HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN ANGKA KEJADIAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RS. HAJI MEDAN PADA TAHUN 2020

SKRIPSI

Oleh

PUTRI SELI

71180811150

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN ANGKA KEJADIAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RS. HAJI MEDAN PADA TAHUN 2020

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan

Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

PUTRI SELI

71180811150

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil dengan Judul :

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN ANGKA KEJADIAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RS. HAJI MEDAN PADA TAHUN 2020

Yang dipersiapkan oleh :

PUTRI SELI

71180811150

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, Februari 2021

Disetuji

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
(dr. Syarifah Harahap, M.Kes)	(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)
Dosen Pembanding 1	Dosen Pembanding II
(dr. Dian Afriandi, M.Kes)	(dr. Bambang Susanto, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN ANGKA KEJADIAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RS. HAJI MEDAN PADA TAHUN 2020**

Nama **: PUTRI SELI**

NPM : **71180811150**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan tim penguji pada HARI …., TANGGAL… BULAN….. 2021.

Tim penguji skripsi

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
(dr. Syarifah Harahap, M.Kes)	(dr. Budi Kurniawan, M.Kes)
Dosen Pembanding 1	Dosen Pembanding II
(dr. Dian Afriandi, M.Kes)	(dr. Bambang Susanto, M.Kes)

Diketahui

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. H. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'aalaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **"HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN ANGKA KEJADIAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RS. HAJI MEDAN PADA TAHUN 2020"** Shalawat beserta salam kita hutarakan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP,** selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. **dr. H. Indra Janis, MKT** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Syarifah Harahap, M.Kes dan dr. Budi Kurniawan, M.Kes** selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. **dr. Dian Afriandi, M.Kes dan dr. Bambang Susanto, M.Kes** selaku dosen pembanding I dan pembanding II atas masukan dan saran yang membangun untuk kelancaran skripsi ini.
5. Kedua orang tua yang saya cintai, Ibunda **Wain** dan Ayahanda **Syapuan** senantiasa menyebut saya dalam setiap doanya yang tiada henti, memberikan

bantuan dukungan dan pengorbanan baik material dan moral yang tak terkira sehingga saya berada di tahap ini

6. Adik tersayang saya M fahmi S dan Shofiatul jannah yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan karena telah banyak membantu dalam skripsi ini
8. Dosen dan *staff* Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik
9. Teruntuk seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
10. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Aamiin

Medan, Februari 2021

Hormat penulis

Putri Seli

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL iv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.3.1 TujuanUmum 3

1.3.2 Tujuan Khusus 3

1.4 Manfaat Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Penyakit Ginjal Kronik 5

2.1.1 Definisi Penyakit Ginjal Kronik 5

2.1.2 Etiologi Penyakit Ginjal Kronik 6

2.1.3 Patofisiologi Penyakit Ginjal Kronik 8

2.1.4 Manifestasi Klinis Penyakit Ginjal Kronik 8

2.1.5 Pemeriksaan Penunjang Penyakit Ginjal Kronik 9

2.1.6 Penatalaksanaan Penyakit Ginjal Kronik 11

2.1.7 Pencegahan Penyakit Ginjal Kronik 15

2.2 Faktor – factor yang mempengaruhi Penyakit Ginjal Kronik 16

2.3 Kerangka Teori 24

2.4 Kerangka Konsep 25

BAB III METODE PENELITIAN 26

3.1 Jenis Penelitian 26

3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian 26

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 26

3.3.1 Populasi 26

3.3.2 Sampel 27

3.4 Variabel Penelitian 27

3.4.1 Variabel Independen 27
3.4.2 Variabel Dependen 27
3.5 Batasan Operasional 28
3.6 Pengolahan Data 29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Hasil Penelitian 31
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian 31
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 40
5.2 Saran 40
DAFTAR PUSTAKA 42
LAMPIRAN 45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.5	Kerangka Teori	27
Gambar 2.6	Kerangka Konsep	28

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian	33

DAFTAR SINGKATAN

AGEs : *Advanced Glucosylation End Products*

BSK : Batu Saluran Kemih

CKD : *Chronic Kidney Disease*

GD : Hemodialisis

Ig A : Immunoglobulin A

IMT : Indeks Masa Tubuh

IRR : *Indonesian Renal Registry*

LFG : Laju Filtrasi Glomerulus

K/DOQ) : The Kidney Disease Outcomes Quality Initiative

NHANES III : *The Third National Health and Examination Survey*

NKF : National Kidney Foundation

PD : Dialisis Peritoneal

PKD : *Polycystic Kidney Disease*

PTM : Penyakit Tidak Menular

RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar

RSU : Rumah Sakit Umum

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

RSUP *: Rumah Sakit Umum Pendidikan*

RVU : Refluk Vesiko Ureter

SLE : Lupus Eritematosis Sistemik

DAFTAR PUSTAKA

Agarwal, R & Prasad, J. 2013. A Conceptual and Operational Definition of Personal Innovativeness in the Domain of Information Technology. Information Systems Research, 9 (2), 204-215

Arora, S., Kulkarni, A. & Bhargava, A., 2018. Attenuation of hemodynamic response to laryngoscopy and orotracheal intubation using intravenous clonidine. J Anesthesiol Clin Pharmacol; 31(1), pp. 110-114.

Brunner & Suddarth, 2013. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8 volume 2*. Jakarta EGC

Carlos Wade. 2016. *Mengatasi Hipertensi*. Nusa Cendekia: Bandung

Gunawan. 2010. *Manajemen Pemasaran Analisis Untuk Perancangan Strategi Pemasaran.* Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Menon, A, Jaworski, B.J, and Kohli, A.K. 2012. Product Quality : Impact Interdepartemental Interactiuons. Journal of The Academy of Marketing Science, Vol. 25

Mukhlisin, A. 2012. *Keperawatan Keluarga*. Yogyakarta : Gosyen Publishing.

Muttaqin, Arif & Sari, Kurmala. 2011. *Gangguan Gastrointestinal : Aplikasi Asuhan Keperawatan Medikal bedah.* Jakarta : Salemba medika.

NKFDOQI. Iron Needs in Diaylsis – The National Kidney Foundation [Internet]. National Kidney Foundation. 2019 [cited 3 January 2021]. Available from : https://www.kidney.org/atoz/content/irondiaylsis.

OrthoInfo.org. Fracture (Broken Bones). Diakses dari https://orthoinfo.aaos.org/en/diseases--conditions/fracture-brokenbones/ tanggal 11 Desember 2020.

Panjaitan, Ade Putra dkk.. 2014. K*orelasi kebudayaan & pendidikan*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia

Pranandari R., Supadmi W. 2015. *Faktor Resiko Gagal Ginjal Kronik di Unit Hemodialisis RSUD Wates Kulon Progo*. Majalah Farmaseutik, Vol 11 No. 2

Price Sylvia A, Wilson Lorraine M.2016. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses *Penyakit. Jakarta: EGC*

Saad, Ehab. 2014. High Blood Pressure/Kidney Disease. Medical College of Wisconsin.

Sri Handayani, Maulida. 2016. *Kala Kosmetik Halal Jadi Jawara Di Pasar*. Diambil tanggal 11 Januari, 2021, from [Online]. https://tirto.id/kalakosmetik-halal-jadi-jawara-pasar-brvB

Steven J., and Freeman Miller. Cerebral Palsy A Complete Guide for Cargiving. 3, illustr ed., JHU Press, 2017

Sukandar.2016. *Pemanfaatan Obat Tradisional* http://id.shvoong.com/medicineand-health/alternative-medicine/2122602-pemanfaatan-obat-tradisional/ (diakses pada tanggal 14 januari 2021)

Susalit dkk, 2013. Susalit E, Kapojos JE & Lubis HR. *Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam II*. Jakarta : Balai penerbit FKUI; 2001.

Suwira K, 2019, *Penyakit Ginjal Kronik*, In: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, et al., editors. Buku ajar ilmu Penyakit Dalam. I ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam, FKUI, pp. 1035.

Vitahealth. 2017.*Asam Urat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

Lampiran I

no	Nama	Usia	Jenis Kelamin	HT	DM	ISK	BSK	Genetik	Obat-obatan	PGK
1	S P	38 Thn	PR	ada	155 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
2	Z	47 Thn	LK	ada	148 mg/dL	ada	ada	POSITIF	ada	ada
3	F	48 Thn	PR	ada	155 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
4	M K	48 Thn	PR	Tidak ada	140 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
5	B	48 Thn	PR	ada	147 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
6	A	49 Thn	PR	ada	167 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
7	W	50 Thn	LK	ada	169 mg/dL	ada	ada	POSITIF	Tidak ada	ada
8	I A	50 Thn	PR	Tidak ada	154 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
9	A M	50 Thn	LK	Tidak ada	156 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
10	Z	50 Thn	LK	Tidak ada	170 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
11	A	50 Thn	LK	ada	167 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
12	F	50 Thn	LK	ada	201 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
13	K	51 Thn	PR	ada	169 mg/dL	ada	ada	POSITIF	Tidak ada	ada
14	A D	52 Thn	PR	ada	178 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada

15	N S	52 Thn	LK	ada	147 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
16	M R	52 Thn	LK	ada	153 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
17	A	52 Thn	LK	ada	153 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
18	N	53 Thn	PR	ada	168 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
19	M S	53 Thn	PR	Tidak ada	175 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
20	K	54 Thn	PR	Tidak ada	190 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
21	R	54 Thn	PR	Tidak ada	157 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
22	M R	54 Thn	PR	ada	115 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
23	A	55 Thn	PR	ada	178 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
24	A	56 Thn	PR	ada	201 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
25	R K	56 Thn	LK	Tidak ada	140 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
26	U	56 Thn	LK	Tidak ada	199 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
27	N	56 Thn	LK	Tidak ada	144 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
28	M F	57 Thn	LK	ada	156 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
29	M K	57 Thn	PR	ada	146 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada

30	A	57 Thn	PR	Tidak ada	202 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
31	W	57 Thn	LK	Tidak ada	199 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	ada	ada
32	H	57 Thn	PR	Tidak ada	200 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	ada	ada
33	D	58 Thn	PR	Tidak ada	144 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	ada	ada
34	L	58 Thn	LK	Tidak ada	158 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	ada	ada
35	MA	59 Thn	PR	Tidak ada	199 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	ada	ada
36	R	60 Thn	LK	Tidak ada	156 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
37	K	62 Thn	LK	Tidak ada	154 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
38	H	62 Thn	LK	Tidak ada	157 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	POSITIF	Tidak ada	ada
39	L	38 Thn	LK	ada	155 mg/dL	ada	ada	POSITIF	Tidak ada	ada
40	R	47 Thn	LK	ada	148 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
41	L	48 Thn	LK	ada	155 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
42	S	48 Thn	LK	ada	140 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
43	MR	48 Thn	LK	ada	147 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
44	J	49 Thn	PR	ada	167 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada

45	N	50 Thn	PR	ada	169 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
46	M I	50 Thn	PR	ada	154 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
47	S	50 Thn	PR	ada	156 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
48	A	50 Thn	PR	ada	170 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
49	S	50 Thn	PR	ada	167 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
50	P	50 Thn	LK	ada	201 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	ada	ada
51	D	51 Thn	PR	ada	169 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
52	A	52 Thn	LK	ada	178 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
53	Z	52 Thn	PR	Tidak ada	147 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
54	F	52 Thn	PR	Tidak ada	153 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
55	M K	52 Thn	PR	Tidak ada	153 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
56	B	53 Thn	LK	Tidak ada	168 mg/dL	ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
57	A	53 Thn	LK	Tidak ada	175 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
58	W	54 Thn	LK	ada	190 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
59	I A	54 Thn	LK	ada	157 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada

60	AM	54 Thn	LK	ada	115 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
61	Z	55 Thn	LK	ada	178 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
62	A	56 Thn	LK	ada	201 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
63	F	56 Thn	LK	ada	140 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
64	K	56 Thn	PR	ada	199 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
65	A D	56 Thn	LK	ada	144 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	ada	ada
66	N S	57 Thn	LK	ada	156 mg/dL	Tidak ada	ada	POSITIF	Tidak ada	ada
67	MR	57 Thn	PR	ada	146 mg/dL	Tidak ada	ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
68	A	57 Thn	PR	Tidak ada	202 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
69	N	57 Thn	PR	Tidak ada	199 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
70	M S	57 Thn	LK	Tidak ada	200 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
71	K	58 Thn	LK	Tidak ada	144 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
72	R	58 Thn	LK	Tidak ada	158 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
73	MR	59 Thn	PR	Tidak ada	199 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada
74	A	60 Thn	PR	Tidak ada	156 mg/dL	Tidak ada	Tidak ada	NEGATIF	Tidak ada	ada

```
FREQUENCIES VARIABLES=nama usia jk hipertensi DM ISK BSK RK Obat
PGK
  /ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:00:58
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=nama usia jk hipertensi DM ISK BSK RK Obat PGK /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.08

```
[DataSet0]
```

Statistics

		nama	usia	jk	hipertensi	DM	ISK	BSK	RK	Obat	PGK
N	Valid	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

nama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	12	16.2	16.2	16.2
	A D	2	2.7	2.7	18.9
	A M	2	2.7	2.7	21.6
	B	2	2.7	2.7	24.3
	D	2	2.7	2.7	27.0
	F	4	5.4	5.4	32.4
	H	2	2.7	2.7	35.1
	I A	2	2.7	2.7	37.8
	J	1	1.4	1.4	39.2
	K	5	6.8	6.8	45.9
	L	3	4.1	4.1	50.0
	M A	1	1.4	1.4	51.4
	M F	1	1.4	1.4	52.7
	M I	1	1.4	1.4	54.1
	M K	3	4.1	4.1	58.1
	M R	5	6.8	6.8	64.9
	M S	2	2.7	2.7	67.6
	N	4	5.4	5.4	73.0
	N S	2	2.7	2.7	75.7
	P	1	1.4	1.4	77.0
	R	4	5.4	5.4	82.4
	R K	1	1.4	1.4	83.8
	S	3	4.1	4.1	87.8
	S P	1	1.4	1.4	89.2
	U	1	1.4	1.4	90.5

	W	3	4.1	4.1	94.6
	Z	4	5.4	5.4	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	38 Thn	2	2.7	2.7	2.7
	47 Thn	2	2.7	2.7	5.4
	48 Thn	6	8.1	8.1	13.5
	49 Thn	2	2.7	2.7	16.2
	50 Thn	12	16.2	16.2	32.4
	51 Thn	2	2.7	2.7	35.1
	52 Thn	8	10.8	10.8	45.9
	53 Thn	4	5.4	5.4	51.4
	54 Thn	6	8.1	8.1	59.5
	55 Thn	2	2.7	2.7	62.2
	56 Thn	8	10.8	10.8	73.0
	57 Thn	10	13.5	13.5	86.5
	58 Thn	4	5.4	5.4	91.9
	59 Thn	2	2.7	2.7	94.6
	60 Thn	2	2.7	2.7	97.3
	62 Thn	2	2.7	2.7	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

jk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LK	38	51.4	51.4	51.4
	PR	36	48.6	48.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

hipertensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	43	58.1	58.1	58.1
	Tidak ad	31	41.9	41.9	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	115mg/dL	2	2.7	2.7	2.7
	140mg/dL	4	5.4	5.4	8.1
	144mg/dL	4	5.4	5.4	13.5
	146mg/dL	2	2.7	2.7	16.2
	147mg/dL	4	5.4	5.4	21.6
	148mg/dL	2	2.7	2.7	24.3
	153mg/dL	4	5.4	5.4	29.7
	154mg/dL	3	4.1	4.1	33.8
	155mg/dL	4	5.4	5.4	39.2
	156mg/dL	6	8.1	8.1	47.3
	157mg/dL	3	4.1	4.1	51.4
	158mg/dL	2	2.7	2.7	54.1
	167mg/dL	4	5.4	5.4	59.5
	168mg/dL	2	2.7	2.7	62.2
	169mg/dL	4	5.4	5.4	67.6
	170mg/dL	2	2.7	2.7	70.3
	175mg/dL	2	2.7	2.7	73.0
	178mg/dL	4	5.4	5.4	78.4
	190mg/dL	2	2.7	2.7	81.1
	199mg/dL	6	8.1	8.1	89.2
	200mg/dL	2	2.7	2.7	91.9
	201mg/dL	4	5.4	5.4	97.3
	202mg/dL	2	2.7	2.7	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

ISK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	36	48.6	48.6	48.6
	Tidak ad	38	51.4	51.4	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

BSK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	58	78.4	78.4	78.4
	Tidak ad	16	21.6	21.6	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

RK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	NEGATIF	68	91.9	91.9	91.9
	POSITIF	6	8.1	8.1	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	25	33.8	33.8	33.8
	Tidak ad	49	66.2	66.2	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

PGK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	74	100.0	100.0	100.0

```
CROSSTABS
  /TABLES=usia BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:01:55
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax		CROSSTABS /TABLES=usia BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.05
	Elapsed Time	00:00:00.11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

The Tests for Homogeneity of the Odds Ratio table and the Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate table are not computed for usia * PGK, because either (1) the group variable does not have exactly two distinct non-missing values or/and (2) the response variable does not have exactly two distinct non-missing values.

No measures of association are computed for the crosstabulation of usia * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
usia * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

usia * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
usia	38 Thn	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0

	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
47 Thn	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
48 Thn	Count	6	6
	Expected Count	6.0	6.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	8.1%	8.1%
	% of Total	8.1%	8.1%
	Residual	.0	
49 Thn	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
50 Thn	Count	12	12
	Expected Count	12.0	12.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	16.2%	16.2%
	% of Total	16.2%	16.2%
	Residual	.0	
51 Thn	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
52 Thn	Count	8	8

	Expected Count	8.0	8.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	10.8%	10.8%
	% of Total	10.8%	10.8%
	Residual	.0	
53 Thn	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
54 Thn	Count	6	6
	Expected Count	6.0	6.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	8.1%	8.1%
	% of Total	8.1%	8.1%
	Residual	.0	
55 Thn	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
56 Thn	Count	8	8
	Expected Count	8.0	8.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	10.8%	10.8%
	% of Total	10.8%	10.8%
	Residual	.0	
57 Thn	Count	10	10
	Expected Count	10.0	10.0
	% within usia	100.0%	100.0%
	% within PGK	13.5%	13.5%
	% of Total	13.5%	13.5%
	Residual	.0	

	58 Thn	Count	4	4
		Expected Count	4.0	4.0
		% within usia	100.0%	100.0%
		% within PGK	5.4%	5.4%
		% of Total	5.4%	5.4%
		Residual	.0	
	59 Thn	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within usia	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
	60 Thn	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within usia	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
	62 Thn	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within usia	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within usia	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		

McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for usia (38 Thn / 47 Thn)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=jk BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:11
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=jk BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of jk * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
jk * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

jk * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
jk	LK	Count	38	38
		Expected Count	38.0	38.0
		% within jk	100.0%	100.0%
		% within PGK	51.4%	51.4%
		% of Total	51.4%	51.4%
		Residual	.0	
	PR	Count	36	36
		Expected Count	36.0	36.0
		% within jk	100.0%	100.0%
		% within PGK	48.6%	48.6%
		% of Total	48.6%	48.6%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within jk	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for jk (LK / PR)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=hipertensi BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
```

```
/CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:21
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=hipertensi BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of hipertensi * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
hipertensi * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

hipertensi * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
Hipertensi	ada	Count	43	43
		Expected Count	43.0	43.0
		% within hipertensi	100.0%	100.0%
		% within PGK	58.1%	58.1%
		% of Total	58.1%	58.1%
		Residual	.0	
	Tidak ad	Count	31	31
		Expected Count	31.0	31.0
		% within hipertensi	100.0%	100.0%
		% within PGK	41.9%	41.9%
		% of Total	41.9%	41.9%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within hipertensi	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for hipertensi (ada / Tidak ad)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=DM BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
```

```
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:31
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=DM BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.13
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

The Tests for Homogeneity of the Odds Ratio table and the Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate table are not computed for DM * PGK, because either (1) the group variable does not have exactly two distinct non-missing values or/and (2) the response variable does not have exactly two distinct non-missing values.

No measures of association are computed for the crosstabulation of DM * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
DM * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

DM * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
DM	115mg/dL	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
	140mg/dL	Count	4	4
		Expected Count	4.0	4.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	5.4%	5.4%
		% of Total	5.4%	5.4%
		Residual	.0	
	144mg/dL	Count	4	4
		Expected Count	4.0	4.0
		% within DM	100.0%	100.0%

	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
146mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
147mg/dL	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
148mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
153mg/dL	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
154mg/dL	Count	3	3
	Expected Count	3.0	3.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	4.1%	4.1%
	% of Total	4.1%	4.1%
	Residual	.0	
155mg/dL	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0

	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
156mg/dL	Count	6	6
	Expected Count	6.0	6.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	8.1%	8.1%
	% of Total	8.1%	8.1%
	Residual	.0	
157mg/dL	Count	3	3
	Expected Count	3.0	3.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	4.1%	4.1%
	% of Total	4.1%	4.1%
	Residual	.0	
158mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
167mg/dL	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
168mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
169mg/dL	Count	4	4

	Expected Count	4.0	4.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
170mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
175mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
178mg/dL	Count	4	4
	Expected Count	4.0	4.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	5.4%	5.4%
	% of Total	5.4%	5.4%
	Residual	.0	
190mg/dL	Count	2	2
	Expected Count	2.0	2.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	2.7%	2.7%
	% of Total	2.7%	2.7%
	Residual	.0	
199mg/dL	Count	6	6
	Expected Count	6.0	6.0
	% within DM	100.0%	100.0%
	% within PGK	8.1%	8.1%
	% of Total	8.1%	8.1%
	Residual	.0	

	200mg/dL	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
	201mg/dL	Count	4	4
		Expected Count	4.0	4.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	5.4%	5.4%
		% of Total	5.4%	5.4%
		Residual	.0	
	202mg/dL	Count	2	2
		Expected Count	2.0	2.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	2.7%	2.7%
		% of Total	2.7%	2.7%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within DM	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for DM (115mg/dL / 140mg/dL)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=ISK BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:42
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=ISK BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.09
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of ISK * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
ISK * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

ISK * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
ISK	Ada	Count	36	36
		Expected Count	36.0	36.0
		% within ISK	100.0%	100.0%
		% within PGK	48.6%	48.6%
		% of Total	48.6%	48.6%
		Residual	.0	
	Tidak ad	Count	38	38
		Expected Count	38.0	38.0
		% within ISK	100.0%	100.0%
		% within PGK	51.4%	51.4%
		% of Total	51.4%	51.4%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within ISK	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.[a]			
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.000	1.000
N of Valid Cases		74			

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for ISK (ada / Tidak ad)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=BSK BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:50
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=BSK BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.14
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of BSK * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
BSK * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

BSK * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
BSK	Ada	Count	58	58
		Expected Count	58.0	58.0
		% within BSK	100.0%	100.0%
		% within PGK	78.4%	78.4%
		% of Total	78.4%	78.4%
		Residual	.0	
	Tidak ad	Count	16	16
		Expected Count	16.0	16.0
		% within BSK	100.0%	100.0%
		% within PGK	21.6%	21.6%
		% of Total	21.6%	21.6%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within BSK	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	.[a]			
Measure of Agreement	Kappa	.000	.	.000	1.000
N of Valid Cases		74			

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for BSK (ada / Tidak ad)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=RK BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:02:59
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=RK BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.09
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of RK * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RK * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

RK * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
RK	NEGATIF	Count	68	68
		Expected Count	68.0	68.0
		% within RK	100.0%	100.0%
		% within PGK	91.9%	91.9%
		% of Total	91.9%	91.9%
		Residual	.0	
	POSITIF	Count	6	6
		Expected Count	6.0	6.0
		% within RK	100.0%	100.0%
		% within PGK	8.1%	8.1%
		% of Total	8.1%	8.1%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within RK	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for RK (NEGATIF / POSITIF)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

```
CROSSTABS
  /TABLES=Obat BY PGK
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA
RISK MCNEMAR CMH(1)
  /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
  /COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		08-FEB-2021 20:03:08
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	74
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Obat BY PGK /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC PHI LAMBDA UC ETA GAMMA D BTAU CTAU KAPPA RISK MCNEMAR CMH(1) /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	131029

Warnings

No measures of association are computed for the crosstabulation of Obat * PGK. At least one variable in each 2-way table upon which measures of association are computed is a constant.

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obat * PGK	74	100.0%	0	0.0%	74	100.0%

Obat * PGK Crosstabulation

			PGK	
			ada	Total
Obat	Ada	Count	25	25
		Expected Count	25.0	25.0
		% within Obat	100.0%	100.0%
		% within PGK	33.8%	33.8%
		% of Total	33.8%	33.8%
		Residual	.0	
	Tidak ad	Count	49	49
		Expected Count	49.0	49.0
		% within Obat	100.0%	100.0%
		% within PGK	66.2%	66.2%
		% of Total	66.2%	66.2%
		Residual	.0	
Total		Count	74	74
		Expected Count	74.0	74.0
		% within Obat	100.0%	100.0%
		% within PGK	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.[a]		
McNemar-Bowker Test	.	.	.[b]
N of Valid Cases	74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Computed only for a PxP table, where P must be greater than 1.

Directional Measures[b]

			Value
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. ETA statistics are available for numeric data only.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error[b]	Approx. T[c]
Nominal by Nominal	Phi	.[a]		
Measure of Agreement	Kappa	.000	.000	.
N of Valid Cases		74		

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

b. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for Obat (ada / Tidak ad)	.[a]

a. No statistics are computed because PGK is a constant.

Lampiran II

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 1525 - A /L/F 03/XI/2020
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 30 Rabiul Akhir 1442 H
16 Desember 2020 M

Kepada Yth
RS Haji Medan
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu 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-Faktor yang mempengaruhi angka kejadian dari PGK di RS Haji Medan pada tahun 2020" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Putri Seli

NPM : 71180811150

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di RS Haji Medan

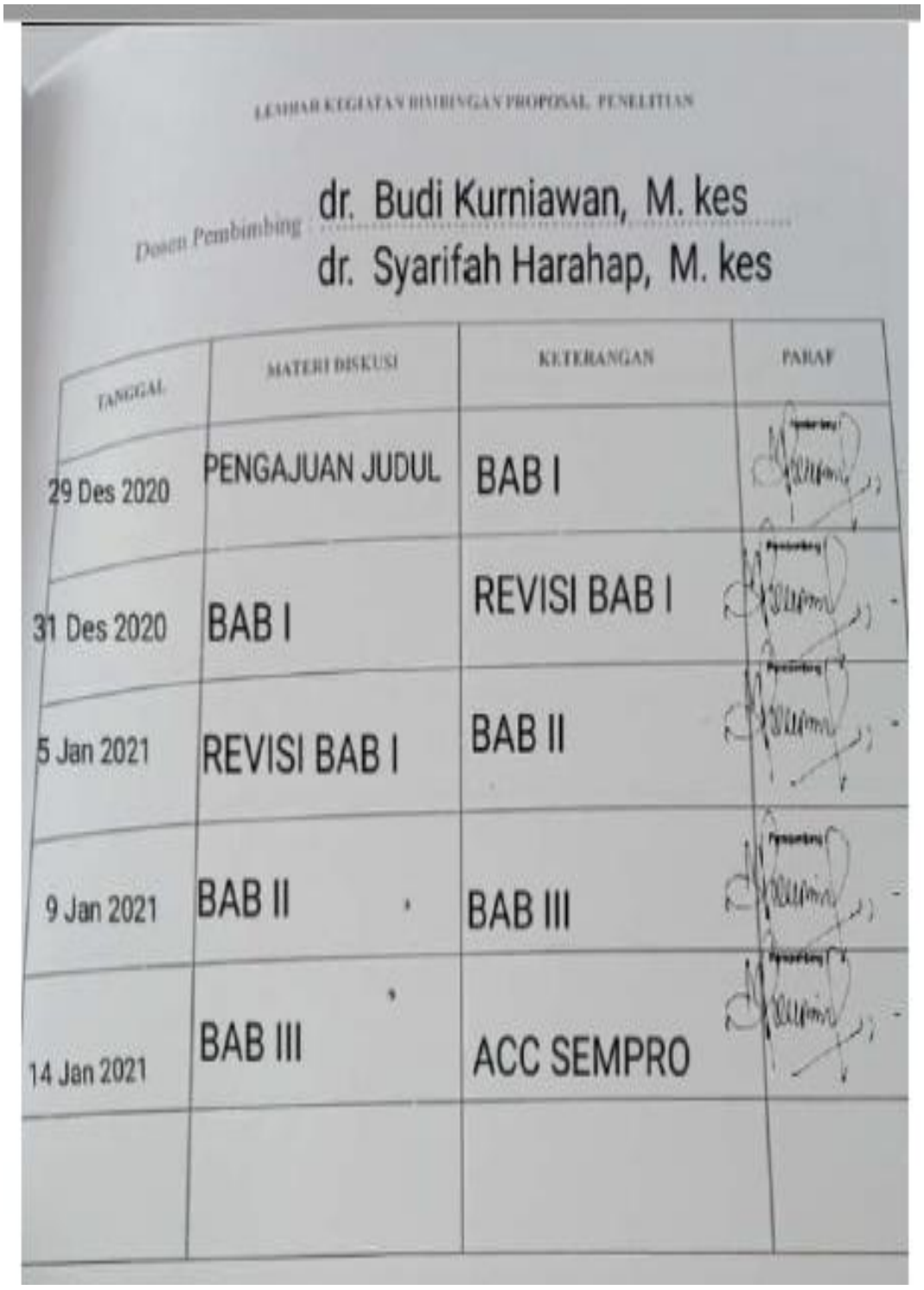
Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Yth. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Tembusan
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)

Lampiran III



LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Budi Kurniawan, M. kes
dr. Syarifah Harahap, M. kes

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
29 Des 2020	PENGAJUAN JUDUL	BAB I	
31 Des 2020	BAB I	REVISI BAB I	
5 Jan 2021	REVISI BAB I	BAB II	
9 Jan 2021	BAB II	BAB III	
14 Jan 2021	BAB III	ACC SEMPRO	

Lampiran IV

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.108/EC/KEPK.UISU/II/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Putri Seli
Principal In Investigator

Nama Institusi : fkuisu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Faktor Resiko dengan Angka Kejadian Penyakit Ginjal Kronik di Rs. Haji Medan pada Tahun 2020"

"Relationship between Risk Factors and the Incidence of Chronic Kidney Disease at Rs. Medan Hajj in 2020"

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 Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

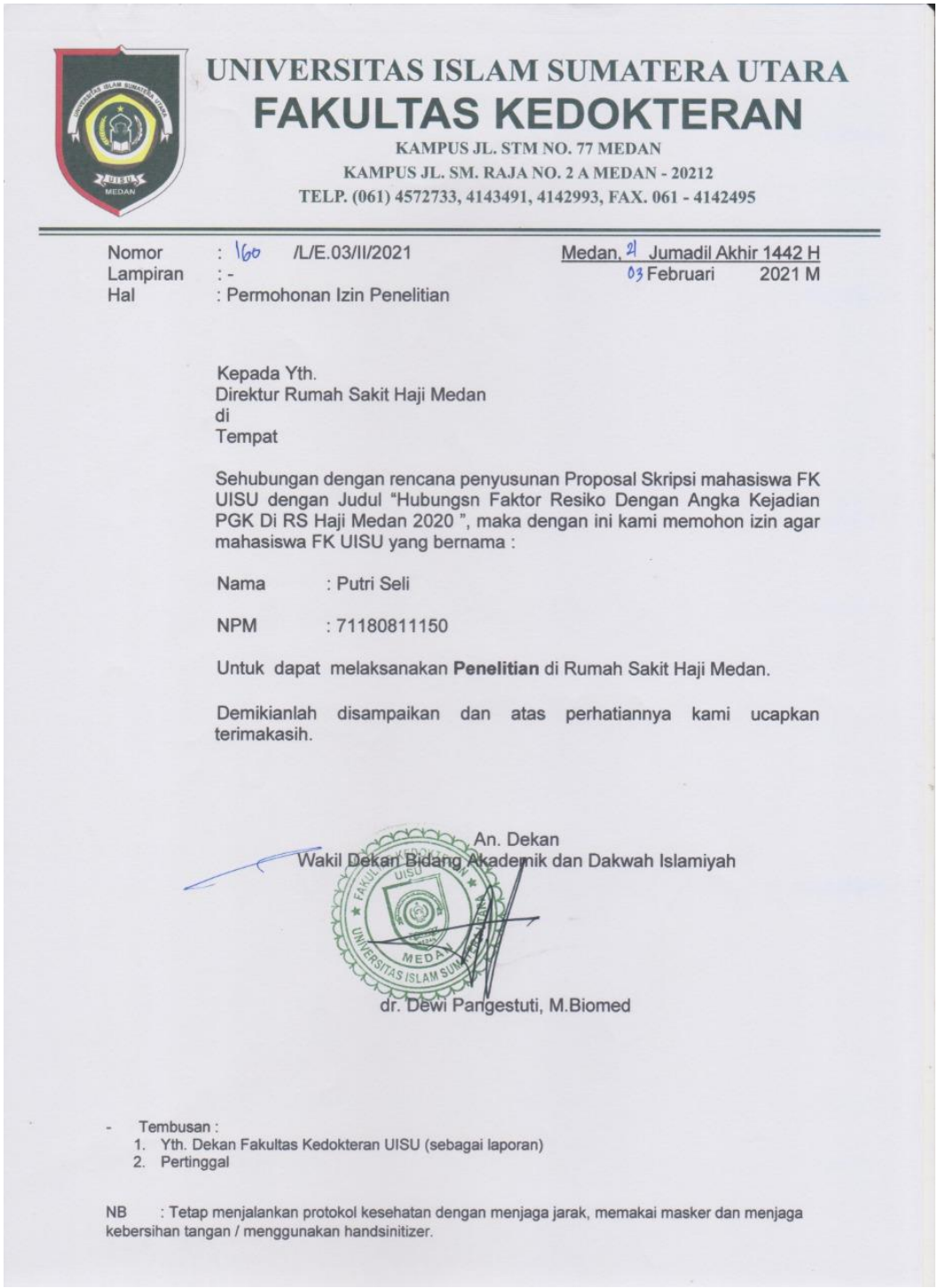
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 01 Februari 2021 sampai dengan tanggal 01 Februari 2022.

This declaration of ethics applies during the period February 01, 2021 until February 01, 2022.

February 01, 2021
Professor and Chairperson,

Prof.dr.H. Tamsil Syafiuddin,Sp.P(K)

Lampiran V



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 160 /L/E.03/II/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 21 Jumadil Akhir 1442 H
03 Februari 2021 M

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Haji Medan
di
Tempat

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Hubungsn Faktor Resiko Dengan Angka Kejadian PGK Di RS Haji Medan 2020 ", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Putri Seli

NPM : 71180811150

Untuk dapat melaksanakan **Penelitian** di Rumah Sakit Haji 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. Pertinggal

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

Lampiran VI

Lampiran VII

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN
KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A 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 : Putri seli
NPM : 71180811150
Judul Skripsi : Faktor - faktor yang mempengaruhi angka kejadian PGK di Rs. Haji Medan 2020

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Pembimbing I ( )

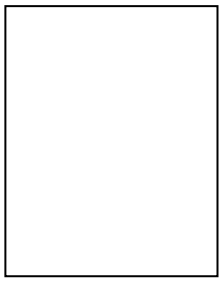
Pembimbing II ( )

Lampiran VIII

Jenis Pengeluaran	Jumlah (Rp)
1. Bahan Habis pakai	
a.Kertas HVS, Jilid, Tinta printer	Rp. 550.000
2. Biaya perjalanan survei lokasi	
a.Pengambilan Sampel	Rp. 300.000
b.Penelitian	Rp.500.000
3. Dan lain lainnya	
a. Pengumpulan kepustakaan yang relevan (jilid hard cover)	Rp. 200.000
b. Dokumentasi / foto hasil penelitian	Rp. 200.000
Total	**Rp. 1.750.000**

Lampiran IX

Lampiran X



Nama : Putri Seli

NPM : 71180811050

Tempat/Tgl. Lahir : Bekasi, 14 Maret 1989

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Anak Ke- : 1 (satu) dari 3 (tiga) bersaudara

Alamat : Perumahan Jatimulya Jl jatiraya H/557 rt 009 rw 012 Kel Jatimulya Kec Tambun Selatan Bekasi

Riwayat Pendidikan

1. Tahun 1094-1995 : Tk Putri Kembar
2. Tahun 1995-2001 : SD Jatimulya 11
3. Tahun 2001-2004 : SMP Thariq Bin Ziyad
4. Tahun 2004-2007 : SMA Bani Saleh
5. Tahun 2007- sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Riwayat Organisasi :

-