

**GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KEJADIAN
STROKE PADA PASIEN POLIKLINIK SARAF DI RSUD**

Dr. PIRNGADI MEDAN

SKRIPSI

Oleh

RELO GENEVA

71180811022



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

MEDAN

2022

**GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KEJADIAN
STROKE PADA PASIEN POLIKLINIK SARAF DI RSUD**

Dr. PIRNGADI MEDAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

RELO GENEVA

71180811022



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS KEDOKTERAN

MEDAN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul:

**GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KEJADIAN
STROKE PADA PASIEN POLIKLINIK SARAF DI RSUD
Dr. PIRNGADI MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh:

RELO GENEVA

71180811022

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 19 September 2022

Disetujui

Dosen Pembimbing

(dr. H. Suwarno Usman, MKT)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Ismurizal, SH. Sp.F., D.Bioeth)

(dr. H. Alamsyah Lukito, M.Kes., D.Bioeth)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU
DENGAN KEJADIAN STROKE PADA PASIEN
POLIKLINIK SARAF DI RSUD Dr. PIRNGADI
MEDAN**

Nama : **RELO GENEVA**

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811022

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan tim penguji pada hari Rabu, 25 Mei 2022.

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. H. Suwarno Usman, MKT)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Ismurizal, SH. Sp.F., D.Bioeth)

(dr. H. Alamsyah Lukito, M.Kes., D.Bioeth)

Diketahui

Dekan

(dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis memahami tanpa bantuan, doa, dan bimbingan dari semua orang akan sangat sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas dukungan dan kontribusi kepada;

1. Dr. Drs. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M. Si., M. Biomed., selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
4. dr. H. Suwarno Usman, MKT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
Kedua orang tua yang saya cintai, Bapak Naharta dan Ibu Unesih yang selalu memberikan doa dan dukungannya setiap waktu, memberikan masukan, saran, semangat dan masih banyak lagi yang tidak bias saya ungkapkan satu persatu, serta memberikan kepercayaan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
5. Kakak Agustin Melia, Yunio Eko Budi Santoso, Riztiarahmadini, dan adik tersayang Hawa Cahaya Harta, Naja Rahma Lianto, Wahyu Satria Wijaya yang telah memberikan semangat, doa dan dukungannya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Kekasih tersayang yang selalu memotivasi dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini yaitu Dea Sofya Ananda Siregar.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan dalam menyusun skripsi yang sudah seperti

saudara yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti sejak awal masuk sebagai mahasiswa FK UISU yaitu Eka Dina Marissha, Rava Olga Sari, Intan Daniar Maharani, Putri Fahzarianti, Della Purwanti Nasution, Hamdan Nurachman Nasution, Doli Indra Siregar, Ika Dinda Suryani Hasibuan, Habib Aswara dan Masyhuda Cholis.

8. Keluarga besar CIMSA FK UISU.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan. Hal ini tidak lepas dari keterbatasan, kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan peneliti kedepannya.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, 21 September 2022

Penulis

Relo Geneva

DAFTAR PUSTAKA

- Amani, I. 2016. Karakteristik penderita stroke rawat inap di RSUD Sibuhuan Kabupaten Padang Lawas Tahun 2014-2015
- American Heart Association 2015, *Let's talk about stroke: stroke ischemic*, accessed 15 April 2017. Available at:https://www.strokeassociation.org/idc/groups/strokepublic/@wcm/@hcm/documents/downloadable/ucm_309725.pdf
- Arviyani, L., P. 2020. Karakteristik Penderita Stroke Hemoragick di Beberapa Rumah Sakit di Indonesia Periode Tahun 2002 sampai dengan Tahun 2018. Makassar : Univ Bosowa
- Benjamin, E.J., Blaha, M.J., Chiuve, S.E. , Cushman, M., Das, S.R., Deo, R. *et al.* 2017, 'Heart Disease and Stroke Statistics—2017 Update: A Report From the American Heart Association', *Circulation*, vol.135, no. 10, pp. e146-e.603.
- Bethesda 2013, *NHBLI health topic: stroke*, NIH, accessed 18 April 2017. Availableat:<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth/PMH0063013/?report=classic>
- Bethesda 2013, *NHBLI health topic: stroke*, NIH, accessed 18 April 2017. Availableat:<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth/PMH0063013/?report=classic>
- Bhalla, A., Wang, Y., Rudd, A. dan Wofle, C.D. 2013, 'Differences in outcome and predictors between ischemic and intracerebral hemorrhage: the south london stroke register', *Stroke*, vol. 44, no. 8, pp. 2174-2181.
- Biffi, A., Anderson, C.D., Battey, T.W., Ayres, A., Greenberg, S., Viswanathan, *et al.* 2015, 'Association between blood pressure control and risk of recurrent intracerebral hemorrhage', *JAMA*, vol. 314, no. 9, pp. 904.
- Caceres, J.A. dan Goldstein, J.N. 2012, 'Intracranial hemorrhage', *Emerg Med Clin North Am*, vol. 30, no. 3, pp.771-794.

- Gomes, J. dan Wachsman, A.W. 2013, 'Types of Stroke' in *Handbook of Clinical Nutritions and Stroke*, ed. M.L.Corrigan, Springer Science+Business Media, New York.
- Hennerici, M.G., Kern, R., Szabo, K. dan Binder, J. 2012, *Oxford Neurology Library: stroke*, 1st edn, Oxford University Press, United Kingdom.
- Intermountain Healthcare 2016, *Intracerebral hemorrhage (ICH)*, access April 2017,
Available at: <https://intermountainhealthcare.org/ext/Dcmnt?ncid=52112172>
- Irianto, K., 2014. *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular Panduan Klinis*. Bandung: Alfabeta.
- Jauch E.C., Saver, J.L., Adams, H.P., Bruno, A., Connors, J.J., Demaerschalk, A. M. *et al.* 2013, 'Guidelines for the early management of patients with acute ischemic stroke: a guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association', *Stroke*, vol. 44, no. 3, pp. 870-947.
- Kemenkes RI., 2013. *Pedoman Pengendalian Stroke. Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular*, Jakarta.
- Laily, S. R. 2017. Hubungan Karakteristik Penderita dan Hipertensi dengan Kejadian Stroke Iskemik. FKM UNAIR
- Mahayani, N. K D. 2019. Karakteristik Penderita Stroke Hemoragik di RSUP Sanglah Denpasar. *MEDICINA Vol 50 Number 1:210 -213*
- Martono H., Kuswardani T., 2009. *Stroke dan Penatalaksanaannya oleh Internis*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam.
- McElveen, W.A. dan Alway, D. (eds) 2009, *Ischemic Stroke and Transient Ischemic Attack-Acute Evaluation and Management*, Humana Press, USA.
- Mozaffarian, D., Benjamin, E.J., Go, A.S., Arnett, D.K., Blaha, M.J., Cushman, M. *et al.* 2015, 'Heart Disease and Stroke Statistics—2015 Update: A Report From the American Heart Association', *Circulation*, vol.131, no. 4, pp. e29-322.
- Nakhe, E. 2020. Karakteristik Penderita Stroke pada Pasien Rawat Inap Di RSU Kabanjahe Tahun 2017-2018.

- Napitupulu, R. (2009). Karakteristik Penderita Stroke Haemoragik Yang Dirawat Inap Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2004-2008.
- Nuartha, A.A.B.N. 2015, Neurorestorasi Pasca-Stroke: Harapan Baru Penderita Stroke. Vol. 42, no. 4, pp. 257–261.
- Nuraisyah, S. (2017). Gambaran Faktor Risiko Stroke Pada Pasien Stroke Di Poliklinik Saraf Rsud Indramayu. *Jurnal Kesehatan Indra Husada*, 5(2), 72-80.
- Ovbiagele, B. dan Nguyen-Huynh, M.N. 2011, ‘Stroke Epidemiology: Advancing Our Understanding of Disease Mechanism and Therapy’, *The American Society for Experimental NeuroTherapeutics*, no. 8, pp. 310-329
- Patricia, H. 2015. Karakteristik Penderita Stroke Iskemik Yang Di rawat In RSUP Prof. DR. R. D. Kandau Manado Tahun 2012-2013. Univ Sam Ratulangi
- Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia (PERDOSSI), 2011. *Guideline Stroke*.
- Rahman, A. 2017. Karakteristik Penderita Stroke Iskemik Akut di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2016. Repository USU
- Rambe, A.S., Fithrie, A., Nasution, I., et al. 2013, Profil Pasien Stroke Pada 25 Rumah Sakit di Sumatera Utara 2012. *Neurona* Vol. 30 No. 2.
- Ramdani, M. L. (2018). Karakteristik dan Periode Kekambuhan Stroke pada Pasien dengan Stroke Berulang di Rumah Sakit Margono Soekardjo Purwokerto Kabupaten Banyumas. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 3(1).
- Sinaga, S., C. 2020. Karakteristik Penderita Stroke Hemoragik Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi MedanTahun 2017-2018. Repository USU
- Stroke Association 2012, *Ischaemic stroke*, accessed 20 April 2017, Available at: <https://www.stroke.org.uk>.
- Tartowo; Wartonah; dan Siti Suharyati, 2007. *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Persarafan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Truelsen, T., Begg, S. dan Mathers, C. 2000, ‘The global burden of cerebrovascular disease’, *World Health Organization*.

Wirawan, S.P. 2009, Rehabilitasi Stroke pada Pelayanan Kesehatan Primer.

Majalah Kedokteran Indonesia Vol 59 No 2, Jakarta.

World Health Organization 2003, *The world health report: shaping the future*,

World Health Organization, Geneva

Lampiran 1.**Data Distribusi Proporsi Penderita Stroke**

No	Nama	Jenis Kelamin	Agama	Pekerjaan	Status Perkawinan	Letak Kelum puhan	Riwayat Keluarga	Rpt	Tipe Stroke
1	MRA	perempuan	Islam	Petani	Janda/Duda	1	1	1	1
2	LQR	laki laki	Islam	Petani	Menikah	1	1	1	1
3	AL	perempuan	Islam	Wiraswasta	Menikah	2	1	1	1
4	TERE	laki laki	Protestan	Wiraswasta	Menikah	3	2	3	1
5	NUS	perempuan	Islam	Wiraswasta	Janda/Duda	2	1	4	1
6	SNR	perempuan	Islam	Wiraswasta	Belum Menikah	3	2	1	1
7	RF	laki laki	Budha	Belum Bekerja	Belum Menikah	2	1	1	1
8	TS	laki laki	Protestan	Petani	Janda/Duda	3	1	4	1
9	S	laki laki	Islam	Wiraswasta	Menikah	3	1	1	1
10	KPBA	laki laki	Islam	Petani	Menikah	1	2	1	1
11	SAPP	laki laki	Islam	PNS	Menikah	1	1	1	1
12	YAMN	perempuan	Katolik	Ibu Rumah Tangga	Menikah	3	1	1	1
13	APA	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Menikah	2	1	1	1
14	AMFM	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	1	2	1
15	MRS	laki laki	Islam	Wiraswasta	Menikah	2	2	1	1
16	ATPA	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Janda/Duda	2	2	2	1
17	DJ	perempuan	Islam	Ibu Rumah Tangga	Menikah	2	1	2	1
18	TRI	perempuan	Islam	Ibu Rumah Tangga	Menikah	1	4	1	1

19	FAS	perempuan	Islam	Petani	Janda/Duda	1	2	2	2
20	ESWH	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Menikah	2	2	2	2
21	MN	laki laki	Protestan	Wiraswasta	Menikah	2	1	3	2
22	SMW	laki laki	Islam	PNS	Menikah	3	1	1	2
23	RRN	perempuan	Islam	Wiraswasta	Janda/Duda	3	2	4	2
24	AVZG	laki laki	Protestan	Wiraswasta	Menikah	1	2	2	2
25	WMP	perempuan	Islam	Ibu Rumah Tangga	Menikah	1	2	2	2
26	RF	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Menikah	2	2	2	2
27	ZP	laki laki	Islam	PNS	Menikah	3	1	2	2
28	ZF	laki laki	Katolik	Petani	Menikah	1	1	1	2
29	RAUH	laki laki	Islam	Karyawan Swasta	Menikah	1	1	1	2
30	NBRR	laki laki	Protestan	Wiraswasta	Menikah	1	3	3	2
31	FR	laki laki	Islam	Wiraswasta	Menikah	2	1	1	2
32	DHN	laki laki	Islam	Karyawan Swasta	Menikah	1	1	1	2
33	DSR	perempuan	Islam	Wiraswasta	Menikah	1	1	1	2
34	EM	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Menikah	1	1	1	2
35	DTG	perempuan	Protestan	Ibu Rumah Tangga	Janda/Duda	2	1	1	2

36	FR	perempuan	Katolik	Petani	Menikah	2	1	1	2
37	ME	laki laki	Islam	PNS	Menikah	2	3	2	1
38	YU	laki laki	Islam	Wiraswasta	Menikah	2	3	2	2
39	KA	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	3	2	2
40	RA	laki laki	Protestan	Petani	Belum Menikah	2	2	2	2
41	EL	perempuan	Budha	Ibu Rumah Tangga	Menikah	2	2	2	2
42	AM	perempuan	Protestan	Petani	Menikah	2	2	2	2
43	HR	perempuan	Katolik	Petani	Menikah	2	2	2	2
44	JE	laki laki	Islam	Petani	Belum Menikah	2	2	2	1
45	SE	laki laki	Protestan	Wiraswasta	Menikah	2	2	2	1
46	SN	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
47	MY	laki laki	Islam	Belum Bekerja	Menikah	2	2	2	2
48	SL	laki laki	Islam	Wiraswasta	Janda/Duda	2	2	2	2
49	YA	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
50	HT	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
51	HH	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
51	LI	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2

52	SR	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
53	HS	laki laki	Islam	Petani	Menikah	2	2	2	2
54	AM	perempuan	Islam	Petani	Janda/Duda	1	1	1	1

Lampiran 2.

OUTPUT ANALISA DATA

Frequencies

Statistics

	eniskel amin	aga ma	ekere jaan	tusperka winan	takkelum puhan	wayatkel uarga	ayatpenyakitt erdahulu	pestr oke
N Valid	54	54	54	54	54	54	54	54
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table
Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki laki	33	61.1	61.1	61.1
	perempuan	21	38.9	38.9	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

agama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Islam	34	63.0	63.0	63.0
	Protestan	14	25.9	25.9	88.9
	Budha	2	3.7	3.7	92.6
	Katolik	4	7.4	7.4	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Wiraswasta	15	27.8	27.8	27.8
	Ibu Rumah Tangga	11	20.4	20.4	48.1
	Belum Bekerja	2	3.7	3.7	51.9
	Petani	20	37.0	37.0	88.9
	PNS	4	7.4	7.4	96.3
	Karyawan Swasta	2	3.7	3.7	100.0
Total		54	100.0	100.0	

Status perkawinan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	42	77.8	77.8	77.8
	Belum Menikah	4	7.4	7.4	85.2
	Janda/Duda	8	14.8	14.8	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Letak kelumpuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kelumpuhan sisi kiri	14	25.9	25.9	25.9
	kelumpuhan sisi kanan	32	59.3	59.3	85.2
	kedua sisi	8	14.8	14.8	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Riwayat keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ada riwayat	23	42.6	42.6	42.6
	hipertensi	26	48.1	48.1	90.7
	DM	4	7.4	7.4	98.1
	Hiperlipidemia	1	1.9	1.9	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

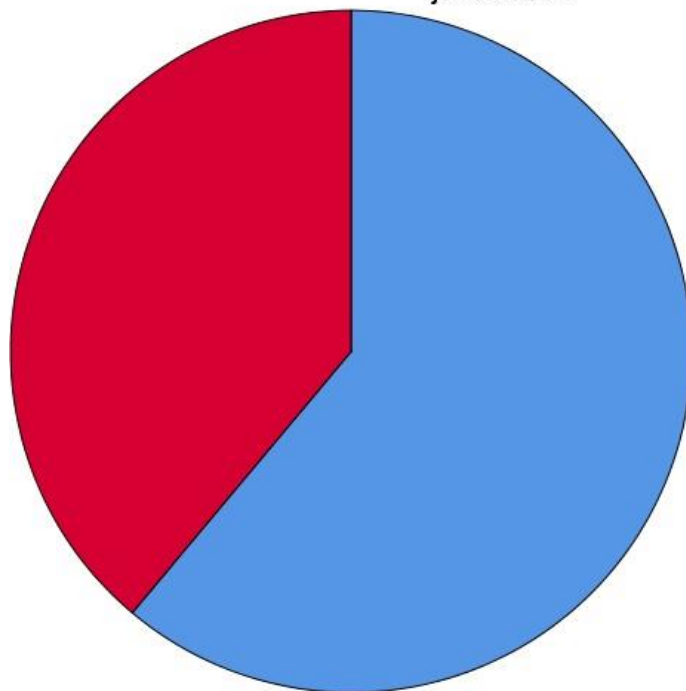
Riwayat penyakit terdahulu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak ditemukan	21	38.9	38.9	38.9
	hipertensi	27	50.0	50.0	88.9
	DM	3	5.6	5.6	94.4
	Lainnya	3	5.6	5.6	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

tipe stroke

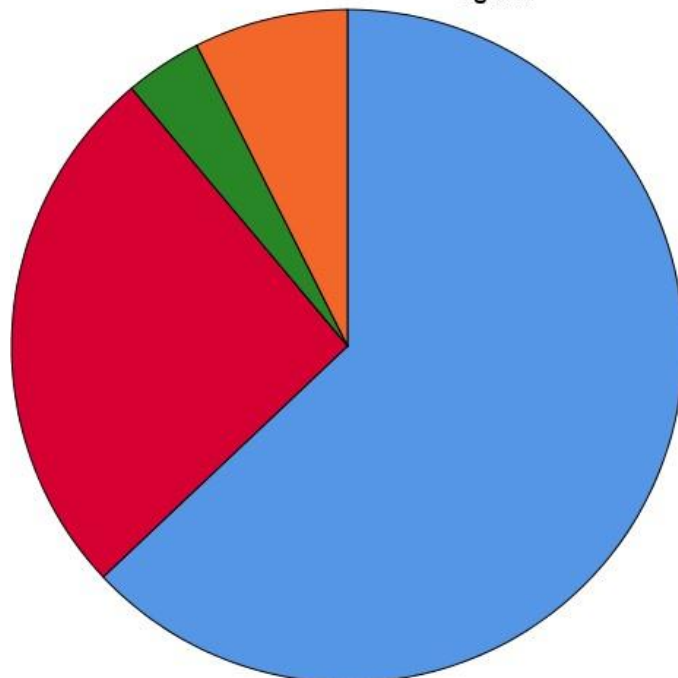
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	hemoragic	21	38.9	38.9	38.9
	non hemoragic	33	61.1	61.1	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

jeniskelamin



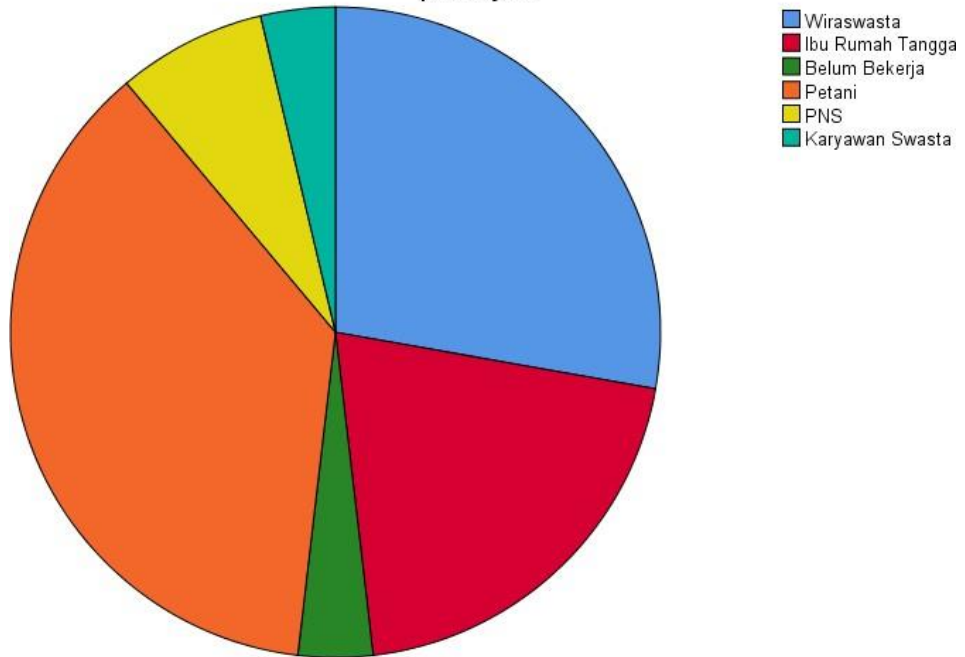
laki laki
perempuan

agama

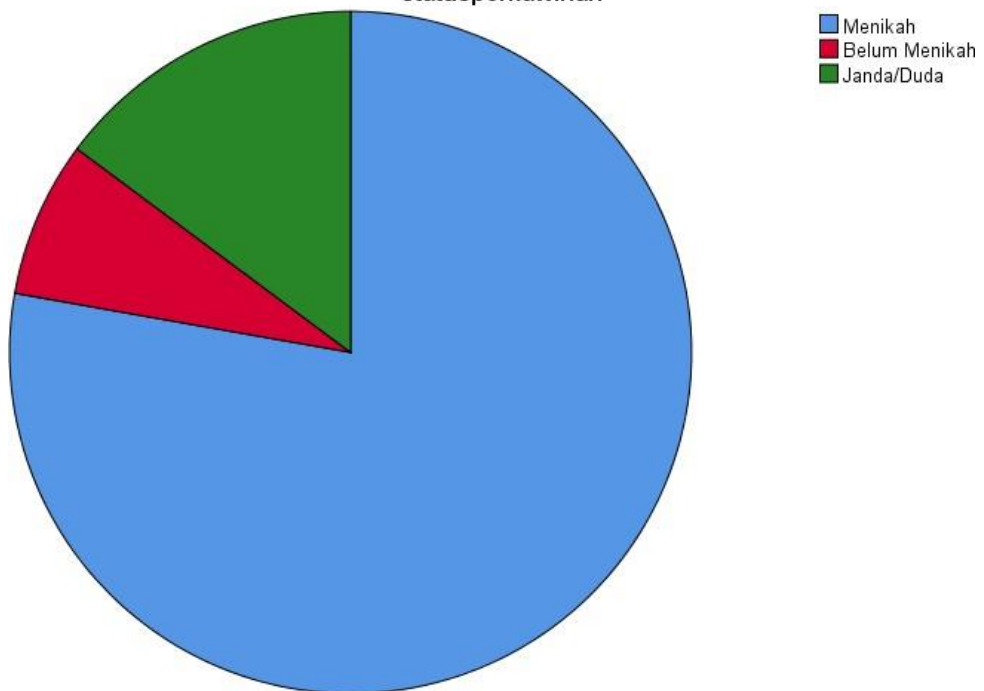


Islam
Protestan
Budha
Katolik

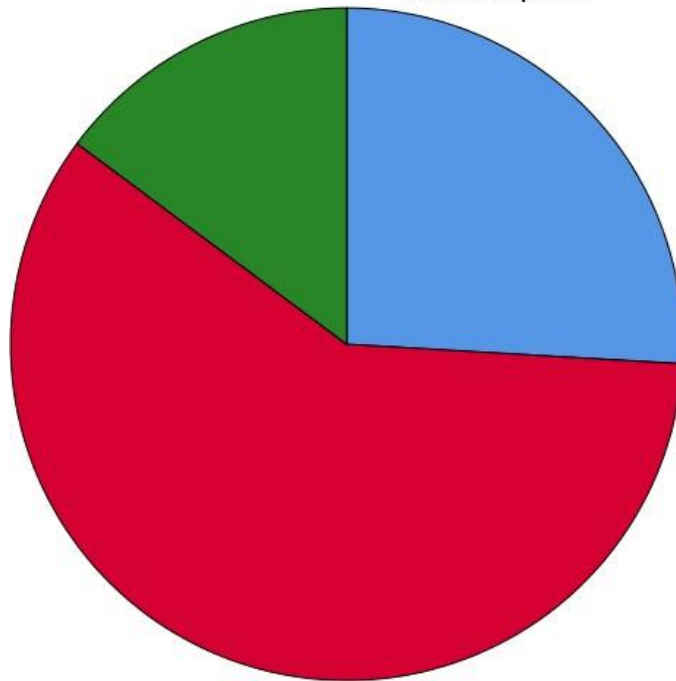
pekerjaan



status perkawinan

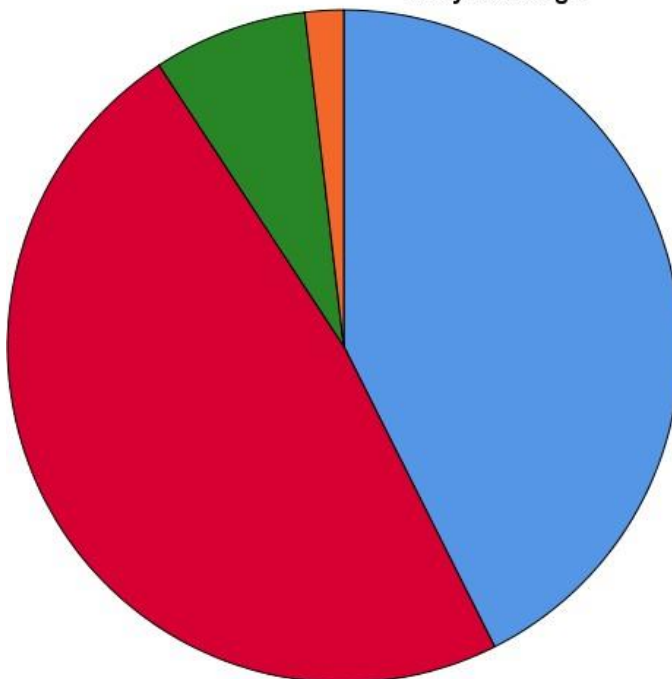


letakkelumpuhan

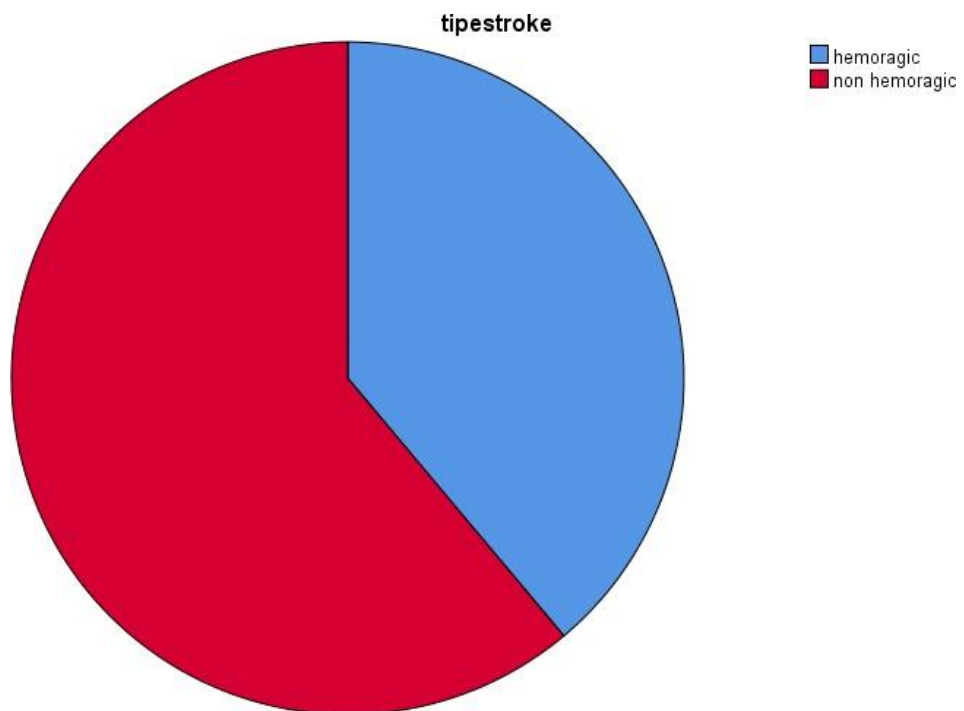
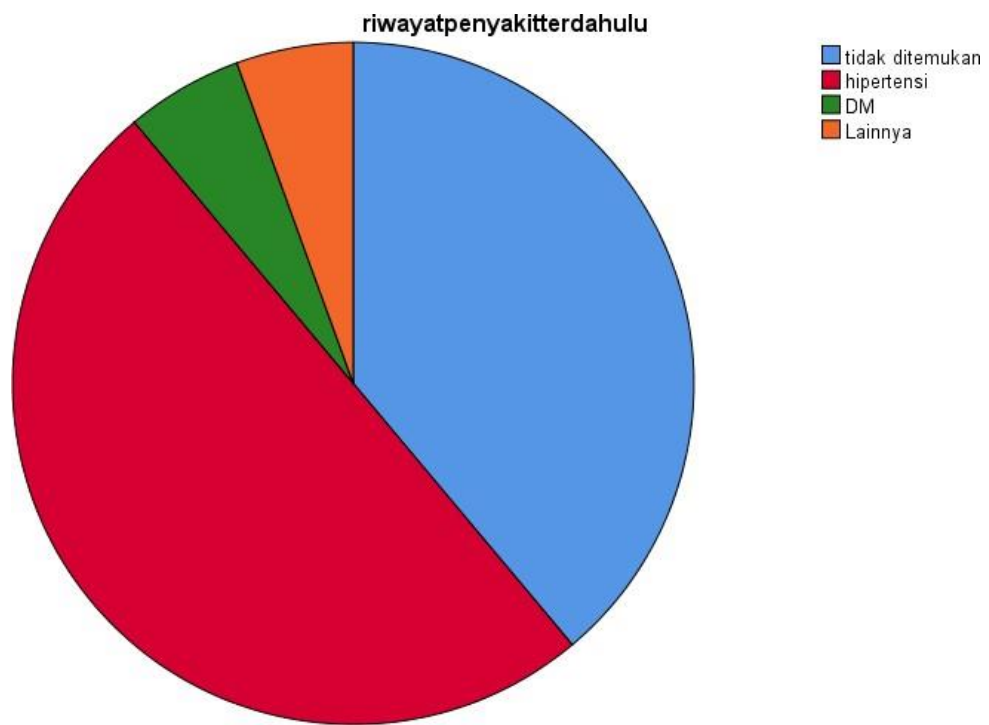


- kelumpuhan sisi kiri
- kelumpuhan sisi kanan
- kedua sisi

riwayatkeluarga



- tidak ada riwayat
- hipertensi
- DM
- Hiperlipidemia



Crosstabs
Case Processing Summary

	Cases				Total	
	Valid		Missing		N	Percent
	N	Percent	N	Percent		
tipestroke * jeniskelamin	54	100.0%	00	0.0%	54	100.0%

tipestroke * jeniskelamin Crosstabulation

Count


		jeniskelamin		Total
		laki	perempuan	
tipestroke	hemoragic	12	9	21
	non hemoragic	21	12	33
Total		33	21	54

Lampiran 3.**RINCIAN BIAYA PENELITIAN**


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. 550.000
b.Penelitian	Rp.500.000
3. Dan lain lainnya	
Pengumpulan kepustakaan yang relevan (jilid hard cover)	Rp. 200.000
Dokumentasi / foto hasil penelitian	Rp. 200.000
Total	Rp. 2.000.000

Lampiran 4.

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL SKRIPSI


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 : Gambaran Karakteristik Individu dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Aktifitas Penyakit Saraf di rumah Sakit umum Haji Medan

Tujuan Umum : Untuk mengetahui gambaran karakteristik Individu dengan Kejadian Stroke pada Pasien Aktifitas Penyakit Saraf di rumah Sakit umum haji medan


Tujuan Khusus :


1. Untuk mengetahui hubungan usia dengan kejadian Stroke.
2. Untuk mengetahui hubungan berat badan dengan kejadian Stroke.
3. Untuk mengetahui hubungan Faktor Pre-disposisi dengan kejadian Stroke.

Nama : RELO GENEVA

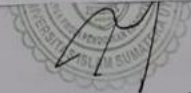
NIM : 21020022

Pembimbing


 (dr. H. Suwarno Usman, MKT)


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

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


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

Lampiran 5.

PERMOHONAN SURVEY AWAL

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 : 918 /I/E.03/VI/2021
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 05 Dzulhijjah 1442 H
 15 Juli 2021 M

Kepada Yth.
 Direktur RSUD. 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 "Gambaran Karakteristik Individu dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Poliklinik Penyakit Syaraf Di Rumah Sakit Umum Daerah Pirngadi Medan" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Relo Geneva
 NPM : 71180811022

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Rumah Sakit Umum Daerah Pirngadi Medan.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah


 dr. Dewi Pangestuti, M. Biomed

085268617609

Diterima tgl. :	18 AUG 2021
Agenda No. :	4529/TU/VIII/2021
Dibuat oleh :	DIR
Dibalas tgl. :	
Agenda No. :	

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 6.

PERMOHONAN IZIN SURVEY PENDAHULUAN

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 : 107/B.LitBang/2021
 Sifat :
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Survey Pendahuluan
 An. Relo Geneva Medan 26 Agustus 2021

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 : RELO GENEVA
NIM : 71180811022
Institusi : S-1 FK UISU

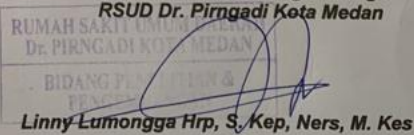
Untuk mengadakan Survey Pendahuluan di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 26 Agustus 2021 sampai dengan tanggal 26 September 2021 dengan judul :

Gambaran Karakteristik Individu Dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Poliklinik Saraf Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2020.

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

Tembusan :

1. Wadir Bidang SDM Dan Pendidikan
2. Arsip

Lampiran 7.

KETERANGAN LAYAK ETIK

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
 BAGIAN ETHICAL CLEARANCE
KAMPUS J.L. SIBUNDA MEDAN
 KAMPUS J.L. SML BAJA NO.1A MEDAN - 20212
 T.E.L.P. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.223/EC/KEPK.UISU/II/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : RELO GENEVA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
 Sumatera Utara

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN KEJADIAN STROKE PADA PASIEN
 POLIKLINIK PENYAKIT SYARAF DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PIRNGADI
 MEDAN"**

*"DESCRIPTION OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS WITH INCIDENT OF STROKE IN PATIENTS
 NEURO DISEASE POLYCLINIC AT PIRNGADI MEDAN GENERAL HOSPITAL"*

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 04 Februari 2022 sampai dengan tanggal 04 Februari 2023.




This declaration of ethics applies during the period February 04, 2022 until February 04, 2023.

February 04, 2022
 Professor and Chairperson,

 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA


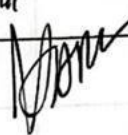

Lampiran 8

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PENELITIAN

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
Dosen Pembimbing : <u>dr. H. Suwarno Usman, Mkt</u>			
17/05/2022	Bimbingan BAB IV	Revisi	
18/05/2022	Bimbingan BAB V	Revisi	
20/05/2022	Bimbingan BAB IV & V	Ace	



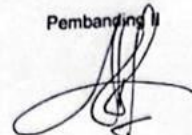
Lampiran 9.

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN

MENGIKUTI SEMINAR HASIL PENELITIAN				
NO	TANGGAL	PEMAKALAH	JUDUL	PARAF PEMBIMBING
I.	25 Jan 2022	Eka Dina Marissha	Insidensi Tingkat Kematian Akibat Trauma Benda Tajam dan Benda Tumpul Yang Diperiksa Di Bagian Forensik RS Bhayangkara Tingkat II Medan VER 2021	
II.	25 APRIL 2022	DEWA PERWANTI NST	Hubungan forensik tentang Anemia keputihan ibu hamil dalam Menopause terkait dengan Anemia dan di Puskesmas Set rangkai Kabupaten Sulawesi Tengah	
III.	6 Januari 2022	Dina Aulia Lestari	Hubungan kepatuhan penggunaan masker dan Ade Vuldani di Dermatitis pedatahun 2021	


Lampiran 10.

LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI DOSEN PEMBANDING

	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 PERSETUJUAN SEBAGAI DOSEN PEMBANDING PADA SEMINAR HASIL SKRIPSI	
	Saya yang bertanda tangan dibawah ini bersedia menjadi dosen pembanding atas nama :	
	Nama Mahasiswa : <u>Reo Geneva</u> NPM : <u>71160811022</u> Judul Skripsi : <u>Gambaran karakteristik Individu Dengan kejadian stroke Pada pasien Poliklinik Suraf Di RSUD Dr. Perangdi Medan</u>	
Pada Seminar hasil skripsi yang di usulkan :		
Hari/Tanggal : <u>Rabu / 25 Mei 2022</u> Waktu : <u>12.30</u> No HP : <u>085268617609</u>		
Atas Kerja Samanya Saya Ucapkan Terima Kasih.		
Pembanding I  (dr. Alamsyah Lukman, M. Kes., D. S. Iocik)	Pembanding II  (dr. Ismurizal, S.H., S.P.F., D. Biocik)	

Lampiran 11.

LEMBAR PENGUSULAN SEMINAR HASIL SKRIPSI



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 PENGUSULAN SEMINAR HASIL SKRIPSI

Dalam rangka penyempurnaan dan peningkatan mutu hasil skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing skripsi dari :

Nama Mahasiswa : Rello Geneva

NPM : 71180811022

Judul Skripsi : Gambaran karakteristik Individu Dengan kejadian stroke Pada Pasien poliklinik Saraf Di RSUD Dr. Pringadi Medan

Mengusulkan pelaksanaan seminar hasil skripsi pada :


Hari/Tanggal : Rabu/ 25 Mei 2022

Waktu : 12.30

No HP : 085268617609

Mohon Kiranya agar Unit Penelitian Mengkoordinir Kegiatan Tersebut.
 Atas Kerja samanya saya ucapkan terima kasih.

_____ Pembimbing I _____



(Cdr. H. Suwarno Usman, M.Kr.)

Lampiran 12.

SURAT SELESAI PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI
 (AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/624/II/2017 TGL. 22 FEBRUARI 2017)
 Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan
 Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223
 E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.raudpirngadi.pemkomedan.go.id



Medan, 16 April 2022

Nomor : 070/ 2603 /B.LITBANG/2022
 Sifat : -
 Lampiran : -
 Hal : Selesai Penelitian
An. Relo Geneva

Kepada
 Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di
 Tempat

Dengan hormat,
 Membalas surat saudara no: 322/UE.03/II/2022 tanggal: 11 Februari 2022 perihal:
 Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : RELO GENEVA
NIM : 71180811022
Institusi : S-1 FK UISU

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

Gambaran Karakteristik Individu Dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Poliklinik Saraf Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. Skripsi jilid Lux dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur
 RSUD dr. Pirngadi Kota Medan



Dr. Syamsul Arifin Nasution, Sp. OG
 Pembina Tk.I
 NIP. 19670613 199703 1 001

Lampiran 13.**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****I. Data Pribadi**

Nama : Relo Geneva
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 29 September 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : LR Angrrek DSN I
Status : Belum Menikah
Contact Person : 0852-6861-7609
E-mail : relogeneva@gmail.com

II. Riwayat pendidikan

- Tahun 2006-2012 : SD N 5 Pulau Rimau
- Tahun 2012-2015 : SMP N 1 Pulau Rimau
- Tahun 2015-2018 : SMA N 1 Banyuasin III
- Tahun 2018 : Fakultas Kedokteran UISU

Lampiran 14.

DOKUMENTASI PENELITIAN

