



**GAMBARAN KASUS HERNIA SCROTALIS PADA PASIEN RAWAT INAP
DEWASA DI RSU UKI TAHUN 2014 - 2015**

SKRIPSI

Benedick Johannes Alvian Pohan

1361050258

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2016



**GAMBARAN KASUS HERNIA SCROTALIS PADA PASIEN RAWAT INAP
DEWASA DI RSU UKI TAHUN 2014 – 2015**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Benedick Johannes Alvian Pohan

1361050223

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2016**

**GAMBARAN KASUS HERNIA SCROTALIS PADA PASIEN
RAWAT INAP DEWASA DI RSU UKI TAHUN 2014 - 2015**

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

Benedick Johannes Alvian Pohan

1361050223

Telah disetujui oleh Pembimbing

3 Maret 2017

**(dr. Andre CP Sihombing, SpBO)
NIP. 99459**

Mengetahui,

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa: Benedick Johannes Alvian Pohan

NIM : 1361050223

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul “**Gambaran Kasus Hernia Scrotalis Pada Pasien Rawat Inap Dewasa Di RSUD UKI Tahun 2014-2015**” 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, 3 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

Benedick Johannes Alvian Pohan

NIM : 1361050223

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Benedick Johannes Alvian Pohan

NIM : 1361050223

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

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

“Gambaran Kasus Hernia Scrotalis Pada Pasien Rawat Inap Dewasa Di RSUD UKI Tahun 2014-2015”

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

Dibuat di Jakarta,
Pada tanggal 2017
Yang menyatakan,

Benedick Johannes Alvian Pohan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan masa studi dan mendapat gelar sarjana kedokteran. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Andre CP Sihombing, SpBO selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang telah memberikan pengarahan, kesabaran, semangat, dan ilmu kepada penulis selama proses bimbingan.
2. Prof Rondang Soegianto, PhD selaku ketua tim skripsi Universitas Kristen Indonesia Fakultas Kedokteran
3. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjalani kuliah pendidikan Sarjana Kedokteran. Terima kasih kepada Dekan, Wakil Dekan beserta Tim Skripsi yang telah memberikan bimbingan mengenai penulisan skripsi sehingga penulis dapat berlatih untuk menulis sebuah publikasi ilmiah.
4. Dr. Sudung S.H Nainggolan MHSc atas bimbingan dan pengajaran dalam proses mengolah data penelitian.
5. Orang tua penulis, ayah Efhata Surya Diapari Pohan dan ibu Regina Sylvia Siregar, serta saudara saya Albert Evans Paima Budi Sagara Pohan, Rodominiq Nicolas Angelo Pohan dan Edwart Timothy Abraham Pohan atas doa, kasih sayang, perhatian, dan dukungan yang tiada henti selama proses penulisan skripsi.
6. Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia, tempat penulis mengambil data penelitian untuk skripsi.

7. Rekan rekan seperjuangan saya Haryogi, Fersha, Ryan, Wahid, Vebio, Adit, Niki, Taffy, Hutri, Cliff, Udayana, Himawan, Hardi, Arya, Darryl, Eric, dan seluruh mahasiswa FK UKI 2013 atas semangat yang diberikan, membantu dan medoakan saya sehingga skripsi ini selesai.
8. Untuk Maria Natasha Marlinang Simandjuntak yang selalu memberi saya motivasi dan doa sehingga skripsi ini selesai.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Saya menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis memohon maaf atas hal tersebut. Akhir kata saya mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak dan berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 3 Maret 2017

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR SAMPUL DEPAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Anatomi	4
2.2 Definisi Hernia	6
2.3 Epidemiologi	10
2.4 Etiologi.....	11
2.5 Bagian dan Klasifikasi Hernia	12
2.6 Manifestasi Klinis	15
2.7 Patofisiologi	16
2.8 Diagnosa.....	20
2.9 Penatalaksanaan	27
2.10 Komplikasi	29
2.11 Kerangka Teori	30

2.12	Kerangka Konsep.....	31
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Jenis Penelitian.....	32
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.3	Instrumen Penelitian.....	32
3.4	Besar Sampel.....	32
3.5	Teknik Sampling	32
3.6	Definisi Operasional.....	33
3.7	Tahapan Penelitian	33
3.8	Etika Penelitian	34
BAB IV	HASIL PEMBAHASAN	
4.1	Gambaran Hasil Penelitian.....	35
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	39
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA.....	44
	BIODATA MAHASISWA	46
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Umur	34
Tabel 4.2	Data Pasien Berdasarkan Pekerjaan	35
Tabel 4.3	Distribusi Pasien Berdasarkan Riwayat Angkat Beban Berat	35
Tabel 4.4	Distribusi Pasien Berdasarkan Keluhan Nyeri	36
Tabel 4.5	Gambaran Pasien Berdasarkan Keluhan Benjolan Hilang Timbul.....	37

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	29
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kanalis Inguinalis	5
Gambar 2.2	Kanalis Femoralis	6
Gambar 2.3	Bagian-bagian Hernia	12
Gambar 2.4	Finger Test	24
Gambar 2.5	Ziemant Test	24
Gambar 2.6	Thumb Test.....	25

ABSTRAK

GAMBARAN KASUS HERNIA SCROTALIS PADA PASIEN DEWASA RAWAT INAP DI RSUD UKI TAHUN 2014 – 2015

Hernia skrotalis adalah tonjolan pada skrotum yang berisi usus halus masuk ke dalam lubang di dinding perut ke dalam kanalis inguinalis (cincin inguinal) yang di pengaruhi oleh banyak faktor predisposisi antara lain: batuk yang lama, buang air seni yang sulit, atau pekerjaan yang menyebabkan ada nya tekanan intra abdominal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor predisposisi dan gambaran kasus yang berperan dalam kejadian hernia scrotalis pada pasien hernia scrotalis rawat inap RSUD UKI pada tahun 2014-2015. Desain penelitian ini retrospektif dengan metode penelitian observasional deskriptif. Sampel dalam penelitian ini adalah semua kasus hernia scrotalis di RSUD UKI pada tahun 2014-2015. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hernia scrotalis yang terbanyak terdapat pada umur 25-45 tahun (55.5%), dengan jenis pekerjaan terbanyak adalah swasta 21 pasien (33.3%), dan keluhan angkat berat yaitu ada keluhan angkat beban berat sebanyak 37 pasien (58.7%), keluhan tidak nyeri 35 pasien (55.6%), serta keluhan benjolan hilang timbul 37 pasien (58.7%).

Kata kunci : hernia scrotalis, gambaran kasus, faktor predisposisi, prevalensi

ABSTRACT

DESCRIPTION OF CASE HERNIA SCROTALIS ADULT PATIENTS IN HOSPITAL IN RSUD UKI IN YEAR OF 2014 – 2015

Hernia Scrotalis is bulge in scrotum which contain small intestine step into canalis inguinalis influenced many factors among others bad cough, retensi urine, or job which mean heavy lifting that can increase intraabdominal pressure. This study aimed to determine risk factor that contributes in incidence of hernia scrotalis in hernia scrotalis patients hospitalized in RSUD UKI in 2014-2015. The design of this study retrospective with research methodology descriptive observational. Sample in this study is all cases of hernia scrotalis at RSUD UKI in 2014-2015. The result showed that the largest age group of 25-45 years (55.5%), with the most profession is employee 21 person (33.3%), heavy lifting 37 person (58.7%), painless 35 person (55.6%), lump wane 37 person (58.7%).

Keyword : hernia scrotalis, case description, predisposition factor, prevalence