-2018”**

Penulisan skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan bagi mahasiswa program S1 pada program studi Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam proses penggerjaan skripsi ini secara langsung maupun tidak langsung hingga selesai skripsi ini, terutama kepada yang saya hormati:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Jakarta.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD, selaku ketua tim skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
3. dr. B.R Hertaty Siahaan, M.Pd.Ked selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
4. dr. Fajar L. Gultom, Sp. PA selaku dosen yang turut membimbing penulis selama melakukan penelitian dan memberikan dukungan dari segi masukan, dan kolega di RSUD Pasar Minggu yang sangat membantu penulis.
5. dr. Reza Aditya Digambiro, Sp.PA selaku Kepala Departemen Patologi Anatomi RSUD Pasar Minggu yang telah tanpa pamrih membantu , mengajar dan membimbing penulis dalam proses pengambilan data rekam medis dan sangat membantu penulis.

6. Ka Andini Siam Sawitri , Bu Diyah Ayu Utami dan Pak Rizky P.W Jacobs selaku staff kependidikan FK UKI yang sudah dianggap sebagai saudara sendiri bagi penulis dan sudah membantu, mendukung, dan menemani penulis selama proses administrasi dan penulisan skripsi.
7. dr. Ida Bagus Eka Utama Wija, Sp.A selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
8. Teristimewa kepada Orang Tua penulis yaitu Sinarta Bangun,SH.,MH dan Dra. Litna Tarigan dan adik-adik penulis yaitu Jonathan Mahaidana Suranta Bangun dan Axel Robert Rajanta Bangun yang selalu hadir di kala susah dan senang, mendoakan, memberikan motivasi dan pendukung utama dari segi moril dan materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat – sahabat terkasih penulis yaitu Febriani Pangaribuan, Jemima Milcah Chan, Deta Hamida, Safira Hani, dan Ester Hutapea atas kehadiran dan dukungan sejak persahabatan sejak masa Mahasiswa Baru sampai penggerjaan skripsi ini selesai.
10. Gintaris Johanes Tarigan, S.T selaku kekasih hati yang selalu hadir dikala sedih dan senang, mendoakan dan mendukung penulis dari awal perkenalan hingga masa skripsi dan penggerjaan nya selesai.
11. Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran UKI Jakarta yang telah berjuang bersama-sama selama perkuliahan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna di dunia pendidikan.

Jakarta, 20 November 2018  
Penulis,

**Nathaline Pepayocha**  
**NIM. 1561050124**

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I: Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Serviks .....	6
2.1.1 Anatomi .....	6
2.1.2 Fisiologi .....	7
2.1.3 Histologi .....	8
2.2 Kanker Serviks .....	10
2.2.1 Definisi .....	10
2.2.2 Epidemiologi .....	11
2.2.3 Etiologi .....	11
2.2.4 Faktor Resiko .....	13
2.2.5 Gejala .....	16

2.2.6 Patofisiologi.....	17
2.2.7 Perkembangan Kanker Serviks .....	18
2.2.8 Klasifikasi Histopatologi dan Staging .....	19
2.2.9 Pencegahan dan Screening .....	21
2.2.9.1 Pencegahan .....	21
2.2.9.2 Screening .....	22
2.2.10 Terapi .....	23
2.2.11 Prognosis .....	24
2.3 Pap Smear.....	25
2.3.1 Definisi .....	25
2.3.2 Manfaat .....	25
2.3.3 Indikasi Pemeriksaan .....	26
2.3.4 Petunjuk Pemeriksaan .....	26
2.3.5 Prosedur Pemeriksaan .....	28
2.3.6 Interpretasi Hasil .....	31
2.3.7 Treatment dan Follow Up .....	35

### **BAB III: METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Sumber Data.....	36
3.3 Populasi dan Sampel .....	37
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	37
3.5 Variabel Penelitian .....	38
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	39
3.7 Cara Kerja.....	39
3.8 Cara Pengolahan Data .....	40

### **BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.2 Hasil Analisis Data.....	51

## **BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
BIODATA MAHASISWA.....	64
LAMPIRAN .....	65

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>	
Tabel II.1.	Klasifikasi <i>Staging</i> Kanker Serviks FIGO 2009 .....	20
Tabel II.2.	<i>2012 Screening Guidelines from the American Cancer Society, American Society for Colposcopy and Cervical Pathology, and American Society for Clinical Pathology</i> .....	27
Tabel II.3	<i>Cervical Cancer Screening Test Result and Follow-Up</i> .....	35
Tabel IV.1	Distribusi Kelompok Usia saat Diperiksa .....	41
Tabel IV.2	Distribusi Kelompok Usia Pertama Kali Berhubungan Seksual.....	42
Tabel IV.3	Diagnosis Klinik .....	43
Tabel IV.4	Status Marital .....	44
Tabel IV.5	Jumlah Pasangan Seksual .....	45
Tabel IV.6	Jumlah Paritas .....	46
Tabel IV.7	Jenis KB .....	47
Tabel IV.8	Gambaran Sitologi Pap Smear Kategori Umum .....	48
Tabel IV.9	Gambaran Sitologi Pap Smear Kelas Papanicolou .....	48
Tabel IV.10	Gambaran Sitologi Pap Smear Kelas Bethesda .....	49

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar II.1 Anatomi Sistem Reproduksi Wanita .....	6
Gambar II.2 Vaskularisasi Uterus, Vagina dan Ovarium .....	7
Gambar II.3 Histologi Epitel Gepeng Serviks .....	9
Gambar II.4 Zona Tranformasi Serviks .....	10
Gambar II.5 Human Papiloma Virus .....	12
Gambar II.6 Penyebaran Kanker Serviks Sesuai <i>Staging FIGO</i> .....	19
Gambar II.7 <i>Pap Smear Procedure</i> .....	30
Gambar II.8 Gambar Mikroskopik Klasifikasi Bethesda.....	33
Gambar II.9 Perbedaan dan Persamaan Hasil Klasifikasi Betsheda dan Sistem CIN .....	34

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien dan pola kelainan yang ditemukan dari pemeriksaan *Pap Smear* di RSUD Pasar Minggu yang berguna mengurangi angka kejadian Kanker Serviks. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analisis content. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 62 orang dengan mengambil data dari rekam medis. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *Purposive Sampling*. Hasil penelitian didapatkan diagnosis PAP Grade II (Radang) sebanyak 59 orang (91,9) dan diagnosis PAP Grade V (Keganasan) sebanyak 1 orang (1,6%).

Kata kunci : *Pap Smear* , PAP Grade, Karakteristik, Kanker Serviks

## **ABSTRACT**

This study aims to determine the patient characteristics and patterns of abnormalities found from Pap Smear examinations at Pasar Minggu Hospital that are useful to reduce the incidence of cervical cancer. This study was a descriptive analysis of content. The number of samples in this study were 62 people by taking data from medical records. The sampling technique using Purposive Sampling. The results showed a diagnosis of PAP Grade II (Inflammation) are 59 people (91.9%) and a diagnosis of PAP Grade V (Malignancy) are 1 person (1.6%).

Keywords : *Pap Smear*, PAP Grade, Characteristics , Cervical Cancer