



**PROFIL PASIEN *BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA* DI  
RUMAH SAKIT UMUM UKI, JAKARTA TIMUR PADA TAHUN  
2014-2016**

**SKRIPSI PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Maurin Asyita Pamuji  
1461050053**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA, 2017**

**PROFIL PASIEN *BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA* DI  
RUMAH SAKIT UMUM UKI, JAKARTA TIMUR PADA TAHUN  
2014-2016**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Disusun Oleh:

**Maurin Asyita Pamuji**

**1461050053**

Telah disetujui oleh pembimbing

Jakarta, 25 Februari 2018

(dr. Christian Ronald Tanggo, Sp.U)

NIP.

**Mengetahui,**

(Prof. Dra. Rondang R. Seogianto, M.Sc., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP.991460

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa: Maurin Asyita Pamuji

NIM: 1461050053

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul

“Profil Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* di Rumah Sakit Umum UKI, Jakarta Timur pada Tahun 2014-2016.” 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, 8 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan

(Maurin Asyita Pamuji)

NIM: 1461050053

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, Saya yang bertanda tangandibawah ini

Nama: Maurin Asyita Pamuji  
NIM: 1461050053  
Program Studi : (S1) Kedokteran  
Fakultas: Kedokteran  
Jenis Karya: Skripsi Penelitian deskriptif rektospektif

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneklusif (*Non exclusive royalty Free tigh* ) atas karya ilmiah yang berjudul: Profil Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* di Rumah Sakit Umum UKI, Jakarta Timur pada Tahun 2014-2016

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneklusif 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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Jakarta  
Jakarta, 26 Februari 2018  
Yang menyatakan

(Maurin Asyita Pamuji)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *Profil Pasien Benign Prostate Hyperplasia* di Rumah Sakit Umum UKI, Jakarta Timur pada Tahun 2014-2016, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan kritik, saran, serta masukan dari berbagai pihak. Keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Marwito, Mpd, AIMF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
2. Prof. Dr. dr. Rondang Soegianto, M.Sc; PhD, selaku Ketua Tim Skripsi.
3. Dr. Christian Ronald Tanggo, SpU, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan, masukan serta kesabaran yang sangat luar biasa kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
4. Kepada dosen-dosen yang membantu penulisan skripsi ini, dr. Theza Pellondou'p, SpKF, Dr. dr. Forman Erwin Siagian, M.Biomed, dan Dr. Sudung Nainggolan, MHSc.
5. Kepada orangtua penulis yang tidak pernah henti mendoakan serta memberikan dukungan, arahan serta motivasi demi menunjang penyusunan skripsi ini.
6. Kepada saudara kandung penulis, Laura Pradipta Pamuji, dan Nicko Herlambang yang selalu memberikan dukungan serta membantu penulis dalam penyusunan skripsi

7. Sahabat-sahabat tersayang Prita Alif Amiria, Cinthya Puri Rhamadanti, Melodya Apriliana, Yessi Setia Negari, Andini Karlina Choirunisa, dan Winda Safitri yang telah membantu banyak dan menemani penulis selama pembuatan skripsi ini berlangsung.
8. Teman sekelompok penyusunan skripsi ini yaitu, Hasian Ayu Sari Silalahi yang sudah berjuang bersama dan saling memberi semangat guna meraih gelar sarjana kedokteran bersama.
9. Kepada teman-teman angkatan 2014 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas kerjasama dan dukungannya demi meraih gelar sarjana kedokteran bersama
10. Kepada pihak-pihak yang sudah membantu penulis, namun tidak bisa disebutkan namanya satu persatu. Oleh karena itu penulis mohon maaf dan penulis sampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya, semoga jasa yang sudah diberikan imbalan yang sebaik-baiknya dari Tuhan YME.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dalam hal isi maupun dalam cara penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun sebagai masukan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 26 Februari 2018

(Maurin Asyita Pamuji)

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN MAHASISWA .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	2
1.3.Tujuan Penelitian .....	3
1.4.Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.Definisi dan Etiologi BPH .....	5
2.2.Faktor Risiko BPH .....	6
2.3.Gambaran Klinis BPH .....	10
2.4.Pemeriksaan .....	12

2.5.Klasifikasi BPH.....	13
2.6.Tatalaksana .....	13
2.7.Kerangka teori .....	16
2.8.Kerangka konsep .....	17
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1.Jenis Penelitian.....	18
3.2.Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
3.3.Sampel.....	18
3.4.Alur Penelitian .....	19
3.5.Definisi Operasional.....	20
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1.Hasil dan pembahasan.....	23
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1.Simpulan .....	33
5.2.Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>BIODATA MAHASISWA .....</b>	<b>39</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Definisi Oprasional .....	20
Tabel IV.1 Distribusi usia pasien BPH .....	23
Tabel IV.2 IMT pasien BPH .....	25
Tabel IV.3 Riwayat ISK.....	27
Tabel IV.4 Riwayat DM.....	29
Tabel IV.5 Tekanan darah.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1 Distribusi usia pasien BPH .....	24
Gambar IV.2 IMT pasien BPH .....	27
Gambar IV.3 Riwayat ISK.....	29
Gambar IV.4 Riwayat DM.....	30
Gambar IV.5 Tekanan darah.....	32

## **Abstrak**

### **Profil Pasien *Benign Prostate Hyperplasia* di Rumah Sakit Umum UKI, Jakarta Timur pada Tahun 2014-2016**

*Benign prostate hyperplasia* atau disingkat BPH adalah salah satu penyakit yang menyerang pria dimana pasien akan mengeluhkan kesulitan dalam miksi sebagai keluhan utama. Karena data prevalensi BPH di Indonesia masih sedikit, maka peneliti tertarik melakukan penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien BPH di RSUD UKI pada tahun 2014-2016, berupa distribusi usia tertinggi dan terendah, indeks massa tubuh, distribusi pasien BPH dengan obesitas, distribusi pasien BPH dengan riwayat penyakit ISK, distribusi pasien BPH dengan DM. Penelitian ini merupakan penelitian studi dokumen konten deskriptif retrospektif dengan menggunakan data rekam medik pasien BPH sebanyak 55 rekam medik sesuai dengan teori inklusi dan eksklusi. Penelitian ini mendapatkan hasil: usia tertinggi penderita BPH adalah 61-70 tahun (47,3%), skor indeks massa tubuh tertinggi pada pasien BPH adalah 18,2 -22,9 (38,2 %), pasien BPH dengan obesitas yang mengalami sebanyak 18 pasien (32,7%) dari total sampel, pasien BPH dengan riwayat ISK sebanyak 8 pasien (14,5%), dan pasien BPH dengan DM sebanyak 8 pasien (14,5 %).

**Kata kunci : BPH, usia, IMT, obesitas, ISK, DM, UKI**

## **Abstract**

### **Profile of Benign Prostate Hyperplasia Patients in RSUD UKI, East Jakarta in 2014-2016**

Benign prostate hyperplasia, BPH for short, is one of the diseases affecting male in which the patient will experience difficulty in urinating. Although the cause of BPH is still unknown or idiopathic, there are several theories explaining the process of BPH. This study aims to find out the profile of BPH patients in RSUD UKI in 2014-2016, including distribution of highest and lowest of age, body mass index, distribution of BPH patients with obesity, distribution of BPH patients with UTI, distribution of BPH patients with DM. This study is retrospective descriptive content documentary study using BPH patient medical records. Records used are 55, in accordance to inclusion and exclusion theory. Results are as follows: highest age of BPH patients was 61-70 years (47.3%), highest body mass index score was 18.2-22.9 (38.2%), BPH patients with obesity was 18 (32.7%), BPH patients with UTI was 8 (14.5%), and BPH patients with DM was 8 (14.5%).

**Key word: BPH, age, BMI, obesity, UTI, DM, UKI**