

## DAFTAR PUSTAKA

- Adila, S. T. A., & Handayani, F. (2020). Gambaran tingkat pengetahuan mengenai stroke pada keluarga pasien pasca stroke dengan serangan terakhir kurang dari satu tahun: Literature review. *Holistic Nursing and Health Science*, 3(2), 38–49. <https://doi.org/10.14710/hnhs.3.2.2020.38-49>
- Alreshidi, F. M., Alrashidi, A. S., Alshammari, F. N. M., Qadi, A. B. A., Alrashidi, A. G. M., Aleisa, S. M. S., Alghaythi, S. M. S., & Alshammari, F. T. (2017). Knowledge, attitude and practicetowards stroke risk factors and warningsymptoms in Saudi Arabia, 2017. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 69(3), 2082–2087. <https://doi.org/10.12816/0041063>
- Amelia, R., Abdullah, D., Sjaaf, F., & Dewi, N. P. (2021). Pelatihan deteksi dini stroke “metode FAST” pada lansia di Nagari Jawi-Jawi Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Abdimas ADPI Sains Dan Teknologi*, 2(1), 19–24. <https://doi.org/10.47841/saintek.v2i1.237>
- American Heart Association. (2017). *About stroke*. American Heart Association. <https://www.stroke.org/en/about-stroke>
- American Stroke Association. (2015). *Let's talk about stroke*. American Stroke Association. [https://www.stroke.org/en/help-and-support/resource library/lets-talk-about-stroke](https://www.stroke.org/en/help-and-support/resourcelibrary/lets-talk-about-stroke)
- Batubara, S. O., & Tat, F. (2015). Hubungan antara penanganan awal dan kerusakan neurologis pasien stroke di RSUD Kupang. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 10(3), 143–157. <https://doi.org/10.20884/1.jks-2015.10.3.627>
- Daulay, N. M., Napitupulu, N. F., & Ritonga, N. (2022). Edukasi deteksi dini stroke dengan metode FAST (face, arm, speech, time) di Kelurahan Simatorkis Sisoma Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa*, 4(2), 34–38. <https://doi.org/10.51933/jpma.v4i2.838>
- Dewi, N. L. P. T., & Wati, N. M. N. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan keluarga dengan efikasi diri pasien pasca stroke dalam mencegah serangan berulang. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(2), 203–213. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i2.512>
- Dharma, K. K. (2018). *Pemberdayaan keluarga untuk mengoptimalkan kualitas hidup pasien paska stroke*. Deepublish.
- Emergency Nurses Association. (2018). *Keperawatan gawat darurat dan bencana sheehy*. Elsevier.
- Friedman, M. M., Bowden, V. R., & Jones, E. G. (2010). *Buku ajar keperawatan keluarga: Riset, teori dan praktik*. EGC.
- Hulu, V. T., Pane, H. W., Zuhriyatun, T. F., Munthe, S. A., Salman, S. H., Sulianti,

- Hidayati, W., Sianturi, H. E., Pattola, & Mustar. (2020). *Promosi kesehatan masyarakat*. Yayasan Kita Menulis.
- Ishariani, L., & Rachmania, D. (2021). Hubungan respon time keluarga dalam membawa pasien stroke ke pelayanan kesehatan dengan tingkat keparahan pasien stroke. *The Indonesian Journal of Health Science*, 13(1), 35–43. <https://doi.org/10.32528/ijhs.v13i1.5274>
- Jona, R. N., Juwariyah, S., & Maharani, N. W. D. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan keluarga terhadap kejadian resiko dekubitus pada pasien stroke. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(3), 131–143. <https://doi.org/10.55606/jrik.v2i3.699>
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Hasil utama RISKESDAS 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan. <https://www.kemkes.go.id>
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Hari stroke sedunia 2019: Otak sehat, SDM unggul*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://p2ptm-kemkes.go.id/tag/hari-stroke-sedunia-2019-otak-sehat-sdm-unggul>
- Khaku, A. S., & Tadi, P. (2020). *Cerebrovascular disease*. StatPearls.
- Kuriakose, D., & Xiao, Z. (2020). Pathophysiology and treatment of stroke: Present status and future perspectives. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(20), 1–24. <https://doi.org/10.3390/ijms21207609>
- Kusnul, Z., & Ridwan, M. (2020). Faktor yang mempengaruhi rentang waktu pengambilan keputusan keluarga untuk membawa penderita stroke ke rumah sakit. *Jurnal Ilmiah Pamengang*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.53599/jip.v2i1.37>
- Lee, J., & Seon, J. (2019). Educational attainment and health behaviors among young adult men: Racial/ethnic disparities. *American Journal of Men's Health*, 13(6), 1–11. <https://doi.org/10.1177/1557988319894488>
- LeMone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2014). *Medical-surgical nursing: Critical thinking in patient care*. Pearson.
- Maratning, A., Azmiyah, L., Oktovin, & Warjiman. (2021). Pengetahuan keluarga tentang faktor resiko dan gejala awal stroke di RSUD H. Boejasin Pelaihari. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 6(1), 76–82. <https://doi.org/10.51143/jksi.v6i1.269>
- Misbach, J. (2011). *Stroke, aspek diagnosis, potofisiologi, manajemen*. Badan Penerbit FKUI.
- Munir, M., Kurnia, D., Suhartono, Safaah, N., & Utami, A. P. (2022). *Metode*

*penelitian kesehatan*. Eureka Media Aksara.

- Nento, S. E., Harismayanti, & Syamsuddin, F. (2023). Hubungan pengetahuan keluarga dengan penanganan awal kejadian stroke di RSUD Prof. Dr. Aloei Saboe. *Jurnal Ventilator: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 1(2), 24–32. <https://doi.org/10.55606/ventilator.v1i2.296>
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2017). *Metode penelitian ilmu keperawatan: Pendekatan praktis*. Salemba Medika.
- Pakpahan, M., Siregar, D., Susilawaty, A., Tasnim, Mustar, Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & Maisyara. (2021). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Yayasan Kita Menulis.
- Pinzon, R. (2010). *Awas stroke: Pengertian, gejala, tindakan, perawatan & pencegahan*. Andi.
- Prasetyo, E. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan pasien stroke akut datang ke lima Rumah Sakit Pemerintah di DKI Jakarta. *Majalah Kesehatan Pharmamedika*, 9(1), 40–52. <https://doi.org/10.33476/mkp.v9i1.674>
- Purnomo, E., Nur, A., Sartika, Z., Pulungan, & Nasir, A. (2021). Pengetahuan dan keterampilan bantuan hidup dasar serta penanganan tersedak pada siswa SMA. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 14(1), 42–48. <https://doi.org/10.23917/bik.v14i1.13008>
- Rachmawati, D., Andarini, S., & Ningsih, D. K. (2017). Pengetahuan keluarga berperan terhadap keterlambatan kedatangan pasien stroke iskemik akut di instalasi gawat darurat. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 29(4), 369–376. <https://doi.org/10.21776/ub.jkb.2017.029.04.15>
- Rahayu, T. G. (2020). Hubungan pengetahuan dan sikap keluarga dengan risiko kejadian stroke berulang. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 9(2), 140–146. <https://doi.org/10.12345/jikp.v9i02.187>
- Roflin, E., Liberty, I. A., & Pariyana. (2021). *Populasi, sampel, variabel dalam penelitian kedokteran*. Nasya Expanding Management.
- Rosmary, M. T. N., & Handayani, F. (2020). Hubungan pengetahuan keluarga dan perilaku keluarga pada penanganan awal kejadian stroke. *Holistic Nursing and Health Science*, 3(1), 32–39. <https://doi.org/10.14710/hnhs-3.1.2020.32-39>
- Sari, L. M., Yuliano, A., & Almudriki, A. (2019). Hubungan pengetahuan dan sikap keluarga terhadap kemampuan deteksi dini serangan stroke iskemik akut

- pada penanganan pre hospital. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 6(1), 74–80. <https://doi.org/10.33653/jkp.v6i1.241>
- Setianingsih, Darwati, L. E., & Prasetya, H. A. (2019). Studi deskriptif penanganan pre-hospital stroke life support pada keluarga. *Jurnal Perawat Indonesia*, 3(1), 55–64. <https://doi.org/10.32584/jpi.v3i1.225>
- Setiawan, P. A. (2021). Diagnosis dan tatalaksana stroke hemoragik. *Jurnal Medika Hutama*, 3(1), 1660–1665. <https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/336>
- Sudarsini. (2017). *Fisioterapi*. Gunung Samudra.
- Sugiyono. (2017). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif R & D*. Alfabeta.
- Trisniawati, A. (2022). *Hubungan tingkat pengetahuan dan jarak rumah dengan kecepatan keluarga membawa penderita stroke ke Rumah Sakit Islam (RSI) Sultan Agung Semarang* [Universitas Islam Sultan Agung Semarang]. <http://repository.unissula.ac.id/27023/>
- Utama, Y. A., & Nainggolan, S. S. (2022). Faktor resiko yang mempengaruhi kejadian stroke: Sebuah tinjauan sistematis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 549–553. <https://doi.org/10.33087/jiuj.v22i1-1950>
- Wardhani, N. R., & Martini, S. (2014). Faktor yang berhubungan dengan pengetahuan tentang stroke pada pekerja institusi pendidikan tinggi. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), 13–23. <https://media.neliti.com/media/publications/75946>
- WHO. (2016). *Heart disease and stroke statistics*. World Health Organization. <https://circ.ahajournals.org/content/early/>

## **Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden**

### **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada, Yth. Calon Responden  
Di Tempat

Dengan Hormat, Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Jurusan Keperawatan Universitas Hasanuddin, Semester 6 (Enam) :

Nama : Muhammad Abdul Wahid  
NIM : R011221061  
No. Telepon : 085337440534  
Alamat : Jl. Sahabat III No.25 Kelurahan Tamalanrea Indah Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar

Akan mengadakan penelitian mengenai “Hubungan Pengetahuan dengan Respon Time Keluarga pada 3 Jam Serangan Stroke di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar“ Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden.

Untuk itu saya mohon kesediaan bapak/ibuk untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Semua informasi dan kerahasiaan yang diberikan akan di jaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas kesediaan bapak/ibu menjadi responden saya ucapan terima kasih.

Peneliti

Muhammad Abdul Wahid

## **Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden**

### **PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin : .....

Menyatakan bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini yang akan dilakukan oleh:

Nama : Muhammad Abdul Wahid

NIM : R011221061

Judul : Hubungan Pengetahuan dengan Respon Time Keluarga pada Tiga Jam Pertama Pasca Serangan Stroke di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak bersifat negative terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Responden

( )

### **Lampiran 3 Lembar Instrumen Penelitian**

## **KUESIONER PENELITIAN**

### **A. Kuisioner Data Demografi Responden**

1. Usia : .....tahun
2. jenis kelamin :  Laki-Laki,  Perempuan
3. Pendidikan terakhir : .....
4. Pekerjaan : .....
5. Hubungan keluarga :  Pasangan,  Anak,  Kerbat dekat

### **B. Kuisioner Pengetahuan Keluarga tentang Stroke**

#### **Petunjuk pengisian**

1. Bacalah dengan teliti sebelum mengisi jawaban pernyataan di bawah ini.
2. Berilah tanda checklist (✓) pada kolom jawaban yang anda pilih berdasarkan apa yang anda ketahui.
3. Jika anda merasa bahwa jawaban yang anda berikan salah dan anda ingin mengganti jawaban yang lain, maka anda dapat mencoret dengan memberikan dua garis horizontal (=) pada pilihan jawaban yang salah dan memberikan tanda checklist (✓) pada pilihan Anda yang benar.

#### **Kesadaran tentang Stroke dan Faktor Resiko Stroke**

No	Faktor Resiko Stroke	Ya	Tidak
1.	Stroke adalah penyakit yang menyerang otak.		
2.	Stroke dapat menyebabkan dapat menyebabkan kematian mendadak.		
3.	Hipertensi dan merokok merupakan faktor resiko yang umum.		
4.	Mengkonsumsi alkohol merupakan faktor resiko stroke.		
5.	Diabetes yang tidak di obati merupakan faktor resiko stroke yang umum.		
6.	Penyakit jantung iskemik merupakan faktor resiko stroke.		
7.	Pria lebih berisiko menegalami stroke dibandingkan wanita.		
8.	Kolesterol dan obesitas merupakan faktor resiko stroke.		

### **Kesadaran tentang Peringatan Gejala Stroke**

No	Gejala dan Tanda Peringatan Stroke	Ya	Tidak
9.	Mati rasa atau kelemahan pada wajah, lengan, dan kaki.		
10.	Senyum tidak simetris.		
11.	Kesulitan berbicara dan tiba-tiba kebingungan.		
12.	Kebas dan kesemutan pada sebagian badan.		
13.	Kesulitan berjalan, pusing atau kehilangan keseimbangan.		
14.	Kesulitan melihat secara tiba-tiba pada satu mata atau kedua mata.		
15.	Sakit kepala hebat tanpa sebab di ketahui secara tiba-tiba.		

### **Sikap terhadap Stroke**

No	Sikap terhadap Stroke	Ya	Tidak
16.	Stroke dapat diobati.		
17.	Stroke adalah penyakit dapat dicegah.		
18.	Stroke dapat menyebabkan kematian.		
19.	Menasehati orang lain untuk mengendalikan faktor resiko sebelum terserang stroke.		

### **Respon Terhadap Penderita Stroke**

20. Apa yang anda akan lakukan jika anda melihat seseorang memiliki tanda-tanda kesulitan berjalan atau melihat secara mendadak?
  - a. Menyarankan untuk beristirahat.
  - b. Segera memanggil ambulan atau membawa penderita kerumah sakit.
  - c. Meluangkan waktu untuk pemulihan spontan.
21. Apa pilihan terbaik anda untuk stroke?
  - a. Pengobatan
  - b. Pencegahan
22. Apakah metode yang terbaik pemulihan karena stroke?
  - a. Pengobatan
  - b. Fisioterapi

c. Keduanya

**C. Respon Time**

1. Jenis stroke :  Stroke Iskemik,  Stroke Hemoragik
2. Usia : .....tahun
3. Waktu terjadinya gejala stroke: hari..... /'tanggal ..... ( jam ..... /....)
4. Waktu kedatangan di rumah sakit: hari ...../'tanggal.....(jam...../.....)
5. Waktu penanganan dirumah sakit: hari.../'tanggal....(jam../...) \*diisi oleh peneliti

**Kesimpulan:**  Lambat,  Cepat \*diisi oleh peneliti

## Lampiran 4

**MASTER TABEL**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN RESPON TIME KELUARGA PADA TIGA JAM PERTAMA**  
**PASCA SERANGAN STROKE DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**

No	Inisial	Usia		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Jenis Keluarga		Jenis Stroke		Usia Pasien	
		Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Jenis	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode
1	DM	36	3	Perempuan	2	S1	5	PNS	1	Anak	2	Hemoragik	2	60	5
2	HS	36	3	Laki-laki	1	DIII	5	PNS	1	Kerabat	3	Hemoragik	2	54	4
3	H	34	2	Laki-laki	1	S1	5	PNS	1	Anak	2	Iskemik	1	57	5
4	TH	42	3	Laki-laki	1	SMA	4	Petani	3	Anak	2	Iskemik	1	67	6
5	Z	20	1	Perempuan	2	SMA	4	Mahasiswa	5	Anak	2	Hemoragik	2	47	4
6	AW	34	2	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Pasangan	1	Hemoragik	2	46	4
7	AF	39	3	Perempuan	2	S2	5	PNS	1	Anak	2	Hemoragik	2	68	6
8	K	38	3	Perempuan	2	SMP	3	IRT	4	Anak	2	Hemoragik	2	65	5
9	T	37	3	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Kerabat	3	Hemoragik	2	56	5
10	AS	47	4	Laki-laki	1	S1	5	PNS	1	Pasangan	1	Hemoragik	2	46	4
11	SH	21	1	Perempuan	2	SMA	4	Mahasiswa	5	Anak	2	Hemoragik	2	54	4
12	FS	37	3	Perempuan	2	SMP	3	IRT	4	Anak	2	Iskemik	1	71	6
13	A	45	3	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Kerabat	3	Hemoragik	2	62	5
14	RH	42	3	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Kerabat	3	Hemoragik	2	65	5
15	U	50	4	Laki-laki	1	SMA	4	Wiraswasta	2	Anak	2	Hemoragik	2	75	6
16	TP	31	2	Perempuan	2	S1	5	PNS	1	Kerabat	3	Hemoragik	2	53	4
17	IK	29	2	Perempuan	2	S1	5	PNS	1	Anak	2	Hemoragik	2	55	4
18	ST	30	2	Laki-laki	1	SMA	4	PNS	1	Pasangan	1	Iskemik	1	46	4
19	TS	45	3	Laki-laki	1	SMP	3	Petani	3	Kerabat	3	Hemoragik	2	68	6
20	ME	45	3	Perempuan	2	SMP	3	Wiraswasta	2	Kerabat	3	Iskemik	1	68	6
21	S	20	1	Perempuan	2	SMA	4	Mahasiswa	5	Anak	2	Iskemik	1	44	3
22	H	33	2	Laki-laki	1	SMA	4	Wiraswasta	2	Anak	2	Iskemik	1	74	6
23	HD	28	2	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Anak	2	Iskemik	1	61	5
24	M	49	4	Laki-laki	1	SMP	3	Petani	3	Kerabat	3	Iskemik	1	66	6
25	AB	41	3	Perempuan	2	S1	5	Wiraswasta	2	Kerabat	3	Hemoragik	2	63	5
26	DU	51	4	Laki-laki	1	SMP	3	Petani	3	Anak	2	Hemoragik	2	80	6
27	Y	45	3	Perempuan	2	SMP	3	IRT	4	Pasangan	1	Hemoragik	2	59	5
28	YP	45	3	Laki-laki	1	SMA	4	Wiraswasta	2	Anak	2	Hemoragik	2	86	6

No	Inisial	Usia		Jenis Kelamin		Pendidikan		Pekerjaan		Jenis Keluarga		Jenis Stroke		Usia Pasien	
		Tahun	Kode	Jenis	Kode	Tingkat	Kode	Jenis	Kode	Jenis	Kode	Jenis	Kode	Tahun	Kode
29	B	32	2	Laki-laki	1	SMA	4	Wiraswasta	2	Kerabat	3	Hemoragik	2	49	4
30	AP	49	4	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Kerabat	3	Iskemik	1	69	6
31	HT	30	2	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Anak	2	Iskemik	1	61	5
32	IF	27	2	Laki-laki	1	DIII	5	Wiraswasta	2	Kerabat	3	Iskemik	1	47	4
33	T	46	4	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Kerabat	3	Hemoragik	2	66	6
34	MA	28	2	Laki-laki	1	SMA	4	Wiraswasta	2	Anak	2	Hemoragik	2	55	4
35	NM	31	2	Perempuan	2	S1	5	PNS	1	Kerabat	3	Hemoragik	2	49	4
36	A	48	4	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Pasangan	1	Hemoragik	2	53	4
37	D	50	4	Perempuan	2	SMP	3	IRT	4	Anak	2	Hemoragik	2	74	6
38	NN	53	4	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Pasangan	1	Hemoragik	2	42	3
39	AHY	38	3	Perempuan	2	S1	5	PNS	1	Pasangan	1	Hemoragik	2	45	3
40	BH	42	3	Perempuan	2	SMA	4	IRT	4	Anak	2	Hemoragik	2	76	6

No	Pengetahuan Keluarga tentang Stroke																					Respon Time						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	$\Sigma$	%	Ket	Kode	Ket	Kode
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	20	91	Baik	1	Cepat	1
2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	14	64	Cukup	2	Lambat	2
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	20	91	Baik	1	Cepat	1
4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	15	68	Cukup	2	Lambat	2
5	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	73	Cukup	2	Cepat	1
6	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	16	73	Cukup	2	Cepat	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	100	Baik	1	Cepat	1
8	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	82	Baik	1	Cepat	1
9	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	86	Baik	1	Lambat	2
10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	91	Baik	1	Cepat	1
11	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	77	Baik	1	Cepat	1
12	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	73	Cukup	2	Lambat	2
13	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	18	82	Baik	1	Cepat	1
14	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	95	Baik	1	Cepat	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	11	50	Kurang	3	Cepat	1
16	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	20	91	Baik	1	Cepat	1

No	Pengetahuan Keluarga tentang Stroke																						Respon Time						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	Σ	%	Ket	Kode	Ket	Kode	
17	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	86	Baik	1	Cepat	1	
18	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	18	82	Baik	1	Cepat	1	
19	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	11	50	Kurang	3	Lambat	2	
20	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	14	64	Cukup	2	Lambat	2	
21	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	77	Baik	1	Lambat	2	
22	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18	82	Baik	1	Lambat	2	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	100	Baik	1	Cepat	1	
24	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	9	41	Kurang	3	Lambat	2	
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	100	Baik	1	Cepat	1	
26	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15	68	Cukup	2	Lambat	2	
27	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13	59	Cukup	2	Lambat	2	
28	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	15	68	Cukup	2	Lambat	2	
29	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14	64	Cukup	2	Lambat	2	
30	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	16	73	Cukup	2	Lambat	2	
31	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	15	68	Cukup	2	Lambat	2
32	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	14	64	Cukup	2	Lambat	2	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	21	95	Baik	1	Cepat	1	
34	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	91	Baik	1	Cepat	1	
35	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	95	Baik	1	Cepat	1	
36	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	17	77	Baik	1	Lambat	2	
37	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	12	55	Cukup	2	Lambat	2	
38	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	19	86	Baik	1	Lambat	2	
39	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	86	Baik	1	Cepat	1	
40	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	11	50	Kurang	3	Lambat	2

## Lampiran 5. Hasil Olah Data (SPSS)

### Frequency Table

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja	3	7.5	7.5	7.5
	Dewasa	28	70.0	70.0	77.5
	Lansia	9	22.5	22.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	14	35.0	35.0	35.0
	Perempuan	26	65.0	65.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	8	20.0	20.0	20.0
	SMA	21	52.5	52.5	72.5
	PT	11	27.5	27.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	10	25.0	25.0	25.0
	Wiraswasta	8	20.0	20.0	45.0
	Petani	4	10.0	10.0	55.0
	IRT	15	37.5	37.5	92.5
	Mahasiswa	3	7.5	7.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Hubungan Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pasangan	7	17.5	17.5	17.5
	Anak	19	47.5	47.5	65.0
	Kerabat dekat	14	35.0	35.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Frequency Table

### Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	22	55.0	55.0	55.0
	Cukup	14	35.0	35.0	90.0
	Kurang	4	10.0	10.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Respon Time

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cepat	20	50.0	50.0	50.0
	Lambat	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

### Frequency Table

#### Item Pertanyaan 1 Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	37	92.5	92.5	92.5
	Salah	3	7.5	7.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

#### Item Pertanyaan 2 Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	39	97.5	97.5	97.5
	Salah	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 3 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	32	80.0	80.0	80.0
	Salah	8	20.0	20.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 4 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	10	25.0	25.0	25.0
	Salah	30	75.0	75.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 5 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	18	45.0	45.0	45.0
	Salah	22	55.0	55.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 6 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	23	57.5	57.5	57.5
	Salah	17	42.5	42.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 7 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	11	27.5	27.5	27.5
	Salah	29	72.5	72.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 8 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	38	95.0	95.0	95.0
	Salah	2	5.0	5.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 9 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	40	100.0	100.0	100.0

**Item Pertanyaan 10 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	38	95.0	95.0	95.0
	Salah	2	5.0	5.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 11 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	33	82.5	82.5	82.5
	Salah	7	17.5	17.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 12 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	20	50.0	50.0	50.0
	Salah	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 13 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	34	85.0	85.0	85.0
	Salah	6	15.0	15.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 14 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	15	37.5	37.5	37.5
	Salah	25	62.5	62.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 15 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	23	57.5	57.5	57.5
	Salah	17	42.5	42.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 16 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	40	100.0	100.0	100.0

**Item Pertanyaan 17 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	40	100.0	100.0	100.0

**Item Pertanyaan 18 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	40	100.0	100.0	100.0

**Item Pertanyaan 19 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	40	100.0	100.0	100.0

**Item Pertanyaan 20 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	27	67.5	67.5	67.5
	Salah	13	32.5	32.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 21 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	38	95.0	95.0	95.0
	Salah	2	5.0	5.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

**Item Pertanyaan 22 Pengetahuan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	39	97.5	97.5	97.5
	Salah	1	2.5	2.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

## Crosstabs

**Usia \* Pengetahuan Crosstabulation**

			Pengetahuan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Usia	Remaja	Count	2	1	0	3
		% within Usia	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	9.1%	7.1%	0.0%	7.5%
		% of Total	5.0%	2.5%	0.0%	7.5%
	Dewasa	Count	16	10	2	28
		% within Usia	57.1%	35.7%	7.1%	100.0%
		% within Pengetahuan	72.7%	71.4%	50.0%	70.0%
		% of Total	40.0%	25.0%	5.0%	70.0%
	Lansia	Count	4	3	2	9
		% within Usia	44.4%	33.3%	22.2%	100.0%
		% within Pengetahuan	18.2%	21.4%	50.0%	22.5%
		% of Total	10.0%	7.5%	5.0%	22.5%
	Total	Count	22	14	4	40
		% within Usia	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%

**Jenis Kelamin \* Pengetahuan Crosstabulation**

			Pengetahuan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	5	6	3	14
		% within Jenis Kelamin	35.7%	42.9%	21.4%	100.0%
		% within Pengetahuan	22.7%	42.9%	75.0%	35.0%
		% of Total	12.5%	15.0%	7.5%	35.0%
	Perempuan	Count	17	8	1	26
		% within Jenis Kelamin	65.4%	30.8%	3.8%	100.0%
		% within Pengetahuan	77.3%	57.1%	25.0%	65.0%
		% of Total	42.5%	20.0%	2.5%	65.0%
	Total	Count	22	14	4	40
		% within Jenis Kelamin	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%

**Pendidikan \* Pengetahuan Crosstabulation**

			Pengetahuan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Pendidikan	SMP	Count	1	5	2	8
		% within Pendidikan	12.5%	62.5%	25.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	4.5%	35.7%	50.0%	20.0%
		% of Total	2.5%	12.5%	5.0%	20.0%
	SMA	Count	12	7	2	21
		% within Pendidikan	57.1%	33.3%	9.5%	100.0%
		% within Pengetahuan	54.5%	50.0%	50.0%	52.5%
		% of Total	30.0%	17.5%	5.0%	52.5%
	PT	Count	9	2	0	11
		% within Pendidikan	81.8%	18.2%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	40.9%	14.3%	0.0%	27.5%
		% of Total	22.5%	5.0%	0.0%	27.5%
Total		Count	22	14	4	40
		% within Pendidikan	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%

**Pekerjaan \* Pengetahuan Crosstabulation**

			Pengetahuan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Pekerjaan	PNS	Count	9	1	0	10
		% within Pekerjaan	90.0%	10.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	40.9%	7.1%	0.0%	25.0%
		% of Total	22.5%	2.5%	0.0%	25.0%
	Wiraswasta	Count	3	4	1	8
		% within Pekerjaan	37.5%	50.0%	12.5%	100.0%
		% within Pengetahuan	13.6%	28.6%	25.0%	20.0%
		% of Total	7.5%	10.0%	2.5%	20.0%
	Petani	Count	0	2	2	4
		% within Pekerjaan	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	0.0%	14.3%	50.0%	10.0%
		% of Total	0.0%	5.0%	5.0%	10.0%
IRT		Count	8	6	1	15
		% within Pekerjaan	53.3%	40.0%	6.7%	100.0%
		% within Pengetahuan	36.4%	42.9%	25.0%	37.5%

	% of Total	20.0%	15.0%	2.5%	37.5%
Mahasiswa	Count	2	1	0	3
	% within Pekerjaan	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	9.1%	7.1%	0.0%	7.5%
	% of Total	5.0%	2.5%	0.0%	7.5%
Total	Count	22	14	4	40
	% within Pekerjaan	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%

**Hubungan Keluarga \* Pengetahuan Crosstabulation**

			Pengetahuan			Total
			Baik	Cukup	Kurang	
Hubungan Keluarga	Pasangan	Count	5	2	0	7
		% within Hubungan Keluarga	71.4%	28.6%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	22.7%	14.3%	0.0%	17.5%
		% of Total	12.5%	5.0%	0.0%	17.5%
	Anak	Count	10	7	2	19
		% within Hubungan Keluarga	52.6%	36.8%	10.5%	100.0%
		% within Pengetahuan	45.5%	50.0%	50.0%	47.5%
		% of Total	25.0%	17.5%	5.0%	47.5%
	Kerabat dekat	Count	7	5	2	14
		% within Hubungan Keluarga	50.0%	35.7%	14.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	31.8%	35.7%	50.0%	35.0%
		% of Total	17.5%	12.5%	5.0%	35.0%
Total		Count	22	14	4	40
		% within Hubungan Keluarga	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	55.0%	35.0%	10.0%	100.0%

## Crosstabs

**Usia \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Usia	Remaja	Count	2	1	3
		% within Usia	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Respon Time	10.0%	5.0%	7.5%
		% of Total	5.0%	2.5%	7.5%
	Dewasa	Count	15	13	28
		% within Usia	53.6%	46.4%	100.0%
		% within Respon Time	75.0%	65.0%	70.0%
		% of Total	37.5%	32.5%	70.0%
	Lansia	Count	3	6	9
		% within Usia	33.3%	66.7%	100.0%
		% within Respon Time	15.0%	30.0%	22.5%
		% of Total	7.5%	15.0%	22.5%
Total		Count	20	20	40
		% within Usia	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Respon Time	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

**Jenis Kelamin \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	5	9	14
		% within Jenis Kelamin	35.7%	64.3%	100.0%
		% within Respon Time	25.0%	45.0%	35.0%
		% of Total	12.5%	22.5%	35.0%
	Perempuan	Count	15	11	26
		% within Jenis Kelamin	57.7%	42.3%	100.0%
		% within Respon Time	75.0%	55.0%	65.0%
		% of Total	37.5%	27.5%	65.0%
Total		Count	20	20	40
		% within Jenis Kelamin	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Respon Time	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

**Pendidikan \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Pendidikan	SMP	Count	1	7	8
		% within Pendidikan	12.5%	87.5%	100.0%
		% within Respon Time	5.0%	35.0%	20.0%
		% of Total	2.5%	17.5%	20.0%
	SMA	Count	10	11	21
		% within Pendidikan	47.6%	52.4%	100.0%
		% within Respon Time	50.0%	55.0%	52.5%
		% of Total	25.0%	27.5%	52.5%
	PT	Count	9	2	11
		% within Pendidikan	81.8%	18.2%	100.0%
		% within Respon Time	45.0%	10.0%	27.5%
		% of Total	22.5%	5.0%	27.5%
Total		Count	20	20	40
		% within Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Respon Time	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

**Pekerjaan \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Pekerjaan	PNS	Count	9	1	10
		% within Pekerjaan	90.0%	10.0%	100.0%
		% within Respon Time	45.0%	5.0%	25.0%
		% of Total	22.5%	2.5%	25.0%
	Wiraswasta	Count	3	5	8
		% within Pekerjaan	37.5%	62.5%	100.0%
		% within Respon Time	15.0%	25.0%	20.0%
		% of Total	7.5%	12.5%	20.0%
	Petani	Count	0	4	4
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Respon Time	0.0%	20.0%	10.0%
		% of Total	0.0%	10.0%	10.0%
	IRT	Count	6	9	15
		% within Pekerjaan	40.0%	60.0%	100.0%
		% within Respon Time	30.0%	45.0%	37.5%

		% of Total	15.0%	22.5%	37.5%
Mahasiswa	Count		2	1	3
	% within Pekerjaan		66.7%	33.3%	100.0%
	% within Respon Time		10.0%	5.0%	7.5%
	% of Total		5.0%	2.5%	7.5%
Total	Count		20	20	40
	% within Pekerjaan		50.0%	50.0%	100.0%
	% within Respon Time		100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		50.0%	50.0%	100.0%

**Hubungan Keluarga \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Hubungan Keluarga	Pasangan	Count	4	3	7
		% within Hubungan Keluarga	57.1%	42.9%	100.0%
		% within Respon Time	20.0%	15.0%	17.5%
		% of Total	10.0%	7.5%	17.5%
	Anak	Count	10	9	19
		% within Hubungan Keluarga	52.6%	47.4%	100.0%
		% within Respon Time	50.0%	45.0%	47.5%
		% of Total	25.0%	22.5%	47.5%
	Kerabat dekat	Count	6	8	14
		% within Hubungan Keluarga	42.9%	57.1%	100.0%
		% within Respon Time	30.0%	40.0%	35.0%
		% of Total	15.0%	20.0%	35.0%
Total		Count	20	20	40
		% within Hubungan Keluarga	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Respon Time	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

## Crosstabs

**Pengetahuan \* Respon Time Crosstabulation**

			Respon Time		Total
			Cepat	Lambat	
Pengetahuan	Baik	Count	17	5	22
		Expected Count	11.0	11.0	22.0
		% within Pengetahuan	77.3%	22.7%	100.0%
		% within Respon Time	85.0%	25.0%	55.0%
		% of Total	42.5%	12.5%	55.0%
	Cukup	Count	2	12	14
		Expected Count	7.0	7.0	14.0
		% within Pengetahuan	14.3%	85.7%	100.0%
		% within Respon Time	10.0%	60.0%	35.0%
		% of Total	5.0%	30.0%	35.0%
	Kurang	Count	1	3	4
		Expected Count	2.0	2.0	4.0
		% within Pengetahuan	25.0%	75.0%	100.0%
		% within Respon Time	5.0%	15.0%	10.0%
		% of Total	2.5%	7.5%	10.0%
Total	Count	20	20	40	
	Expected Count	20.0	20.0	40.0	
	% within Pengetahuan	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Respon Time	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	14.688 <sup>a</sup>	2	.001
Likelihood Ratio	15.888	2	.000
Linear-by-Linear Association	10.676	1	.001
N of Valid Cases	40		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.00.

## Lampiran 6 Surat-Surat



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (Hunting), Fax. (0411) 587676

Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/10427/2023  
Hal : Izin Pengambilan Data Awal

6 Juni 2023

**Yth. Dekan Fakultas Keperawatan  
Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor 1571/UN4.18.1/DL.16/2023, tertanggal 16 Mei 2023, hal Permintaan Izin Observasi/Pengambilan Data Awal, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pengambilan data :

Nama	: Muhammad Abdul Wahid
NIM	: R011221061
Prog. Studi	: Ilmu Keperawatan
Institusi	: Universitas Hasanuddin
No. HP	: 085337440534
Judul	: Hubungan Pengetahuan dengan Respon Time Keluarga pada 3 Jam Serangan Stroke di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar
Waktu	: 31 Mei s.d 07 Juni 2023
Lokasi	: Inst. Sistem Informasi Rumah Sakit

Yang bersangkutan akan melakukan pengambilan data sbb :

#### 1. Pasien Stroke Rawat Inap Tahun 2020-2022

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Pelaksanaan pengambilan data tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
3. Data yang diperoleh hanya dapat digunakan sesuai dengan ketentuan

Demikian, atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama  
Plt. Direktur Sumber Daya Manusia,  
Pendidikan dan Penelitian,



Ridhayani B, SKM, M.Kes  
NIP197110271997032001

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

No. : 2866/UN4.18.1/KP.06.07/2023

8 September 2023

Lamp : 1 (satu) berkas

H a l : Permohonan Izin Etik Penelitian

Yth. : Ketua Komisi Etik Penelitian  
FKM Universitas Hasanuddin  
MAKASSAR

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.  
NIP : 19820419 200604 1 002  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas  
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar diberi izin etik dalam rangka kegiatan penelitian kepada :

Nama : Muhammad Abdul Wahid  
NIM : R011221061  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Hubungan Pengetahuan dengan Respon Time Keluarga pada Tiga Jam Pertama Pasca Serangan Stroke di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data adalah *Wawancara, dengan tetap menerapkan protokol kesehatan*.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.



Nama Peneliti,

Muhammad Abdul Wahid  
NIM : R011221061

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

No. : 2865/UN4.18.1/PT.01.04/2023

8 September 2023

Lamp. :

H a l : Permohonan Izin Penelitian

**Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Sul Sel.  
C.q Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan**

**MAKASSAR**

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :

N a m a : Muhammad Abdul Wahid  
NIM : R011221061  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Hubungan Pengetahuan dengan Respon Time Keluarga pada Tiga Jam Pertama Pasca Serangan Stroke di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

Dapat diberikan izin melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar, yang akan dilaksanakan pada bulan September s.d Oktober 2023. Adapun Metode pengambilan sampel/data dengan : *Wawancara, dengan tetap menerapkan protokol kesehatan*

Besar harapan kami, agar permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Dekan "sebagai laporan"
2. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
3. Kepala Bagian Tata Usaha Fak. Keperawatan Unhas.
4. Arsip



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl.Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@ sulselprov.go.id](mailto:ptsp@ sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

---

Nomor : **26009/S.01/PTSP/2023**  
Lampiran : -  
Perihal : **Izin penelitian**

Kepada Yth.  
Direktur RSUP Dr Wahidin  
Sudirohusodo Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 2865/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 08 September 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **MUHAMMAD ABDUL WAHID**  
Nomor Pokok : R011221061  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)  
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km, 10 Makassar



Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN RESPON TIME KELUARGA PADA TIGA JAM PERTAMA PASCA SERANGAN STROKE DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **15 September s/d 31 Oktober 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 15 September 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. Pertinggal.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fkm.unhas@gmail.com](mailto:fkm.unhas@gmail.com), website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor: 5634/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 12 Oktober 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik:

No.Protokol	29923091291	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Muhammad Abdul Wahid	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Hubungan Pengetahuan dengan Respon Keluarga pada Tiga Jam Pertama Pasca Serangan Stroke di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 September 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	29 September 2023
Tempat Penelitian	<b>RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 12 Oktober 2023 Sampai 12 Oktober 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 12 Oktober 2023 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 12 Oktober 2023 

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN  
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245  
Telp. (0411) 584675 – 581818 (Hunting), Fax. (0411) 587676  
Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik.: [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2.2.2/332/2023  
Hal : Pengantar Izin Penelitian

02 November 2023

Yth.

1. Kepala Instalasi Pusat Pelayanan Otak (Brain Centre)
2. Kepala Instalasi Gawat Darurat
3. Kepala Sub Instalasi Poli Penyakit Saraf dan Bedah Saraf
4. Kepala Sub Instalasi Perawatan Sawit
5. Kepala Sub Instalasi IGD Non Bedah

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/21222/2023 Tertanggal 01 November 2023, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama	:	Muhammad Abdul Wahid
NIM	:	R011221061
Prog. Pend.	:	Sarjana Keperawatan
No. HP	:	085337440534
Judul	:	Hubungan Pengetahuan Dengan Respon Time Keluarga Pada Tiga Jam Pertama Pasca Serangan Stroke Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
Jangka Waktu	:	03 November 2023 s.d 03 Januari 2024

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.



**Catatan:** Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586200, (6 Saluran), 584200. Fax (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

---

**SURAT IZIN UJIAN SKRIPSI**  
Nomor 40660/UN4.1.1.1/PK.03.02/2023

Berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin tentang Penyelenggaraan Program Sarjana Nomor 2781/UN4.1/KEP/2018 tanggal 16 Juli 2018, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : MUHAMMAD ABDUL WAHID  
NIM : R011221061  
Tempat/Tanggal Lahir : LAB. MAPIN, 11 MARET 1990  
Fakultas : KEPERAWATAN  
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN

Telah memenuhi syarat untuk Ujian Skripsi Strata I (S1). Demikian Surat Persetujuan ini dibuat untuk digunakan dalam proses pelaksanaan ujian skripsi, dengan ketentuan dapat mengikuti wisuda jika persyaratan kelulusan/wisuda telah dipenuhi. Terima Kasih.

Makassar, 17 November 2023  
a.n. Direktur Pendidikan  
Kepala Subdirektorat Administrasi  
Pendidikan,



Susy Asteria Irfany, S.T., M.Si.  
NIP 197403132009102001

Keterangan online wisuda:

User : R011221061  
Password : 2041365  
Alamat Web : <http://wisuda.ac.id>

