

DAFTAR PUSTAKA

- Agianto, A., & Setiawan, H. (2017). Supportive Care Needs Pada Keluarga Pasien Stroke Di Klinik Syaraf Banjarmasin, Indonesia. *Dunia Keperawatan*, 5(2), 107. <https://doi.org/10.20527/dk.v5i2.4115>
- AHA. (2020a). *About Stroke*. ASA. <https://www.stroke.org/en/about-stroke>
- AHA. (2020b). *Types of Stroke*. ASA. <https://www.stroke.org/en/about-stroke/types-of-stroke>
- Alliance, F. C. (2014). *Definitions: What Do We Mean By...* FOA National Center on Caregiving. <https://www.caregiver.org/definitions-0>
- Alligood, M. R. (2014). Nursing Theorists and Their Work (8th edn). In *Contemporary Nurse*, 24. <http://doi.org/10.5172/conu.2007.24.1.106a>
- Amelia, A. (2012). *Hubungan pengetahuan keluarga tentang penyakit stroke dengan dukungan keluarga dalam merawat pasien stroke di ruang rawat RA.4 RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2012.*
- Benamen, N. E. G., & Maulidia, R. (2019). *Pengalaman Keluarga Sebagai Caregiver Dalam Merawat Pasien Tn. M Dengan Stroke Di Kelurahan Jatimulyo Kota Malang*.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis Untuk Hasil yang Diharapkan* (8th ed). Mosby: Elsevier.
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah Manajemen Klinis Untuk Hasil yang Diharapkan* (A. Suslia, F. Ganiajri, P. P. Lestari, & R. W. A. Sari (eds.); 8th ed.). Elsevier Pte Ltd.
- Byun, E., Kohen, R., Becker, K. J., Kirkness, C. J., Khot, S., & Mitchell, P. H. (2019). Stroke impact symptoms are associated with sleep-related impairment. *Heart & Lung*, 000. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2019.10.010>
- CDC. (2017a). *Caregiver Introduction*. <http://www.strokecenter.org/patients/caregiver-and-patient-resources/caregiver-introduction/>
- CDC. (2017b). *Stroke Statistic*. CDC. <http://www.strokecenter.org/patients/about-stroke/stroke-statistics/>
- T. I. S. (2017). *Reducing Your Risk*. [//www.strokecenter.org/patients/stroke-treatment/reducing-your-risk/](http://www.strokecenter.org/patients/stroke-treatment/reducing-your-risk/)



- Chafjiri, R. T., Navabi, N., Shamsalinia, A., & Ghaffari, F. (2017). The relationship between the spiritual attitude of the family caregivers of older patients with stroke and their burden. *Clinical Interventions in Aging*, 12, 453–458. <https://doi.org/10.2147/CIA.S121285>
- Damawiyah, S. (2015). *Pengaruh Penerapan Discharge Planning Dengan Pendekatan Family Centered Nursing Terhadap Motivasi Dan Kesiapan Keluarga Dalam Merawat Pasien Stroke Pasca Akut Di RS. Islam Surabaya*. Universitas Diponegoro.
- Emergency Nurse Association. (2018). *Keperawatan Gawat Darurat dan Bencana Sheehy* (A. Kurniati, Y. Trisyani, & S. I. M. Theresia (eds.); Indonesia). Elsevier Pte Ltd.
- Fajriyati, Y. N., & Asyanti, S. (2017). Coping Stres pada Caregiver Pasien Stroke. *Indigenous: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 2(1), 96–105. <http://journals.ums.ac.id/index.php/indigenous/article/view/5460/3759>
- Friedman, M. M., Bowden, V. R., & Jones, E. G. (2018). *Keperawatan keluarga: riset, teori dan praktik* (5th ed). EGC.
- Hagedoorn, E. I., Keers, J. C., Jaarsma, T., van der Schans, C. P., Luttik, M. L. A., & Paans, W. (2019). The association of collaboration between family caregivers and nurses in the hospital and their preparedness for caregiving at home. *Geriatric Nursing*, 000, 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2019.02.004>
- Hartati, J. (2013). *Hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku family caregiver dalam merawat penderita paska stroke di rumah*. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/25560%0Ahttp://repo>
- Hartono, E., Puspitasari, M., & Adam, O. (2019). Gambaran Tekanan Darah Pada Pasien Stroke Hemoragik Dengan Diabetes Melitus Dan Non Diabetes Melitus Di Bagian Saraf Rumkital Dr.Ramelan Surabaya. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Huda, A., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai Kasus* (Revisi Jil). Mediacion.
- Hurlock, E. B. (2017). *Psikologi perkembangan: Suatu pendekatan sepanjang rentang kehidupan* (5th ed.). Erlangga.
- Hvalvik, S., & Reierson, I. Å. (2011). Transition from self-supported to supported living: Older people's experiences. *International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-Being*, 6(4), 1–10. <https://doi.org/10.3402/qhw.v6i4.7914>
- Y. A. (2017). *Riset Keperawatan: Analisis Data Statistik Menggunakan SPSS*. Mitra Wacana Media.



- Karunia., E. (2016). *Hubungan antara dukungan keluarga dengan kemandirian Activity of Daily Living Pascastroke*. July, 213–224. <https://doi.org/10.20473/jbe.v4i2.2016.213>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Kosasih, C. E., Solehati, T., & Purba, C. I. (2018). Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Pasien Stroke dan Keluarga: Peran, Dukungan, dan Persiapan Perawatan Pasien Stroke di Rumah. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(2), 8. <https://doi.org/10.32382/medkes.v13i2.662>
- Lerret, S. M., Weiss, M. E., Stendahl, G., Chapman, S., Neighbors, K., Amsden, K., Lokar, J., Voit, A., Menendez, J., & Alonso, E. M. (2014). Transition from hospital to home following pediatric solid organ transplant: Qualitative findings of parent experience. *Pediatric Transplantation*, 18(5), 527–537. <https://doi.org/10.1111/petr.12269>
- Low, L. L., Vasanwala, F. F., Ng, L. B., Chen, C., Lee, K. H., & Tan, S. Y. (2015). Effectiveness of a transitional home care program in reducing acute hospital utilization: A quasi-experimental study. *BMC Health Services Research*, 15(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12913-015-0750-2>
- Lu, Q., Mårtensson, J., Zhao, Y., & Johansson, L. (2019). Living on the edge: Family caregivers' experiences of caring for post-stroke family members in China: A qualitative study. *International Journal of Nursing Studies*, 94(22), 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2019.02.016>
- Lutz, B. J., Young, M. E., Creasy, K. R., Martz, C., Eisenbrandt, L., Brunny, J. N., & Cook, C. (2017). Improving Stroke Caregiver Readiness for Transition from Inpatient Rehabilitation to Home. *Gerontologist*, 57(5), 880–889. <https://doi.org/10.1093/geront/gnw135>
- M. Abu. (2019). *Pengembangan Instrumen Kesiapan Keluarga Dalam Melakukan Perawatan Pasien Stroke Di Rumah: Model Transisi*. Hasanuddin.
- Mutai, H., Furukawa, T., Hour, A., Suzuki, A., & Hanihara, T. (2017). Factors associated with multidimensional aspect of post-stroke fatigue in acute stroke period. *Asian Journal of Psychiatry*, 26, 1–5. <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2016.12.015>
- Naziyah, Suharyanto, T., & Pratiwi, I. A. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Perawatan Diri (self care) Pasien dengan Stroke Hemoragik di Ruang Inap RS Islam Jakarta Cempaka Putih. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kependidikan Nasional*, 1(1). <http://journal.unas.ac.id/health>



- Ningrum, M. W., Nurfianti, A., & Saiman. (2017). *Pengaruh Penerapan Discharge Planning ROM dan Ambulasi Terhadap Kesiapan Keluarga Dalam Merawat Pasien Pasca Stroke di RSUD Sultan Syarif Mohammad Alkadrie Kota Pontianak*. 2–9.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Pendidikan dan perilaku kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nurjannah, S., & Setyopranoto, S. (2018). Determinan beban pengasuh pasien stroke pasca perawatan di rumah sakit di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso, Wonogiri. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(3), 143. <https://doi.org/10.22146/bkm.33850>
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Salemba Medika.
- Pratami, S. F., Diani, N., & Wahid, A. (2017). Kemampuan Basic Activity Daily Living (Badl) Dengan Keputusasaan Pada Pasien Stroke Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Dunia Keperawatan*, 4(1), 55. <https://doi.org/10.20527/dk.v4i1.2549>
- Pratiwi, S. H., Sari, E. A., & Platini, H. (2019). Kebutuhan Keluarga Pemberi Perawatan pada Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Medika Komunikasi Ilmu Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan*, 11(03), 69–75.
- Pucciarelli, Gianluca ; Savini, Serenella ; Byun, E., Simeone, Silvio ; Barbaranelli, Claudio ; Vela, R. J. ;, & Alvaro, Rosaria ; Vellone, E. (2014). Psychometric properties of the Caregiver Preparedness Scale incaregivers of stroke survivors. *Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care*, 43(6), 555–560. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2014.08.004>
- Pucciarelli, G., Savini, S., Byun, E., Simeone, S., Barbaranelli, C., Vela, R. J., Alvaro, R., & Vellone, E. (2014). Psychometric properties of the Caregiver Preparedness Scale in caregivers of stroke survivors. *Heart and Lung The Journal of Acute and Critical Care*, 43(6), 555–560. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2014.08.004>
- Putri, N. N., Islam, M. S., & Subadi, I. (2018). Comparison of Acute Ischemic Stroke Functional Outcome in Smokers and Nonsmokers Measured By Canadian Neurological Scale (Cns) and Nihss. *MNJ (Malang Neurology Journal)*, 4(2), 65–71. <https://doi.org/10.21776/ub.mnj.2018.004.02.4>
- Sembiring, S. T. H., & Setyarini, E. A. (2019). Hubungan Kesiapan Keluarga Dengan Kondisi Demensia Lansia. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 5(1). <https://doi.org/10.17509/jpki.v5i1.15722>
- Siagian, P. S. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Konsep Diri Dalam Stroke Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 4(2), 167–178. <https://doi.org/10.32668/jitek.v4i2.66>



- Smeltzer, S. C., & Bare, B. G. (2013). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth* (Volume 3 E). EGC.
- Stewart, P. G., Tornquist, E. M., & Champagne, M. T. (2018). *Preparedness for Caregiving Scale The Preparedness for Caregiving Scale*. 56(28).
- Sugiyono. (2017). *Metodologi Penelitian dan Pengembangan* (S. Y. Suryandari (ed.)). ALFABETA.
- Supadmi, D. (2016). *Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Keluarga Dalam Pelaksanaan ROM Pada Pasien Stroke Di Ruang Flamboyan 2 RSUD Salatiga*.
- Taher, R. (2018). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Menjalani Rehabilitasi Pasien Pasca Stroke Di Poliklinik Neurologi RSUD Labuang Baji Makassar*.
- WHF. (2018). *Stroke Leaders Highlight Global Cost of Government Inaction*. WHF. <https://www.world-heart-federation.org/news/today-is-world-stroke-day/>
- WHO. (2017). *Stroke, Cerebrovascular Accident*. WHO. <http://www.emro.who.int/health-topics/stroke-cerebrovascular-accident/index.html>
- Zale, E. L., Heinhuis, T. J., Tehan, T., Salgueiro, D., Rosand, J., & Vranceanu, A. M. (2018). Resiliency is independently associated with greater quality of life among informal caregivers to neuroscience intensive care unit patients. *General Hospital Psychiatry*, 52(2017), 27–33. <https://doi.org/10.1016/j.genhosppsych.2018.02.012>



LAMPIRAN

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'awaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera

Saya mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar, akan melakukan penelitian dengan judul **“Gambaran kesiapan family caregiver dalam merawat pasien stroke di rumah”**. Penelitian ini merupakan salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Hasanuddin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapan family caregiver (dalam hal ini adalah keluarga) dalam merawat pasien stroke di rumah. Oleh sebab itu, saya bermaksud mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk menjadi salah satu responden dalam penelitian ini dengan menandatangani lembar persetujuan sebagai responden.

Bapak/Ibu/Saudara/Saudari yang bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini akan mengisi kuesioner yang berisi data demografi dan kuesioner kesiapan *family caregiver*. Sebelumnya, peneliti akan melakukan screening partisipan pada pasien stroke yang dirawat inap. Pasien yang memenuhi kriteria, maka keluarga yang menjadi *caregiver* akan mengisi kuesioner.

Saya akan menjamin kerahasiaan identitas Bapak/Ibu/Saudara/Saudari dan mempergunakan informasi dari hasil penelitian ini hanya untuk mengembangkan ilmu keperawatan. Peneliti berharap Bapak/Ibu/Saudara/Saudari dapat berpartisipasi dengan sukarela. Atas partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/Saudari, peneliti mengucapkan terima kasih.

Makassar, Maret 2020

(Antonius Pati Sadia)



Untuk menjawab penelitian:

: Antonius Pati Sadia

: BTP Blok B No. 49 Tamalanrea, Makassar

: 085756556128

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Setelah membaca lembar penjelasan penelitian ini, saya mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini dan saya mengerti bahwa peneliti akan menghargai dan menjunjung tinggi hak-hak subjek penelitian dan saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berdampak buruk bagi saya. Oleh karena itu, saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Nama : Antonius Pati Sadia

NIM : R011181732

Akan melakukan penelitian dengan judul "**Gambaran kesiapan family caregiver dalam merawat pasien stroke di rumah**". Dengan ini, saya menyatakan sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

NAMA	TANDA TANGAN	TGL/BLN/THN
------	--------------	-------------

Klien

Saksi 1

Saksi 2

Makassar, Maret 2020
Responden

Lampiran 3

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

KODE RESPONDEN

I. Instrumen Barthel Indeks (bagian kuesioner ini diisi oleh peneliti)

No	Aktivitas	Kategori	Skor Pasien
1.	Makan	0 = Tidak mampu makan sendiri 5 = Membutuhkan bantuan 10 = Mandiri	
2.	Mandi	0 = Tidak mampu mandi sendiri 5 = Mandiri	
3.	Perawatan Diri	0 = Membutuhkan bantuan untuk perawatan diri (wajah/ rambut/ gigi/ bercukur) 5 = Mandiri	
4.	Berpakaian	0 = Tidak mampu berpakaian sendiri 5 = Membutuhkan setengah bantuan 10 = Mandiri (mampu menggantung sampai merapikan pakaian)	
5.	Bowel (BAB)	0 = Inkontinensia (membutuhkan enema/ pencahaar) 5 = Kadang-kadang 10 = Kontinensia	
6.	Berkemih	0 = Inkontinensia (menggunakan kateter) 5 = Kadang-kadang 10 = Kontinensia	
	Penggunaan Toilet	0 = Tidak mampu 5 = Membutuhkan setengah bantuan, tetapi dapat mengerjakan beberapa sendiri 10 = Mandiri	



8.	Berpindah (tempat tidur ke kursi dan sebaliknya)	0 = Tidak mampu, tidak ada keseimbangan 5 = Membutuhkan banyak bantuan (satu atau dua orang, fisik) dapat duduk 10 = Membutuhkan sedikit bantuan (verbal atau fisik) 15 = Mandiri	
9.	Pergerakan (dalam batas yang ditentukan)	0 = Tidak mampu mobilisasi, atau <5 meter 5 = Mandiri menggunakan kursi roda, > 5 meter 10 = Berjalan dengan bantuan satu orang (verbal atau fisik) > 5 meter 15 = Mandiri (tetapi masih menggunakan tongkat untuk berjalan) . 5 meter	
10	Naik dan Turun Tangga	0 = Tidak mampu 5 = Membutuhkan bantuan (verbal, fisik, menggunakan tongkat/ berpegangan) 10 = Mandiri	
Total Skor			

Interpretasi :

Mandiri : 81-100

Ketergantungan Ringan : 61-80

Ketergantungan Sedang : 41-60

Ketergantungan Berat : 21-40

Ketergantungan Total : 0-20



II. Kuesioner Data Demografi

Isilah data dibawah ini dengan memberikan tanda (✓) pada kolom.

Umur	:		
Jenis Kelamin	:	Laki-laki <input type="checkbox"/>	Perempuan <input type="checkbox"/>
Status Perkawinan	:	Kawin <input type="checkbox"/>	Belum/Tidak Kawin <input type="checkbox"/>
		Cerai Hidup <input type="checkbox"/>	Cerai Mati <input type="checkbox"/>
Pekerjaan	:	PNS/TNI/Polri <input type="checkbox"/>	Swasta <input type="checkbox"/>
		Wiraswasta <input type="checkbox"/>	Honorer/Kontrak <input type="checkbox"/>
		IRT <input type="checkbox"/>	Buruh/Tani/Nelayan <input type="checkbox"/>
		Sekolah/Mahasiswa <input type="checkbox"/>	Belum Bekerja <input type="checkbox"/>
Lainnya <input type="checkbox"/>			
Pendidikan Terakhir	:	SD <input type="checkbox"/>	SLTA <input type="checkbox"/>
		SLTP <input type="checkbox"/>	Perguruan Tinggi <input type="checkbox"/>
		Tidak Sekolah <input type="checkbox"/>	
Hubungan Dengan Pasien	:	
Status Fungsional (diisi peneliti)	:	Ketergantungan Sedang <input type="checkbox"/>	
		Ketergantungan Berat <input type="checkbox"/>	



III. Kuesioner Kesiapan *Family Caregiver*

Isilah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda (✓) pada kolom.

	Sangat Tidak Setuju (0)	Tidak Setuju (1)	Kurang Setuju (2)	Setuju (3)	Sangat Setuju (4)
KESADARAN					
1. Saya memahami proses pemulihan keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah					
2. Saya memahami dampak stroke terhadap kehidupan sehari-hari keluarga/ kerabat yang mengalami stroke (kelumpuhan, dll).					
3. Saya memahami kebutuhan yang perlu disiapkan sebelum keluarga/ kerabat yang mengalami stroke pulang ke rumah					
4. Saya telah mendapat informasi yang telah dibutuhkan tentang perawatan stroke baik secara lisan maupun tulisan					
5. Saya mengerti tindakan perawatan yang bisa dilakukan untuk keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah					
6. Saya yakin bisa melakukan perawatan pasien stroke sebaik mungkin ketika keluarga/ kerabat saya pulang ke rumah					
7. Saya memahami bahwa merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke membutuhkan kekuatan fisik					
8. Saya memahami bahwa keluarga/ kerabat yang mengalami stroke memiliki ketidakstabilan					



KETERLIBATAN					
9. Saya siap dan memiliki kemauan/ komitmen dalam memberikan bantuan perawatan pada keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah.					
10. Saya memiliki keluarga/ kerabat yang bersedia untuk membantu memberikan perawatan pada keluarga/ kerabat yang mengalami stroke					
11. Saya memiliki biaya yang cukup untuk pengobatan dan perawatan keluarga/ kerabat yang mengalami stroke apabila tidak ditanggung asuransi (misalnya: BPJS kesehatan)					
12. Saya memiliki ketersediaan/ kesiapan peralatan yang dapat memudahkan perawatan pasien stroke setelah pulang ke rumah (misalnya: tongkat, kursi roda, dll)					
13. Saya siap melakukan perubahan/ modifikasi perawatan untuk memfasilitasi pasien stroke di rumah					
14. Saya terlibat aktif dalam menjaga kesehatan saya sendiri selama merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke					
15. Saya siap untuk mencari bantuan dan informasi tentang perawatan dan pengobatan pasien stroke yang saya butuhkan dari <i>petugas kesehatan</i>					
	lki peran dan tanggung jawab lain dampak dalam memberikan				

perawatan pada keluarga/ kerabat yang mengalami stroke.					
17. Saya siap untuk merespon dan menangani keadaan darurat yang terjadi pada keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah.					
PERUBAHAN PERILAKU					
18. Saya siap memiliki masalah fisik dan atau mental yang berdampak terhadap kemauan saya untuk melakukan perawatan pada keluarga/ kerabat saya yang mengalami stroke					
19. Saya siap menghadapi stress yang terjadi pada diri saya selama melakukan perawatan pada keluarga/ kerabat saya yang mengalami stroke					
20. Saya siap menghadapi kelelahan yang saya rasakan ketika merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke					
TOTAL SKOR					



Lampiran 4

Master Tabel

A. Master Tabel Karakteristik Pasien Stroke

Kode	Usia		Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Serangan Stroke Ke	Lama Menderita		Jenis Stroke	Status Fungsional	
	Usia	Kategori					Hari	K		Nilai	Kategori
01	40	1	1	4	2	1	3	1	1	35	2
02	59	2	2	5	1	1	4	2	2	40	1
03	82	3	2	1	6	1	4	2	2	25	2
04	61	3	2	1	4	1	6	4	1	10	3
05	52	2	2	4	2	1	4	2	2	30	2
06	50	2	1	2	3	1	4	2	2	60	1
07	83	3	1	4	5	1	6	4	1	25	2
08	74	3	2	4	6	1	7	5	2	25	2
09	66	3	1	3	6	2	5	3	2	55	1
10	58	2	2	2	4	1	5	3	1	15	3

Keterangan :

Usia	Jenis Kelamin	Lama Menderita	Status Fungsional
1. Dewasa	1. Laki-Laki	1. 3	1. K. Sedang
2. Pra Lansia	2. Perempuan	2. 4	2. K. Berat
3. Lansia		3. 5	3. K. Total
		4. 6	
		5. 7	
Pekerjaan	Pendidikan	Jenis Stroke	Serangan stroke
1. PNS/TNI/POLRI	1. Tidak Sekolah	1. HS	1. Pertama
2. Wiraswasta	2. SD	2. NHS	2. Kedua
3. Buruh	3. SMP		
4. IRT	4. SMA		
5. Pensiunan	5. Perguruan Tinggi		
6. Belum/ Tidak Bekerja			



B. Master Tabel Karakteristik Responden

Kode	Usia		Jenis Kelamin	Status Kawin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir	Hubungan Dengan Pasien	Skor Kuesioner
	Usia	Kategori						
01	38	1	2	1	2	3	2	80
02	63	3	1	1	2	3	1	45
03	48	2	2	1	1	4	3	74
04	25	1	2	1	3	3	4	77
05	56	2	1	1	2	4	1	34
06	45	2	2	1	3	1	2	61
07	78	3	2	1	3	1	2	58
08	47	2	2	1	3	4	3	65
09	23	1	1	2	4	4	3	60
10	38	1	2	2	4	4	3	72

Keterangan :

Usia	Jenis Kelamin	Status Kawin
1. Dewasa	1. Laki-Laki	1. Kawin
2. Pra Lansia	2. Perempuan	2. Belum/ Tidak Kawin
3. Lansia		
Pekerjaan	Pendidikan	Hubungan Dengan Pasien
1. PNS/TNI/POLRI	1. SD	1. Suami
2. Wiraswasta	2. SMP	2. Istri
/Belum Bekerja	3. SMA	3. Anak
	4. Perguruan Tinggi	4. Keponakan



C. Master Tabel Jawaban Kuesioner

Kode	Pernyataan Kuesioner																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
02	2	2	2	0	1	1	3	3	3	3	1	1	2	3	3	3	4	0	4	4
03	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4
04	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
05	0	1	0	0	0	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	0	0	0	3
06	1	3	3	4	4	4	4	1	4	4	1	0	4	4	4	3	4	1	4	4
07	1	3	0	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	0	4
08	3	4	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	0	4
09	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	2	4	0	2	3
10	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	4	1	4

Keterangan:

Pilihan jawaban kuesioner :

0: Sangat Tidak Setuju

1: Tidak Setuju

2: Kurang Setuju

3: Setuju

4: Sangat Setuju



Lampiran 5

A. Hasil Analisa Data SPSS Karakteristik Partisipan

Statistics

	Usia	Jenis_Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Serangan_Stroke	Lama_Menderita	Jenis_Stroke	Status_Fungsional
N	Valid	10	10	10	10	10	10	10
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa	1	10.0	10.0	10.0
	Pra Lanjut Usia	4	40.0	40.0	50.0
	Lanjut Usia	5	50.0	50.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	4	40.0	40.0	40.0
	Perempuan	6	60.0	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	2	20.0	20.0	20.0
	SD	2	20.0	20.0	40.0
	SMP	1	10.0	10.0	50.0
	SMA	4	40.0	40.0	90.0
	Perguruan Tinggi	1	10.0	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS/TNI/POLRI	1	10.0	10.0	10.0
	Wiraswasta	2	20.0	20.0	30.0
	Buruh	1	10.0	10.0	40.0
	IRT	2	20.0	20.0	60.0
	Pensiunan	1	10.0	10.0	70.0
	Tidak/Belum Bekerja	3	30.0	30.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Serangan Stroke

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pertama	9	90.0	90.0	90.0
	Kedua	1	10.0	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Lama Menderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3 hari	1	10.0	10.0	10.0
	4 hari	4	40.0	40.0	50.0
	5 hari	2	20.0	20.0	70.0
	6 hari	2	20.0	20.0	90.0
	7 hari	1	10.0	10.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Jenis Stroke

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
IS	4	40.0	40.0	40.0
IHS	6	60.0	60.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	



Status Fungsional

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kategori Sedang	3	30.0	30.0	30.0
	Kategori Berat	5	50.0	50.0	80.0
	Kategori Total	2	20.0	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

B. Hasil Analisis SPSS Karakteristik Responden**Statistics**

	Usia	Jenis_Kelamin	Status_Kawin	Pekerjaan	Pendidikan	Hubungan
N	Valid	10	10	10	10	10
	Missing	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa	4	40.0	40.0	40.0
	Pra Lanjut Usia	4	40.0	40.0	80.0
	Lanjut Usia	2	20.0	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	3	30.0	30.0	30.0
	Perempuan	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Status_Kawin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kawin	8	80.0	80.0	80.0
Belum Kawin	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PNS/TNI/POLRI	1	10.0	10.0	10.0
Wiraswasta	3	30.0	30.0	40.0
IRT	4	40.0	40.0	80.0
Tidak/Belum Bekerja	2	20.0	20.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	2	20.0	20.0	20.0
SMA	3	30.0	30.0	50.0
Perguruan Tinggi	5	50.0	50.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	

Hubungan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Suami	2	20.0	20.0	20.0
Istri	3	30.0	30.0	50.0
Anak	4	40.0	40.0	90.0
Keponakan	1	10.0	10.0	100.0
Total	10	100.0	100.0	



C. Hasil Analisis SPSS Jawaban Kuesioner

Statistics											
		Kesiapan Family Caregiver item 1	Kesiapan Family Caregiver item 2	Kesiapan Family Caregiver item 3	Kesiapan Family Caregiver item 4	Kesiapan Family Caregiver item 5	Kesiapan Family Caregiver item 6	Kesiapan Family Caregiver item 7	Kesiapan Family Caregiver item 8	Kesiapan Family Caregiver item 9	Kesiapan Family Caregiver item 10
N	Valid	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		2,60	3,20	2,70	2,10	2,60	3,50	3,70	3,50	3,80	3,70
Median		3,00	3,50	3,00	2,50	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Mode		4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
Std. Deviation		1,506	1,033	1,567	1,524	1,647	0,972	0,483	0,972	0,422	0,483
Skewness		-0,606	-1,241	-1,113	-0,207	-0,874	-2,270	-1,035	-2,270	-1,779	-1,035
Std. Error of		0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687
Kurtosis		-1,181	0,946	-0,069	-1,512	-0,972	5,356	-1,224	5,356	1,406	-1,224
Std. Error of Kurtosis		1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334
Minimum		0	1	0	0	0	1	3	1	3	3
Maximum		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



Optimization Software:
www.balesio.com

		Kesiapan Family Caregiver item 11	Kesiapan Family Caregiver item 12	Kesiapan Family Caregiver item 13	Kesiapan Family Caregiver item 14	Kesiapan Family Caregiver item 15	Kesiapan Family Caregiver item 16	Kesiapan Family Caregiver item 17	Kesiapan Family Caregiver item 18	Kesiapan Family Caregiver item 19	Kesiapan Family Caregiver item 20
N	Valid	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		2,70	2,90	3,40	3,80	3,60	2,50	3,40	1,70	3,00	3,80
Median		3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	1,00	4,00	4,00
Mode		4	4	4	4	4	3 ^a	4	0	4	4
Std. Deviation		1,418	1,449	0,843	0,422	0,516	1,434	1,265	1,829	1,700	0,422
Skewness		-0,216	-1,156	-1,001	-1,779	-0,484	-0,566	-2,602	0,417	-1,358	-1,779
Std. Error of		0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687	0,687
Kurtosis		-2,191	0,201	-0,665	1,406	-2,277	-1,001	7,135	-1,984	0,107	1,406
Std. Error of Kurtosis		1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334	1,334
Minimum		1	0	2	3	3	0	0	0	0	3
Maximum		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



Optimization Software:
www.balesio.com

Kesiapan Family Caregiver item 1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Tidak Setuju	2	20.0	20.0	30.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	40.0
	Setuju	2	20.0	20.0	60.0
	Sangat Setuju	4	40.0	40.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	20.0
	Setuju	3	30.0	30.0	50.0
	Sangat Setuju	5	50.0	50.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 3					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	30.0
	Setuju	3	30.0	30.0	60.0
	Sangat Setuju	4	40.0	40.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 4					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Tidak Setuju	2	20.0	20.0	40.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	50.0
	Setuju	3	30.0	30.0	80.0
	Sangat Setuju	2	20.0	20.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Kesiapan Family Caregiver item 5					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Tidak Setuju	1	10.0	10.0	30.0
	Setuju	3	30.0	30.0	60.0
	Sangat Setuju	4	40.0	40.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 6					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Setuju	2	20.0	20.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 7					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	3	30.0	30.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 8					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Setuju	2	20.0	20.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 9					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Sangat Setuju	8	80.0	80.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Kesiapan Family Caregiver item 10					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	3	30.0	30.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 11					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	30.0	30.0	30.0
	Kurang Setuju	2	20.0	20.0	50.0
	Sangat Setuju	5	50.0	50.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 12					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Tidak Setuju	1	10.0	10.0	20.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	30.0
	Setuju	2	20.0	20.0	50.0
	Sangat Setuju	5	50.0	50.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 13					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Setuju	2	20.0	20.0	40.0
	Sangat Setuju	6	60.0	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 14					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Sangat Setuju	8	80.0	80.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Kesiapan Family Caregiver item 15					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	4	40.0	40.0	40.0
	Sangat Setuju	6	60.0	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 16					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Tidak Setuju	2	20.0	20.0	30.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	40.0
	Setuju	3	30.0	30.0	70.0
	Sangat Setuju	3	30.0	30.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 17					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	10.0	10.0	10.0
	Setuju	2	20.0	20.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 18					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	40.0	40.0	40.0
	Tidak Setuju	2	20.0	20.0	60.0
	Setuju	1	10.0	10.0	70.0
	Sangat Setuju	3	30.0	30.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	



Kesiapan Family Caregiver item 19					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Kurang Setuju	1	10.0	10.0	30.0
	Sangat Setuju	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Kesiapan Family Caregiver item 20					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	2	20.0	20.0	20.0
	Sangat Setuju	8	80.0	80.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

**Nilai Standar Deviasi, Minimum, dan Maximum
Karakteristik Responden**

	N	Minimum	Maximum	Std. Deviation
Usia	10	23	78	16.723
Valid N (listwise)	10			

**Nilai Standar Deviasi, Minimum, dan Maximum
Karakteristik Pasien**

	N	Minimum	Maximum	Std. Deviation
Usia	10	40	83	13.954
Lama Rawat	10	3	7	1.229
Pengalaman (listwise)	10	10	60	16.021



D. Hasil Analisa Data Crosstabulasi

Karakteristik Responden		Hasil Cross Tabulasi Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke Di Rumah Berdasarkan Karakteristik Responden																			
		Kesiapan Family Caregiver																			
		Kode Item Pertanyaan																			
		Q1				Q2				Q3				Q4				Q5			
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Usia	Dewasa (18-45 thn)	n	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	1	2	1	1	0	0	0
		%	0	0	0	10	30	0	0	0	10	30	0	0	0	10	30	0	0	0	0
	Pra Lansia (46-59 thn)	n	1	1	0	1	1	0	1	0	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1
		%	10	10	0	10	10	0	10	0	10	20	10	0	0	20	10	0	0	0	20
Jenis Kelamin	Lansia (≥60 thn)	n	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		%	0	10	10	0	0	0	10	10	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10
	Perempuan	n	1	0	2	0	1	4	0	0	0	2	5	1	0	0	2	4	0	0	0
		%	10	0	20	0	10	40	0	0	0	20	50	10	0	0	20	40	0	0	0
Status Perkawinan	Kawin	n	1	2	1	1	3	0	1	1	2	4	2	0	1	2	3	2	0	1	0
		%	10	20	10	10	30	0	10	10	20	40	20	0	10	20	30	20	0	10	0
	Tidak/Belum Kawin	n	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		%	0	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	10	0	0	0
Pekerjaan	PNS/TNI/POLRI	n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0
	Wiraswasta	n	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0
		%	10	0	10	0	10	0	d	10	0	10	10	0	0	0	10	0	0	0	20
Pendidikan Terakhir	IRT	n	0	2	0	1	1	0	0	0	2	2	1	0	2	0	1	1	0	0	0
		%	0	20	0	10	10	0	0	0	20	20	10	0	0	20	20	0	0	0	40
	Tidak/Belum Kerja	n	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		%	0	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	20
Hobi	SD	n	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2
		%	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	10	0	0	0	10	10	0	0	0
	SMP	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deklarasi	SMA	n	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0	2
		%	0	0	10	0	20	0	0	10	0	20	10	0	0	0	20	10	0	0	10
		n	1	0	0	2	2	0	1	0	1	3	1	0	0	2	2	0	0	0	1
		%	10	0	0	20	20	0	10	0	10	30	10	0	0	20	20	0	0	0	20
Hobi		n	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
		%	10	0	10	0	0	0	10	10	0	0	10	0	0	0	20	0	0	0	20
		n	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	3
		%	0	10	0	0	10	0	0	0	20	10	0	0	0	20	10	0	0	0	30
Hobi		n	0	0	0	2	2	0	0	0	1	3	0	0	0	2	2	0	0	0	1
		%	0	0	0	20	20	0	0	0	10	30	0	0	0	20	20	0	0	0	10
		n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	10	30	0	0	0	0	40	0	0	0	40
Hobi		n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
		n	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10



Karakteristik Responden			Hasil Cross Tabulasi Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke Di Rumah Berdasarkan Karakteristik Responden																								
			Kesiapan Family Caregiver																								
			Kode Item Pertanyaan																								
			Q11				Q12				Q13				Q14				Q15				Q16				
			0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
Usia	Dewasa (18-45 thn)	n	0	1	0	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	1	0	1	0	2
		%	0	10	0	0	30	0	0	0	10	30	0	0	0	10	30	0	0	0	10	30	0	10	0	10	30
	Pra Lansia (46-59 thn)	n	0	1	2	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	3	0	1	0	2	1	
		%	0	10	20	0	10	10	10	0	10	10	20	0	0	10	30	0	0	10	20	10	10	0	10	30	
	Lansia (≥60 thn)	n	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
		%	0	10	0	0	10	0	10	0	0	10	10	0	0	0	20	0	0	10	10	0	0	0	10	20	
Jenis Kelamin	Laki-laki	n	0	2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	
		%	0	20	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	20	10	0	0	0	20	30	0	0	0	10	10	
	Perempuan	n	0	1	1	0	5	1	0	0	1	5	0	0	0	1	6	0	0	0	7	0	0	0	2	5	
		%	0	10	10	0	50	10	0	0	10	50	0	0	0	10	60	0	0	0	70	0	0	0	20	50	
Status Perkawinan	Kawin	n	0	2	2	0	4	1	1	1	1	4	0	0	2	1	5	0	0	0	2	6	0	0	0	4	
		%	0	20	20	0	40	10	10	10	10	40	0	0	20	10	50	0	0	0	40	40	0	20	0	30	
	Tidak/Belum Kawin	n	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	1		
		%	0	10	0	0	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	20	10	0	0	10	10	
Pekerjaan	PNS/TNI/POLRI	n	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		%	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	
	Wiraswasta	n	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	
		%	0	10	10	0	10	0	10	10	0	10	0	0	0	20	10	0	0	0	20	10	0	0	10	20	
	IRT	n	0	1	0	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	4	0	2	0	1	1	
		%	0	10	0	0	30	10	0	0	0	30	0	0	0	10	30	0	0	0	40	40	0	0	0	30	
Pendidikan Terakhir	Tidak/Belum Kerja	n	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1		
		%	0	10	0	0	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	20	10	0	0	10	10	
	SD	n	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1		
		%	0	10	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	20	0	0	0	10	10	0	0	0	20	
	SMP	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hobi	SMA	n	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	3	
		%	0	10	0	0	20	0	10	0	0	20	0	0	0	10	20	0	0	0	30	10	0	0	0	30	
	Perguruan Tinggi	n	0	1	2	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	1	4	1	1	1	1	1	0	0	1	3	
		%	0	10	20	0	20	0	0	10	20	20	0	0	0	10	40	0	0	0	10	10	0	0	30	0	
	Hobi	n	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	
		%	0	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	10	10	0	0	10	
	PDF	n	0	1	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	1	0	3	
		%	0	10	0	0	20	10	0	0	0	20	0	0	0	0	30	0	0	0	20	20	0	0	0	30	
	BU	n	0	1	1	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1	1	1	0	
	D	n	0	10	0	0	20	0	0	0	30	0	0	0	0	20	0	0	0	10	10	0	0	0	20		
	B	n	0	1	1	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1	1	1	0	
	E	n	0	10	10	0	20	0	0	0	20	20	0	0	0	0	40	0	0	0	10	10	0	0	0	40	
	R	n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	A	n	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	10	

Optimization Software:
www.balesio.com

Keterangan:

- Q1: Saya memahami proses pemulihan keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah
- Q2: Saya memahami dampak stroke terhadap kehidupan sehari-hari keluarga/ kerabat yang mengalami stroke (kelumpuhan, dll).
- Q3: Saya memahami kebutuhan yang perlu disiapkan sebelum keluarga/ kerabat yang mengalami stroke pulang ke rumah
- Q4: Saya telah mendapat informasi yang telah dibutuhkan tentang perawatan stroke baik secara lisan maupun tulisan
- Q5: Saya mengerti tindakan perawatan yang bisa dilakukan untuk keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah
- Q6: Saya yakin bisa melakukan perawatan pasien stroke sebaik mungkin ketika keluarga/ kerabat saya pulang ke rumah
- Q7: Saya memahami bahwa merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke membutuhkan kekuatan fisik
- Q8: Saya memahami bahwa keluarga/ kerabat yang mengalami stroke memiliki ketidakstabilan emosional
- Q9: Saya siap dan memiliki kemauan/ komitmen dalam memberikan bantuan perawatan pada keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah.
- Q10: Saya memiliki keluarga/ kerabat yang bersedia untuk membantu memberikan perawatan pada keluarga/ kerabat yang mengalami stroke
- Q11: Saya memiliki biaya yang cukup untuk pengobatan dan perawatan keluarga/ kerabat yang mengalami stroke apabila tidak ditanggung asuransi (misalnya: BPJS kesehatan)
- Q12: Saya memiliki ketersediaan/ kesiapan peralatan yang dapat memudahkan perawatan pasien stroke setelah pulang ke rumah (misalnya: tongkat, kursi roda, dll)
- Q13: Saya siap melakukan perubahan/ modifikasi perawatan untuk memfasilitasi pasien stroke di rumah
- Q14: Saya terlibat aktif dalam menjaga kesehatan saya sendiri selama merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke
- Q15: Saya siap untuk mencari bantuan dan informasi tentang perawatan dan pengobatan pasien stroke yang saya butuhkan dari petugas kesehatan
- Q16: Saya memiliki peran dan tanggung jawab lain yang berdampak dalam memberikan perawatan pada keluarga/ kerabat yang mengalami stroke.
- Q17: Saya siap untuk merespon dan menangani keadaan darurat yang terjadi pada keluarga/ kerabat saya setelah pulang ke rumah.
- Q18: Saya memiliki masalah fisik dan atau mental yang berdampak terhadap kemauan saya untuk melakukan perawatan pada keluarga/ kerabat saya yang mengalami stroke
- Q19: Saya siap menghadapi stress yang terjadi pada diri saya selama melakukan perawatan pada keluarga/ kerabat saya yang mengalami stroke
- Q20: Saya siap menghadapi kelelahan yang saya rasakan ketika merawat keluarga/ kerabat yang mengalami stroke

0 : Sangat Tidak Setuju

1 : Tidak Setuju

2

3

4



Optimization Software:
www.balesio.com

Hasil Cross Tabulasi Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke Di Rumah Berdasarkan Karakteristik Pasien

Karakteristik Pasien			Kesiapan Family Caregiver																																				
			Kode Item Pertanyaan																																				
			Q1				Q2				Q3				Q4				Q5				Q6				Q7				Q8				Q9				Q10
Jenis Stroke	HS	n	0	1	0	0	3	0	0	0	1	3	1	0	0	0	3	0	1	0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4		
		%	0	10	0	0	30	0	0	0	10	30	10	0	0	0	30	0	10	0	20	10	10	0	0	10	20	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40		
	NHS	n	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	1	0	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	0	2	2	0	1	0	1	4	0	0	0	3	3		
		%	10	10	10	20	10	0	10	10	20	20	10	0	10	30	10	20	10	10	10	10	10	10	0	20	20	0	10	0	10	40	0	0	0	20	30		
Status Fungsional	Sedang (41-60)	n	0	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2		
		%	0	10	10	10	0	0	0	10	20	0	0	0	10	20	0	10	0	10	0	10	0	0	0	20	10	0	10	0	10	10	0	0	0	10	20		
	Berat (21-40)	n	1	1	0	1	2	0	1	0	1	3	2	0	0	1	2	1	2	0	1	1	2	0	0	0	3	0	0	0	1	4	0	0	0	1	4		
		%	10	10	0	10	20	0	10	0	10	30	20	0	0	10	20	10	20	0	10	10	10	20	0	0	0	10	40	0	0	0	10	40	0	0	0	20	30
Lama Rawat	Total (0-20)	n	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2				
		%	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20				
	1	n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10			
	2	n	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	0	2	2	0	1	0	2	2
		%	10	10	10	1	10	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	20	0	0	0	10	20	0	0	0	20	20	0	10	0	20	20	0	0	0	30
	3	n	0	0	0	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
		%	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	
	4	n	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2				
		%	0	10	0	0	10	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20			
	5	n	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		%	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10		



Optimization Software:
www.balesio.com

Hasil Cross Tabulasi Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke Di Rumah Berdasarkan Karakteristik Pasien

Karakteristik Pasien			Kesiapan Family Caregiver																																												
			Kode Item Pertanyaan																																												
			Q11				Q12				Q13				Q14				Q15				Q16				Q17				Q18				Q19				Q20								
Jenis Stroke	HS	n	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4															
		%	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	1	1	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4										
Status Fungsional	NHS	n	0	3	2	0	1	1	1	1	2	1	0	0	2	2	2	0	0	0	2	4	0	1	1	3	1	1	0	0	1	4	4	1	0	0	1	1									
		%	0	30	20	0	10	10	10	10	20	10	0	0	20	20	20	0	0	0	20	40	0	10	10	30	10	10	0	0	10	20	10	0	0	30	0	0	0	40							
Lama Rawat	Sedang (41-60)	n	0	3	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	1	2							
		%	0	30	0	0	0	0	10	10	0	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	10	20	0	0	0	10	20	0	0	10	0	20	0	0	0	10	20									
Lama Rawat	Berat (21-40)	n	0	0	2	0	3	0	0	1	1	3	0	0	1	1	3	0	0	0	1	4	0	0	0	2	3	0	2	0	1	2	1	0	0	2	2	2	0	0	0	3	0	0	0	1	4
		%	0	0	20	0	30	0	0	10	10	30	0	0	10	10	30	0	0	0	10	40	0	0	0	20	30	0	20	0	10	20	0	0	0	30	0	0	0	10	40						
Lama Rawat	Total (0-20)	n	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2			
		%	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	20	0	0	0	10	20	0	0	0	20	0	0	0	0	20					
Lama Rawat	1	n	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1					
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10					
	2	n	0	2	2	0	0	1	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	3	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	1	3		
		%	0	20	20	0	0	10	10	10	0	0	20	0	20	0	0	0	20	20	0	0	0	30	10	10	0	0	0	30	20	10	0	0	10	0	0	0	30	0	0	0	10	30			
	3	n	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	1	1						
		%	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	0	0	0	20	0	0	0	0	20	10	0	0	0	20	10	10	0	0	10	0	0	0	10	10					
	4	n	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2					
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	10	0	0	0	20							
	5	n	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1						
		%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10					

Keterangan:

Q1 – Q20 : Item pertanyaan yang sama dengan tabel “hasil cross tabulasi kesiapan family caregiver dalam merawat pasien stroke di rumah berdasarkan karakteristik responden”





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar Lantai 5 Fakultas Kedokteran
Telpo: 0411-586296, Fas: 0411-586296 email : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 1283/UN4.18.1/PT.01.04/2020

19 Februari 2020

Lamp.: -

H a l : Permintaan Izin Pengambilan
Data Awal

Yth. : Direktur Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Makassar

di-
Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini mohon kiranya mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini :

N a m a : Antonius Pati Sadia
NIM : R011181732
Program Studi : Keperawatan
Rencana Judul : Gambaran Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke di Rumah.

Dapat diberikan izin pengambilan Data Awal pada bulan Februari s/d Maret 2020 di Sakit Khusus Daerah Dadi Makassar.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Ketua Program Studi Keperawatan Fak. Kep. Univ. Hasanuddin
2. Kabag. TU.

ainunsira@gmail.com-2





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar Lantai 5 Fakultas Kedokteran
Telpo: 0411-586296, Fas: 0411-586296 email : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 1595 /UN4.18.1/TP.02.02/2020

5 Maret 2020

Lamp : -

H a l : Permohonan Izin Etik Penelitian

Yth. : Ketua Komisi Etik Fak. Kedokteran
Universitas Hasanuddin

di -
Makassar

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **Kadek Ayu Erika, S.Kep, Ns,M.Kes.**
NIP : 197710202003122001
Jabatan : Plh. Wakil Dekan Bidang Akademik , Riset dan Inovasi
Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

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

Nama : **Antonius Pati Sadia**
NIM : R011181732
Program Studi : Keperawatan
Rencana Judul : Gambaran Kesiapan *Family Caregiver* Dalam Merawat Pasien Stroke di Rumah.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.



Nama Peneliti,

Antonius Pati Sadia
NIM : R011181732

Tembusan :

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR



Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM 10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411 581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 278/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 18 Mei 2020

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

No Protokol	UH20050218	No Sponsor	
Peneliti Utama	Antonius Pati Sadia, A.Md. Kep	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Kesiapan Family Caregiver Dalam Merawat Pasien Stroke Di Rumah		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	18 Mei 2020
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	18 Mei 2020
Tempat Penelitian	RSKD Dadi Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 18 Mei 2020 sampai 18 Mei 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- 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
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Dipindai dengan CamScanner





12020193001656

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 1710/S.01/PTSP/2020

Lampiran :

Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.

1. Direktur RSUD Labuang Baji Makassar
2. Direktur Rumah Sakit Khusus Daerah Prov. Sulsel

di-

Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 1586/UN4.18.1/PT.01.04/2020 tanggal 04 Maret 2020 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama	: ANTONIUS PATI SADIA
Nomor Pokok	: R011181732
Program Studi	: Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa(S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" GAMBARAN KESIAPAN FAMILY CAREGIVER DALAM MERAWAT PASIEN STROKE DI RUMAH "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 09 Maret s/d 09 April 2020

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 : 06 Maret 2020

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
PIL. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu



Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar;
2. Pertinggal.

SIMAP PTSP 09-03-2020

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulseprov.go.id> Email : ptsp@sulseprov.go.id
Makassar 90231

