

**FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA INGUINALIS PADA USIA
DEWASA HINGGA LANJUT DI RSUD DR PIRNGADI
KOTA MEDAN**

SKRIPSI

Oleh

NURUL AINI NABILA

71180811133



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

**FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA INGUINALIS PADA USIA
DEWASA HINGGA LANJUT DI RSUD DR PIRNGADI
KOTA MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

NURUL AINI NABILA

71180811133



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul :

**FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA INGUINALIS PADA USIA
DEWASA HINGGA LANJUT DI RSUD DR PIRNGADI
KOTA MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh :

NURUL AINI NABILA

71180811133

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dilanjutkan ke lahan penelitian Hasil
Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui,

Medan, Mei 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Surya Martua Horas Hrp, M.Ked (Surg), Sp.B)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Dian Afriandi, M.Kes)

(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA
INGUINALIS PADA USIA DEWASA
HINGGA LANJUT DI RSUD DR PIRNGADI
KOTA MEDAN**

Nama Mahasiswa : NURUL AINI NABILA

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811133

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan Tim Penguji pada hari Kamis Tanggal 16
Bulan Mei Tahun 2024

Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing

(dr. Surya Martua Horas Hrp, M.Ked (Surg), Sp.B)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Dian Afriandi, M.Kes)

(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)

Diketahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp. S)

KATA PENGANTAR

Asslamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh.

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “**Faktor Resiko Terkait Kejadian Hernia Inguinalis Pada Usia Dewasa Hingga Lanjut Di Rsud Dr Pirngadi Kota Medan**”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam proses penyusunan Skripsi ini penulis mendapat bimbingan, semangat, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Prof. Dr. Safrida, SE, M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Nondang Purnama Siregar, M. Sc, selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Surya Martua Horas Hrp, M.Ked (Surg), Sp.B, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. dr. Dian Afriandi, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan dr. Budi Kurniawan, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Orang tua yang saya cintai dan sayangi Kasad dan Upik Farida yang selalu memberikan doanya disetiap waktu, memberikan semangat, masukan, dan dukungan kepada penulis.
7. Adik-adik saya (Nadia, Aziz dan Yumna) serta kakak saya (Rita Sri Utami)

yang selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

8. Sahabat-sahabat saya tercinta, Khana Malahayati, Raihan Dara Vonna, yang senantiasa mendoakan, memberi semangat dan dukungan dari jauh, memberikan masukan, dan selalu bersedia menjadi tempat curhat saya disaat senang dan sedih. Love you all.
9. Sahabat-sahabat saya tercinta di Medical Team, Windri Aryani (terkhusus), Izzatul Aulia Halim Nasution, Aswani, Rianti Yudella Sonya, Sutriani, Fitri Ramadhani dan Putri Fahzarianti yang selalu ada dikala suka dan duka, yang selalu menyemangati dan memberi dukungannya, do'anya, sarannya, serta waktunya dan selalu ada untuk mendengarkan keluh kesah saya. Love you all.
10. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang sudah memberikan bantuan dalam penulisan Skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi bagi pembaca. *Wassalamu 'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh*

Medan, Mei 2024

Penulis

(Nurul Aini Nabila)

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
LAMPIRAN.....	xiii
KATA SINGKATAN	xiv
BAB I 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	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Bagi Penulis.....	4
1.4.2. Bagi Peneliti Selanjutnya	5
1.4.3. Bagi Rumah Sakit	5
1.4.4. Bagi Masyarakat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Hernia	6
2.1.1. Definisi Hernia	6
2.1.2. Anatomi Hernia.....	7
2.1.3. Epidemiologi.....	7
2.1.4. Klasifikasi Hernia.....	7

2.2.	Hernia Inguinalis	12
2.2.1	Definisi Hernia Inguinalis	12
2.2.2.	Anatomi Hernia Inguinalis	12
2.2.3.	Klasifikasi Hernia Inguinalis	15
2.2.4.	Etiologi	16
2.2.5.	Epidemiologi	17
2.2.6.	Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya hernia inguinalis	18
2.2.7.	Patofisiologi	20
2.2.8.	Gambaran Klinis	21
2.2.9.	Penatalaksanaan	22
2.2.10.	Komplikasi	23
2.3.	Kerangka Teori	24
2.4.	Hipotesis	24
2.5.	Kerangka Konsep	25
BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1.	Jenis Penelitian	26
3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.3.	Populasi Penelitian	26
3.4.	Sample Penelitian	26
3.5.	Metode Pengumpulan Data	28
3.5.1.	Sumber Data	28
3.5.2.	Langkah-langkah Pengumpulan Data	28
3.6.	Varibel Penelitian	28
3.7.	Definisi Operasional dari Variabel Penelitian	28
3.8.	Pengolahan Data	30
3.9.	Analisa Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		32
4.1.	Hasil Penelitian	32
4.1.1.	Deskripsi Lokasi Penelitian	32
4.1.2.	Hasil Data Analisis Univariat	32
4.1.3.	Hasil Data Analisis Bivariat	35

4.2.	Pembahasan Hasil Penelitian	41
4.2.1.	Univariat	41
4.2.2.	Bivariat	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Letak Hernia Abdominalis.....	6
2.2	Skema Hernia.....	7
2.3	Klasifikasi Hernia Menurut Sifat.....	10
2.4	Gambaran hernia Richter.....	11
2.5	Anatomi Hernia Inguinalis.....	12
2.6	Letak Anatomi Inguinalis.....	13

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Definisi Operasional.....	29
4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sifat Hernia Inguinalis.....	32
4.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
4.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia.....	33
4.4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan.....	34
4.5	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Obesitas.....	34
4.6	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Batuk Kronis.....	35
4.7	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tahun.....	35
4.8	Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Hernia Inguinalis.....	36
4.9	Tabulasi Silang Usia Dengan Hernia Inguinalis.....	37
4.10	Tabulasi Silang Pekerjaan Dengan Hernia Inguinalis.....	38
4.11	Tabulasi Silang Obesitas Dengan Hernia Inguinalis.....	39
4.12	Tabulasi Silang Batuk Kronis Dengan Hernia Inguinalis.....	40

LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1	Riwayat Hidup Peneliti	53
Lampiran 2	Lembar Pengesahan Judul	54
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Survei Awal	55
Lampiran 4	Surat Keterangan Izin Survei Awal	56
Lampiran 5	Surat Permohonan Izin Penelitian	57
Lampiran 6	Surat Keterangan Izin Penelitian	58
Lampiran 7	Surat Keterangan Telah Meneliti	59
Lampiran 8	Lembar Keabsahan Daftar Pustaka	60
Lampiran 9	Surat Keterangan Ethical Clearance	61
Lampiran 10	Lembar Kegiatan Seminar Proposal	62
Lampiran 11	Lembar Kegiatan Seminar Hasil	63
Lampiran 12	Lembar Dokumentasi	64
Lampiran 13	Output Analisa Data	65
Lampiran 14	Master Data Penelitian	72

KATA SINGKATAN

<i>IBM</i>	: <i>International Business Machines Corporation</i>
<i>IRT</i>	: Ibu Rumah Tangga
<i>OR</i>	: <i>Odds Ratio</i>
<i>PNS</i>	: Pegawai Negeri Sipil
<i>RSU</i>	: Rumah Sakit Umum
<i>RSUD</i>	: Rumah Sakit Umum Daerah
<i>RSUP</i>	: Rumah Sakit Umum Pusat
<i>SIAS</i>	: <i>Spina Iliaca Anterior Superior</i>
<i>SPSS</i>	: <i>Statistical Product and Servis Solution</i>
<i>UK</i>	: <i>United Kingdom</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, V. A. (2014) 'Hubungan Antara Obesitas Dengan Kejadian Hernia Inguinalis', *Unnes Journal of Public Health.*, 3(3), pp. 1–8. doi: 10.15294/ujph.v3i3.3545.
- Ahmedalenazi, Abdulmajeed et al. 2017. "Dokter Elektronik (ISSN: 2008-5842)." (April): 4806–11.
- Amrizal, A. (2015) 'Hernia Inguinalis', *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 6(1), p. 1. doi: 10.32502/sm.v6i1.1374.
- Asmaya, A. P. *et al.* (2024) 'Insidensi Hernia Inguinal Lateralis dan Faktor Risiko Terkait pada Pasien Pria di Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari', 2(1), pp. 34–39. doi: 10.20885/bikkm.vol2.iss1.art5.
- Astuti, M. F. (2017) 'HUBUNGAN ANTARA USIA DAN HERNIA INGUINALIS DI RSUD DOKTER SOEDARSO PONTIANAK TAHUN 2010', *Occupational Medicine*, 53(4), p. 130.
- Brunicardi, F. C. (2015) 'Inguinal Hernias', in *Schwartz's Principles of Surgery*. 10th edn. New York: Mc Graw-Hill, pp. 1353–94.
- D C, Sabiston. 2010. *Buku Ajar Bedah*. Jakarta. Indonesia: EGC
- De Goede, B. *et al.* (2015a) 'Risk factors for inguinal hernia in middle-aged and elderly men: Results from the Rotterdam Study', *Surgery (United States)*, 157(3), pp. 540–546. doi: 10.1016/j.surg.2014.09.029.
- De Goede, B. *et al.* (2015b) 'Risk factors for inguinal hernia in middle-aged and elderly men: Results from the Rotterdam Study', *Surgery (United States)*, 157(3), pp. 540–546. doi: 10.1016/j.surg.2014.09.029.
- Faridah, U., Hartinah, D. and Nindiawaty, N. (2019) 'Hubungan Jenis Pekerjaan dengan Hernia di RS Islam Arafah Rembang Tahun 2018', *The 10th University Research Colloquium 2019*, 1, pp. 340–345.
- Grace P, A. dan Barley N, R. 2006. *At Glance Ilmu Bedah*. Jakarta. Indonesia:

Erlangga

- Irianto, M. (2020) ‘Mizar Irianto Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan Terpadu (JITKT)’, 033, pp. 73–79.
- Iqbal, Muhammad Naeem, Shamim Akhter, and Muhammad Irfan. 2015a. “Prevalence of Hernia in Relation to Various Risk Factors in Narowal , Pakistan.” 3(1): 29–32. Iqbal, Muhammad Naeem, Syamim Akhter, and Muhammad Irfan. 2015b. “Pengantar.” : 29–32.
- Jha, Dr. Somen, and Dr. Pankaj. 2020. “A Study to Assess the Prevalence and Risk Factors of Inguinal Hernia.” *International Journal of Surgery Science* 4(3): 330–32.
- Jha, Somen. 2020. “Valensi Dan Faktor Risiko.” 4(3): 330–32.
- Kahan, S. (2011) *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Kaplan H, I dan Sadock B, J. 2010. *Sinopsis Psikiatri, Ilmu Pengetahuan Perilaku*. Jakarta. Indonesia: Binarupa Aksara.
- Mansjoer, A. 2000. *Kapita Selekta Kedokteran Edisi 3*. Jakarta. Indonesia: Media Aesculapius.
- Margono Soekarjo Purwokerto’, *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE)*, 2(1), pp. 18–26. Available at: <https://prin.or.id/index.php/JURRIKE/article/view/846/913>.
- Muttaqin, A dan Sari, K. 2011. *Gangguan Gastrointestinal*. Jakarta. Indonesia: Salemba Medika.
- Nicholas, A. (2023) ‘Prevalensi dan Karakteristik Pasien Hernia Inguinalis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto’, *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE)*, 2(1), pp. 18–26. Available at: <https://prin.or.id/index.php/JURRIKE/article/view/846/913>.
- Nurmianto, E. 2008. *Ergonomi: Konsep Dasar Dan Aplikasinya Edisi 2*. Surabaya, Indonesia: Guna Widya.

- Noor, H. Z. and Falach, M. F. (2024) ‘Hubungan Faktor Risiko Hernia Inguinalis Terhadap Kejadian Hernia Inguinalis Di Rsud Dr. Soeselo Kabupaten Tegal’, *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(2), pp. 140–152. doi: 10.59141/cerdika.v4i2.754.
- Omar F dan Moffat D. 2004. *At Glance Anatomi*. Jakarta. Indonesia: Erlangga
- Putra, K. R. (2022) ‘KARAKTERISTIK PENDERITA HERNIA INGUINALIS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Drs. H. AMRI TAMBUNAN TAHUN 2021-2022’, *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Qalehsari, Mojtaba Qanbari, Morteza Khaghanizadeh, and Abbas Ebadi. 2017. “Electronic Physician (ISSN : 2008-5842).” *Electronic physician* 9(10): 5541–50. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5633215/>.
- Qomariah SN (2016) ‘Beban kerja fisik dan usia menyebabkan hernia inguinalis’, pp. 33–8.
- Rawis, C. G., Limpeleh, H. P. and Wowiling, P. A. V. (2015) ‘POLA HERNIA INGUINALIS LATERALIS DI RSUP PROF . DR . R . D . KANDOU MANADO PERIODE AGUSTUS 2012 - JULI 2014’, *Jurnal e-Clinic (eCl)*, 3(2), pp. 1–5.
- Ruhl, C. E. and Everhart, J. E. (2007) ‘Risk factors for inguinal hernia among adults in the US population’, *American Journal of Epidemiology*, 165(10), pp. 1154–1161. doi: 10.1093/aje/kwm011.
- Sakti, O. B. (2017) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hernia Inguinalis di Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang’, *Citra Husada Mandiri Kupang Nursing Scientific Journal*, 1(1), pp. 12–19.
- Schwartz. 2000. *Intisari Prinsip-Prinsip Ilmu Bedah*. Jakarta. Indonesia: EGC
- Siambaton, Sri Kurnia Rizka. 2018. “Hubungan Faktor Resiko Pekerjaan Dan Umur Terhadap Kejadian Hernia Inguinalis Di Rumah Sakit Haji Medan.” *Skripsi*: 24.
- Sihombing, B. F. M. (2023) ‘Karakteristik penderita hernia inguinalis yang di

rawat inap pada Rumah Sakit Bayukarta Karawang periode 2022’, *Intisari Sains Medis*, 14(2), pp. 576–579. doi: 10.15562/ism.v14i2.1733.

Sinurat, and Kaisar Edy Suranta. 2017. “Gambaran Karakteristik Hernia Inguinalis Di RSUD Pirngadi Medan Selama Periode 01 Januari 2013–31 Desember 2015.” (June): 1–28.

Sjamsuhidajat, R. 2011. *Buku Ilmu Ajar Bedah*. Jakarta. Indonesia: EGC.

Snell, R S. 2006. *Anatomi Klinik*. Jakarta. Indonesia: EGC.

Sugeng D, Triswanto. 2007. *Stop Smoking*. Jogjakarta: Progresif Books

WHO. 2000. “Obesity: Preventing and Managing the Global Epidemic.” *Geneva*.

Widdicombe, J. 2003. *Cough: Causes, Mechanism, and Theraphy*. Massachusetts. U.S.A: Blackwell Publishing.

Zuar, S. S., Mustaqim, M. H. and Saida, S. A. (2023) ‘Prevalensi Hernia Inguinalis Di Rumah Sakit Umum Daerah Meuraxa Kota Banda Aceh’, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 9(10), pp. 2804–2808. doi: 10.33024/jikk.v9i10.10493.

Lampiran 1. Riwayat Hidup Peneliti

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Nama : Nurul Aini Nabila
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat/Tgl Lahir : Medan / 05 Agustus 2000
 Agama : Islam
 Alamat : Aceh, Aceh Timur, Sunti, Kec. Serbajadi, Lokop
 Alamat Medan : Medan, Kota Medan, Kec. Medan Johor, Jln. STM,
 Asrama FK UISU, Rusunawa
 Nama Ayah : Ir. H. Kasad, M.Ap
 Nama Ibu : Upik Farida, S.Pd.I

Riwayat Pendidikan

1. Tahun 2006 – 2012 : MIN Paya Bujok Kota Langsa
2. Tahun 2012 – 2015 : MTs Madrasah Ulumul Qur'an Langsa
3. Tahun 2015 – 2018 : MA Madrasah Ulumul Qur'an Langsa
4. Tahun 2018 – sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Riwayat Organisasi

1. OSIS MA Madrasah Ulumul Qur'an Langsa 2016
2. LSKI (Lembaga Studi Kedokteran Islam) FK UISU 2018

Lampiran 2. Lembar Pengesahan Judul



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI

Judul : Faktor Risiko Terkait Kejadian Hernia Pada Orang Dewasa di Rumah Sakit Umum Daerah Medan.

Tujuan Umum : Mengetahui Prevalensi dan Faktor Risiko terkait Kejadian Hernia Pada Orang Dewasa di Rumah Sakit Umum Daerah Medan.

Tujuan Khusus : 1.) Mengetahui frekuensi kejadian hernia pada orang dewasa berdasarkan usia dan jenis kelamin di RSUD Pirngadi Medan,
2.) Mengidentifikasi penderita hernia berdasarkan letak hernia di RSUD Pirngadi Medan,
3.) Mengetahui kriteria faktor-faktor yang terkait hubungan dengan timbulnya kejadian hernia di RSUD Pirngadi Medan.

Nama : Nurul Aini Nabila

N I M : 71180811133


Pembimbing

Ka. Prodi S.Ked

(dr. Surya Martua Horas Hrp, N.Ked, Sp.B) (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Survei Awal

	<p>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962</p>
---	--

Nomor	: 991 /I/E.03/III/2023	Medan, 08 Ramadhan 1444 H
Lampiran	: -	30 Maret 2023 M
Hal	: Permohonan Survei Awal	

Kepada Yth.
 Direktur RSUD Dr.Pirngadi Medan
 Di
 Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.


Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema " Faktor Resiko Terkait Kejadian Hernia Pada Orang Dewasa Di RSUD Dr. Pirngadi Medan" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Nurul Aini Nabila
 NPM : 71180811133

Untuk dapat melaksanakan Survei Awal di RSUD Dr.Pirngadi Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peringgal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

Lampiran 4. Surat Keterangan Izin Survei Awal



RSUD DR. PIRNGADI KOTA MEDAN
BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN
 Jalan : Prof. H. M. Yamin SH No. 47 Medan
 Telp (061) 4158701 (Ext.775) - Fax. (061) 4521223

Nomor : 80 /B.LitBang/2023 Medan 02 Mei 2023
 Sifat :
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Survey Pendahuluan
An. Nurul Aini Nabila

Kepada Yth:
Wadir Bidang Sumber Daya Manusia Dan Pendidikan
c.q Kabid Pengolahan Data Dan Rekam Medik
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
Di- Tempat

Dengan hormat,
 Sesuai dengan persetujuan Direktur RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan dengan ini kami hadapkan mahasiswa :

NAMA : NURUL AINI NABILA
NIM : 71180811133
Institusi : S-1 FK UISU

Untuk mengadakan Survey Pendahuluan di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 02 Mei 2023 sampai dengan tanggal 02 Juni 2023 dengan judul :

Faktor Resiko Terkait Kejadian Hernia Pada Orang Dewasa Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.


Untuk terlaksananya Survey Pendahuluan tersebut, kiranya Bapak/Ibu dapat membantunya, jika yang bersangkutan telah menyelesaikan tugasnya agar dikembalikan kepada kami.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kabid Penelitian & Pengembangan
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan


Linny Lumongga Hrp, S. Kep, Ners, M. Kes
Pembina
NIP.19730915 199702 2 001

Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
 KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

Nomor : 2249 /L/E.03/XI/2023
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 6 Jumadil Awal 1445 H
 30 November 2023 M

Kepada Yth.
 Kepala Poli Ilmu Bedah RSUD. Dr. Pirngadi Medan
 Di
 Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.


Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul " Faktor Resiko Hernia Inguinalis Pada Orang Dewasa di RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan." maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Nurul Aini Nabila
 NPM : 71180811133

Untuk dapat melaksanakan **Izin Penelitian** di Poli Ilmu Bedah RSUD. Dr. Pirngadi Medan

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed

- Tembusan :
 1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Pertiinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

Lampiran 6. Surat Keterangan Izin Penelitian

RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN
BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN
Jalan : Prof. H. M. Yamin SH No. 47 Medan
Telp (061) 4158701 (Ext.775) - Fax. (061) 4521223

Nomor : 28 /B.LitBang/2023 Medan 14 Desember 2023
Sifat :
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian
An. Nurul Aini Nabila

Kepada Yth:
Kabid Pengolahan Data Dan Rekam Medik
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
Di- Tempat

Dengan hormat,
Sesuai dengan persetujuan Direktur RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan dengan ini kami hadapkan mahasiswa :

NAMA : NURUL AINI NABILA
NIM : 71180811133
Institusi : S-1 FK UISU

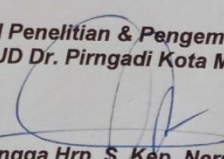
Untuk mengadakan Penelitian di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 14 Desember 2023 sampai dengan tanggal 14 Januari 2024 dengan judul :

Faktor Resiko Kejadian Hernia Inguinalis Pada Orang Dewasa Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Untuk terlaksananya Penelitian tersebut, kiranya Bapak/Ibu dapat membantunya, jika yang bersangkutan telah menyelesaikan tugasnya agar dikembalikan kepada kami.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.




Kabid Penelitian & Pengembangan
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan


Linny Lumongga Hrp, S. Kep, Ners, M. Kes
Pembina
NIP.19730915 199702 2 001


Tembusan :

1. Wadir Bidang SDM Dan Pendidikan
2. Arsip

Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Meneliti

	<p>PEMERINTAH KOTA MEDAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN <small>(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019)</small> Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234 Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223 E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id</p>	
Nomor :	000.9.2/0113	12 Januari 2024
Sifat :	-	Kepada:
Lampiran :	-	Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
Perihal :	Selesai Penelitian An. Nurul Aini Nabila	Universitas Islam Sumatera Utara di- Tempat
<p>Dengan hormat, Membalas surat saudara no : 2247/L/E.03/XI/2023 tanggal : 20 November 2023 perihal : Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:</p> <p style="margin-left: 40px;">NAMA : NURUL AINI NABILA NIM : 71180811133 Institusi : S-1 FK UISU</p> <p>Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :</p> <p><i>Faktor Resiko Kejadian Hernia Inguinalis Pada Orang Dewasa Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.</i></p> <p>Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. Skripsi jilid lux dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.</p> <p>Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.</p>		
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div> <p>Ditandatangani secara elektronik oleh : DIREKTUR RSUD DR PIRNGADI KOTA MEDAN, dr. SUHARTONO, Sp.PD.,Subsp.HOM (K), FINASIM Pembina Tk. I(IV/b) NIP 197004262005021002</p> </div> </div>		

Lampiran 8. Lembar Keabsahan Daftar Pustaka

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN
KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495


SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh


Nama Mahasiswa : NURUL AINI NABILA
NPM : 71130811133
Judul Skripsi : FAKTOR RESIKO TERKAIT KEJADIAN
HERNIA PADA ORANG DEWASA
DI RSUD DR PIRNGADI MEDAN

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi


dr. Surya Martua Horas Hrp.M.Ked(Surg). Sp.B

Lampiran 9. Surat Keterangan Ethical Clearance



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.450/EC/KEPK.UISU/XI/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : NURUL AINI NABILA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Islam Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA INGUINALIS PADA ORANG DEWASA DI RSUD DR PIRNGADI KOTA MEDAN"


"FAKTOR RESIKO KEJADIAN HERNIA INGUINALIS PADA ORANG DEWASA DI RSUD DR PIRNGADI KOTA MEDAN"

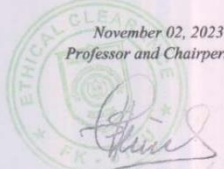
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 02 November 2023 sampai dengan tanggal 02 November 2024.

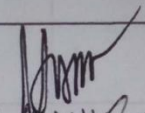
This declaration of ethics applies during the period November 02, 2023 until November 02, 2024.



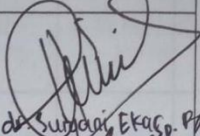
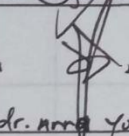
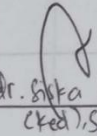


November 02, 2023
 Professor and Chairperson,
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 10. Lembar Kegiatan Seminar Proposal

MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL				
NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
1.	5 Nov / 2021	Hana Syintia Nadenonggan	Hubungan Kualitas Tidur dengan siklus Menstruan	 dr. Abdul Hafis Pakde Sp.Ob.
2.	15 Nov 2021	Mahda Yuantin.		 Prof. dr. Umar Zein.
3.	25 / Nov-2021	Ayu Adila	Faktor Risiko Yg Mempengaruhi Kejadian TB Baru	 dr. Sriyanti Eka M-SP.PA
4.	26 / Nov-2021	Windri Aryani	Hubungan IMT Dgn Kejadian TB Baru Di Puskesmas Bangun...	

Lampiran 11. Lembar Kegiatan Seminar Hasil

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN				
NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
1.	15 Februari 2022 Selasa	Ayu Adila	Hubungan usia dan jenis kelamin terhadap kejadian kanker kolorektal di RSUD Dr. Pirngadi Medan tahun 2008-2021	 dr. Sumaning Ekas, Sp. PA
2.	7 September 2022 Rabu	Putri fanzaranti	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i> pada air bangkai di SMA Dharma Bakti L. Param	 dr. Anna Yusra, M.Sc
3.	26 Juli 2023 Rabu	Indah Wahyu Febriani Siregar	Hubungan Pediculosis Capitis dengan konsentrasi belajar santri/santriwati di pondok Pesantren Nurul Falah Labuhan Batu Selatan.	 dr. Siska Anggreni Lubis, M.Pd (Ked), Sp.KF, FINSDV

Lampiran 12. Lembar Dokumentasi



Lampiran 13. Output Analisa Data

Statistics

		Obesitas	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Batuk Kronis	Merokok	Diagnosa
N	Valid	69	69	69	69	69	69	69
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26-35	13	18,8	18,8	18,8
	36-45	12	17,4	17,4	36,2
	46-55	17	24,6	24,6	60,9
	56-65	27	39,1	39,1	100,0
	Total	69	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Diagnosa * Usia	69	100,0%	0	0,0%	69	100,0%

Diagnosa * Usia Crosstabulation

		Usia				Total	
		26-35	36-45	46-55	56-65		
Diagnosa	Hernia Inguinalis Inderect	Count	13	7	16	20	56
		% within Diagnosa	23,2%	12,5%	28,6%	35,7%	100,0%
	Hernia Inguinalis D erect	Count	0	5	1	7	13
		% within Diagnosa	0,0%	38,5%	7,7%	53,8%	100,0%
Total		Count	13	12	17	27	69
		% within Diagnosa	18,8%	17,4%	24,6%	39,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	9,860 ^a	3	,020
Likelihood Ratio	11,968	3	,007
Linear-by-Linear Association	1,198	1	,274
N of Valid Cases	69		

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a Usia	,321	,295	1,185	1	,276	1,379
Constant	-2,414	,964	6,268	1	,012	,089

Jenis Kelamin

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate		7,852	
ln(Estimate)		2,061	
Standard Error of ln(Estimate)		,845	
Asymptotic Significance (2-sided)		,015	
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	1,500
		Upper Bound	41,103
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	,405
		Upper Bound	3,716

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	23	33,3	33,3	33,3
	PNS	13	18,8	18,8	52,2
	Pensiun	7	10,1	10,1	62,3
	IRT	3	4,3	4,3	66,7
	Wiraswasta	16	23,2	23,2	89,9
	Tidak Bekerja	7	10,1	10,1	100,0
	Total	69	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Diagnosa * Pekerjaan	69	100,0%	0	0,0%	69	100,0%

Diagnosa * Pekerjaan Crosstabulation

			Pekerjaan					Tidak Bekerja	Total
			Buruh	PNS	Pensiun	IRT	Wiraswasta		
Diagnosa	Hernia	Count	22	13	7	2	8	4	56
	Inguinalis Indirect	% within Diagnosa	39,3%	23,2%	12,5%	3,6%	14,3%	7,1%	100,0%
	Hernia	Count	1	0	0	1	8	3	13
	Inguinalis Direct	% within Diagnosa	7,7%	0,0%	0,0%	7,7%	61,5%	23,1%	100,0%
Total		Count	23	13	7	3	16	7	69
		% within Diagnosa	33,3%	18,8%	10,1%	4,3%	23,2%	10,1%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	21,014 ^a	5	,001
Likelihood Ratio	22,991	5	,000
Linear-by-Linear Association	16,559	1	,000
N of Valid Cases	69		

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a						
Pekerjaan	,833	,247	11,397	1	,001	2,301
Constant	-4,611	1,163	15,719	1	,000	,010

a. Variable(s) entered on step 1: Pekerjaan.

Obesitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	16	23,2	23,2	23,2
	Tidak	53	76,8	76,8	100,0
	Total	69	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Diagnosa * Obesitas	69	100,0%	0	0,0%	69	100,0%

Diagnosa * Obesitas Crosstabulation

		Obesitas			
		Ya	Tidak	Total	
Diagnosa	Hernia Inguinalis Indirect	Count	9	47	56
		% within Diagnosa	16,1%	83,9%	100,0%
	Hernia Inguinalis Direct	Count	7	6	13
		% within Diagnosa	53,8%	46,2%	100,0%
Total	Count	16	53	69	
	% within Diagnosa	23,2%	76,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8,453 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	6,465	1	,011		
Likelihood Ratio	7,413	1	,006		
Fisher's Exact Test				,008	,008
Linear-by-Linear Association	8,330	1	,004		
N of Valid Cases	69				

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate				,164
ln(Estimate)				-1,807
Standard Error of ln(Estimate)				,665
Asymptotic Significance (2-sided)				,007
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound		,045
		Upper Bound		,604
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound		-3,110
		Upper Bound		-,504

Merokok

Diagnosa * Merokok Crosstabulation

		Merokok		Total	
		Ya	Tidak		
Diagnosa	Hernia Inguinalis Inderect	Count	47	9	56
		% within Diagnosa	83,9%	16,1%	100,0%
	Hernia Inguinalis Direct	Count	7	6	13
		% within Diagnosa	53,8%	46,2%	100,0%
Total	Count	54	15	69	
	% within Diagnosa	78,3%	21,7%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,612 ^a	1	,018		
Continuity Correction ^b	3,983	1	,046		
Likelihood Ratio	4,935	1	,026		
Fisher's Exact Test				,028	,028
Linear-by-Linear Association	5,531	1	,019		
N of Valid Cases	69				

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate			3,111
ln(Estimate)			1,135
Standard Error of ln(Estimate)			,724
Asymptotic Significance (2-sided)			,117
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	,753
		Upper Bound	12,862
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	-,284
		Upper Bound	2,554

Batuk kronis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	10	14,5	14,5	14,5
	Tidak	59	85,5	85,5	100,0
	Total	69	100,0	100,0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Diagnosa * Batuk Kronis	69	100,0%	0	0,0%	69	100,0%

Diagnosa * Batuk Kronis Crosstabulation

Diagnosa			Batuk Kronis		Total
			Ya	Tidak	
Hernia Inguinalis Indirect	Count		9	47	56
		% within Diagnosa	16,1%	83,9%	100,0%
	Hernia Inguinalis Direct	Count	1	12	13
		% within Diagnosa	7,7%	92,3%	100,0%
Total	Count	10	59	69	
	% within Diagnosa	14,5%	85,5%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,598 ^a	1	,439		
Continuity Correction ^b	,113	1	,737		
Likelihood Ratio	,679	1	,410		
Fisher's Exact Test				,674	,394
Linear-by-Linear Association	,589	1	,443		
N of Valid Cases	69				

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

Estimate			2,298
ln(Estimate)			,832
Standard Error of ln(Estimate)			1,103
Asymptotic Significance (2-sided)			,451
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	,265
		Upper Bound	19,946
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	-1,329
		Upper Bound	2,993

Diagnosa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hernia Inguinalis Indirect	56	81,2	81,2	81,2
	Hernia Inguinalis Direct	13	18,8	18,8	100,0
	Total	69	100,0	100,0	

Lampiran 14. Master Data Penelitian

Master Data

Faktor Resiko Hernia Inguinalis Pada Usia Dewasa Hingga Lanjut di RSUD Pirngadi Kota Medan

No	No REKAM MEDIK	J K	USIA	PEKERJAAN	BATUK KRONIS	OBESITAS	MEROKOK	DIAGNOSA	TAHUN
1	01102473	2	4	6	2	1	2	2	1
2	01105172	1	4	1	2	1	1	1	1
3	01106114	1	3	1	2	2	1	1	1
4	00727936	1	4	3	1	2	1	1	1
5	00832493	2	4	5	2	1	2	2	1
6	00880306	2	4	5	2	1	2	2	1
7	00952219	1	3	1	2	2	1	1	1
8	01058849	1	4	2	2	2	1	1	1
9	01109853	1	3	1	1	2	1	1	1
10	01103420	1	4	5	2	1	1	2	1
11	01105301	1	4	1	1	1	2	1	1
12	01107787	1	1	2	2	2	1	1	1
13	00876007	1	4	3	1	1	1	1	1
14	01084348	1	1	2	2	2	1	1	1
15	01088527	1	2	5	2	2	1	2	1
16	01100044	2	1	4	2	2	2	1	1
17	01101665	1	2	1	2	2	1	1	1
18	01102365	1	4	2	2	2	1	1	1
19	01103271	1	2	1	2	2	1	1	1
20	01108225	2	3	1	2	1	2	1	1
21	01116653	1	3	2	1	2	1	1	1
22	01149335	1	3	1	2	2	1	1	1
23	01117179	1	2	5	2	2	1	1	1

2 4	01187721	1	1	1	2	2	2	1	1
2 5	00852772	1	4	6	2	2	1	1	2
2 6	00862538	1	1	1	2	2	1	1	2
2 7	01156383	1	2	1	2	2	1	1	2
2 8	01158564	1	4	5	2	2	1	1	2
2 9	01159471	1	1	6	2	1	2	1	2
3 0	01159931	1	4	2	2	2	1	1	2
3 1	01173901	1	1	1	1	2	1	1	2
3 2	00992148	1	4	3	2	2	1	1	2
3 3	01169387	1	2	1	2	2	1	2	2
3 4	01157410	1	3	1	2	2	1	1	2
3 5	01157953	1	1	2	2	2	1	1	2
3 6	01161245	1	4	5	2	2	1	2	2
3 7	01162011	1	3	1	2	2	1	1	2
3 8	01174477	1	3	1	2	2	1	1	2
3 9	00823631	1	4	5	2	2	1	1	3
4 0	00940378	1	3	1	1	2	1	1	3
4 1	01057051	1	4	3	2	2	1	1	3
4 2	01087175	1	3	5	2	2	1	2	3
4 3	01180168	1	4	2	2	2	1	1	3
4 4	01182179	1	1	1	2	2	1	1	3
4 5	01182606	1	1	5	2	2	1	1	3
4 6	01185699	1	4	2	2	2	1	1	3
4 7	01192499	1	2	6	1	2	1	2	3
4 8	00759556	1	3	6	2	2	1	1	3
4 9	00914742	1	4	3	2	2	1	1	3

50	01029047	1	2	1	2	2	1	1	3
51	01181949	1	1	5	2	2	1	1	3
52	01186246	1	3	2	2	2	1	1	3
53	01190377	1	2	2	2	1	1	1	3
54	01191800	1	4	2	2	2	2	1	3
55	01193343	1	2	6	2	2	2	2	3
56	01196656	1	1	5	2	2	1	1	3
57	01180198	1	3	2	1	2	1	1	3
58	01184081	1	4	5	2	1	1	2	3
59	00591536	1	4	3	2	1	1	1	2
60	00727936	1	4	3	2	1	1	1	1
61	00785663	1	3	6	2	2	1	1	1
62	00961862	1	3	1	2	2	1	1	1
63	01042155	1	3	5	1	2	1	1	2
64	01102784	1	4	1	2	2	1	1	1
65	00840507	2	2	4	2	1	1	2	3
66	00992148	1	4	5	2	1	1	2	2
67	01088527	1	2	1	2	2	2	1	1
68	01100864	2	4	4	2	1	1	1	1
69	01161055	1	1	5	2	2	1	1	2

<u>Jenis Kelamin</u>	<u>Usia</u>	<u>Pekerjaan</u>	<u>Batuk Kronis</u>	<u>Obesitas</u>	<u>Merokok</u>
Laki-laki	26-35 tahun	Wiraswasta	Ya	Ya	Ya
Perempuan	36-45 tahun	PNS	Tidak	Tidak	Tidak
	46-55 tahun	Pensiunan			
	56-65 tahun	IRT			
		Petani			
		Tidak bekerja			
		Belum bekerja			