

**KARAKTERISTIK PENDERITA HERNIA INGUINALIS DI
INSTALASI BEDAH RS. HAJI MEDAN PERIODE
JANUARI 2015 – DESEMBER 2015**

SKRIPSI

Oleh:

YUNI RIZKY LUBIS

1308260055



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
MEDAN
2017**

**KARAKTERISTIK PENDERITA HERNIA INGUINALIS DI
INSTALASI BEDAH RS. HAJI MEDAN PERIODE
JANUARI 2015 – DESEMBER 2015**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan
Sarjana Kedokteran**

Oleh:

YUNI RIZKY LUBIS

1308260055



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
MEDAN
2017**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Yuni Rizky Lubis

NPM : 1308260055

Medan, 16 Januari 2017

(Yuni Rizky Lubis)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Yuni Rizky Lubis

NPM : 1308260055

Judul : KARAKTERISTIK PENDERITA HERNIA INGUINALIS
DI INSTALASI BEDAH RS. HAJI MEDAN PERIODE
JANUARI 2015 – DESEMBER 2015

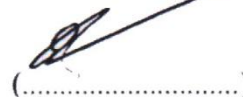
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana kedokteran Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah sumatera utara

DEWAN PENGUJI

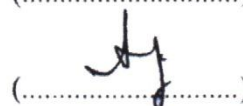
Pembimbing : dr. Ery Suhaymi, S.H., M.Ked. (Surg)



Penguji I : dr. Irfan Hamdani, Sp.An



Penguji II : Dr. dr. Arlinda Sari Wahyuni, M.Kes



Ditetapkan di : Medan

Tanggal : 16 Januari 2017

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

(dr. Adnan Fauziq, Sp. OG.)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim..

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian dengan judul “Karakteristik Penderita Hernia Inguinalis di Instalasi Bedah RSUD. Haji Medan Periode Januari 2015 – Desember 2015” yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Shalawat beriringkan salam kepada Rasulullah Nabi Muhammad SAW yang telah mengangkat derajat manusia dari alam kebodohan menuju alam yang penuh ilmu pengetahuan. Terimakasih penulis ucapkan kepada ibunda dan ayahanda, Hj. Ir. Yusrida Lubis dan H. Hamdan Lubis, S.E. yang telah memberikan cinta, kasih sayang, dan doa yang tak terhingga kepada penulis, karena ibunda dan ayahandalah penulis bisa sampai ke tahap ini. Dalam menyusun penelitian ini penulis banyak menerima ilmu, masukan, baik moral dan materil yang membangun penulis, untuk itu tak lupa pula penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. Ade Taufiq, Sp.OG. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
2. dr. Hendra Sutysna, M.Biomed selaku dosen pembimbing akademik saya yang telah membimbing saya selama saya berkuliah di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
3. dr. Ery Suhaymi, S.H., M.Ked (Surg). selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
4. dr. Irfan Hamdani, Sp.An. selaku dosen penguji I saya yang telah memberikan masukan dan kritikan yang membangun penulis lebih maju lagi dalam menulis penelitian ini

5. Dr. dr. Arlinda Sari Wahyuni, M.Kes. selaku dosen penguji II saya yang telah memberikan masukan dan kritikan yang membangun penulis lebih maju lagi dalam menulis penelitian ini
6. dr. Yulinda Elvi Nasution, M.Kes selaku Kepala Bidang Pendidikan dan Penelitian di RSUD Haji Medan yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di RSUD Haji Medan.
7. Adikku tersayang Ivan Ghani Lubis terimakasih atas kasih sayang, do'a, kebaikan, dukungan dan pengorbanan untuk kebahagiaan penulis.
8. Sahabat – sahabat terbaikku (Ajie Surya, Adinda Lorenza, Felicia Angga Rizki, Nurlina Setiadi, Sary Juliana Ariska, dan sahabat-sahabat yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu) atas dukungan, semangat dan hal-hal yang telah diberikan selama menjalani perkuliahan.
9. Teman-teman seperjuangan skripsi di kelompok bimbingan dr. Ery Suhaymi, yaitu Rut Annisa, Savira M, dan Rika Ikhsana.
10. Teman- teman dari angkatan 2013 terutama 2013 A, yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terimakasih atas pengalaman yang tak mungkin bisa dilupakan selama menjalani masa perkuliahan ini

Penulis menyadari kelemahan dan keterbatasan ilmu yang penulis miliki menjadikan skripsi ini masih perlu perbaikan, saran, dan kritik untuk membangun skripsi ini nantinya menjadi lebih baik. Akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat digunakan dan memberikan manfaat dan sumbangan pikiran yang berguna bagi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Medan, 16 Januari 2017

Yuni Rizky Lubis

1308260055

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara,
saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Yuni Rizky Lubis
NPM : 1308260055
Fakultas : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul : Karakteristik Penderita Hernia Inguinalis di Instalasi Bedah RSUD. Haji Medan Periode Januari 2015 – Desember 2015

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara berhak menyimpan, mengalih media/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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 16 Januari 2017

Yang menyatakan

(Yuni Rizky Lubis)

KARAKTERISTIK PENDERITA HERNIA INGUINALIS DI INSTALASI BEDAH RS. HAJI MEDAN PERIODE JANUARI 2015 – DESEMBER 2015

Yuni Rizky Lubis¹, Ery Suhaymi², Irfan Hamdani³, Arlinda Sari Wahyuni⁴

¹Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

²Departemen Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

³Departemen Anestesiologi dan Reanimasi, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

⁴Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Ilmu Kedokteran Pencegahan, dan Kedokteran Komunitas Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara

ABSTRAK

Latar Belakang: Hernia adalah suatu istilah umum yang digunakan untuk menggambarkan tonjolan atau penonjolan suatu organ atau jaringan melalui pembukaan abnormal dalam suatu struktur anatomi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik penderita hernia inguinalis medialis dan lateralis di instalasi bedah RS. Haji Medan periode Januari - Desember 2015. **Metode:** Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh penderita hernia inguinalis selama periode Januari – Desember 2015. **Hasil:** Karakteristik penderita hernia inguinalis medialis dan lateralis di instalasi bedah RS. Haji Medan periode Januari 2015 - Desember 2015 menunjukkan jenis kelamin penderita, hernia inguinalis lebih banyak terjadi pada pasien laki-laki dengan jumlah 72 pasien (92,3 %). Berdasarkan kelompok usia penderita banyak terjadi pada pasien dengan rentang usia 56-65 tahun yaitu sebanyak 16 orang (20,5%), distribusi jenis pekerjaan tertinggi pasien hernia inguinalis terdapat pada kelompok wiraswasta sebanyak 20 orang (25,9%), dan berdasarkan lokasi hernia terbanyak berada di lateral sebanyak 73 orang (93,6%). **Kesimpulan:** Kebanyakan penderita hernia inguinalis medialis dan lateralis di instalasi bedah RS. Haji Medan periode Januari 2015 - Desember 2015 berjenis kelamin laki-laki, dengan rentang usia 56-65 tahun, pekerjaan sebagai wiraswasta, dan lokasi di lateral.

Kata Kunci: Karakteristik, Hernia Inguinalis, RSU Haji Medan

ABSTRACT

Background: *Hernia is a general term used to describe a bulge or protrusion of an organ or tissue through an abnormal opening in an anatomical structure.*
Objective: *This study aimed to determine the characteristics of patients with medial and lateral inguinal hernia in surgical installation of RSUD Haji Medan on period January - December 2015.*
Method: *This is a descriptive study with cross sectional design. The study population was all patients with inguinal hernia during the period from January to December, 2015.*
Results: *Characteristics of patients with medial and lateral inguinal hernia in surgical installation of RSUD Haji Medan period January to December, 2015 showed the sex of patients, inguinal hernia is more common in male with 72 patients (92.3%). Many patients by age group occurred in patients with an age range 56-65 years as many as 16 people (20.5%), the distribution of top jobs inguinal hernia patients are those of self-employed as many as 20 people (25.9%), and the distribution of the highest hernia's location is in lateral with 73 patients (93,6%).*
Conclusion: *The most patients with medial and lateral inguinal hernia in surgical installation of RSUD Haji Medan period January to December, 2015 is male gender, with an age range 56-65 years, as well as self-employed work, and the location of hernia is in lateral.*

Keyword : *Characteristic, Inguinal Hernia, RSUD Haji Medan*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALIATS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum	4
1.3.2 Tujuan khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Hernia	7
2.1.1 Definisi	7

2.1.2 Anatomi.....	7
2.1.2.1 Canalis inguinalis.....	9
2.1.3 Fisiologi.....	12
2.1.4 Klasifikasi.....	13
2.2 Hernia Inguinalis	15
2.2.1 Definisi	15
2.2.2 Klasifikasi.....	16
2.2.3 Etiologi dan faktor risiko.....	17
2.2.4 Patofisiologi	19
2.2.5 Manifestasi klinis	19
2.2.6 Diagnosa.....	20
2.2.6.1 Hernia inguinalis medialis	20
2.2.6.2 Hernia inguinalis lateral.....	20
2.2.7 Diagnosa banding.....	21
2.2.8 Tatalaksana.....	21
2.2.9 Komplikasi	22
2.2.10 Prognosis	23
2.3 Kerangka Konsep	23
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Definisi Operasional.....	24
3.2 Jenis Penelitian	26
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.5 Teknik Pengumpulan Data	27
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	29
3.6.1 Pengolahan data.....	29

3.6.2 Analisa data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.2 Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	39
5.2.1 Bagi rumah sskit.....	39
5.2.2 Bagi masyarakat	39
5.2.3 Bagi peneliti selanjutnya	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Hernia Inguinalis Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Pasien Hernia Inguinalis Berdasarkan Usia	32
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Hernia Inguinalis Berdasarkan Pekerjaan.....	33
Tabel 4.4 Distribusi Pasien Hernia Inguinalis Berdasarkan Lokasi Hernia.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Otot-otot Perut Pria	8
Gambar 2.2 Otot-otot Perut Wanita	9
Gambar 2.3 Canalis Inguinalis.....	11
Gambar 2.4 Canalis Inguinalis.....	12
Gambar 2.5 Klasifikasi Hernia Berdasarkan Lokasi.....	15
Gambar 2.6 Hernia Inguinalis	17
Gambar 2.7 Hernia Inguinalis Medialis dan Lateral.....	21
Gambar 2.8 Kerangka Konsep	23
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Daftar Riwayat Hidup	43
Lampiran II Ethical Clearance	44
Lampiran III Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran IV Surat Selesai Penelitian	46
Lampiran V Rekam Medik.....	47
Lampiran VI Dokumentasi.....	49
Lampiran VII <i>Output</i> penelitian.....	50
Lampiran VIII Rencana Penelitian.....	53
Lampiran IX Artikel Penelitian.....	54