

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K., & Dewi, T. K. (2013). Strategi Coping pada Family Caregiver Pasien Gagal Ginjal Kronis yang menjalani Hemodialisa. *Jurnal Psikologi Klinis dan Kesehatan Mental*, Vol. 02 No. 03:7-16.
- American Heart Association. (2020). Trends in Stroke Incidence in High-Income Countries in the 21st Century. *Stroke*, Volume 51, Issue 5, May 2020; Pages 1372-1380. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.119.028484>.
- American Hospital Association. (2015). *Falls with Injury: Change Package Preventing Harm from Injuries Due to Falls and Immobility*. Chicago: AHA.
- Anggraeni, Hakim, & Widjiati. (2016). Evaluation on Patient Identification System Implementationin Hospital's Inpatient Unit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. 28, No. 1.
- Anne, L. G. (2015). *Falls: Risk Assessment, Prevention, and Measurement*. Pennsylvania: NPSF Professional Learning Series.
- Annisa, L., Pramantara, I. D., Arianti, & Rahmawati, F. (2019). Hubungan Penggunaan Obat Psikoaktif dengan Risiko Jatuh pada Pasien Geriatri di Klinik Penyakit Dalam Rumah Sakit di Madiun. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, Vol. 8 No. 3, hlm 217–227. DOI: <https://doi.org/10.33859/dksm.v10i1.460>.
- Aprilia, S. M., Lestari, D. R., & Rachmawati, K. (2019). Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Risiko Jatuh Pada Lanjut Usia Di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Sejahtera Banjarbaru. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, Vol 10 No. 1. DOI : <https://doi.org/10.33859/dksm.v10i>.
- Ariska, Y. N., Handayani, P. A., & Hartati, E. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Beban Caregiver dalam Merawat Keluarga yang Mengalami Stroke. *Journal of Holistic Nursing and Health Science*, Volume 3, No. 1: 52-63.
- Barak, Y., & Robert, C. (2006). Gait Characteristics of Elderly People With a History of Falls: A Dynamic Approach. *J Am Geriatr Soc*, Nov;86(11):1501-10. DOI: 10.2522/ptj.20050387 .
- Breisinger, T. P., Skidmore, E. R., Niyonkuru, C., Terhorst, L., & Campbell, G. B. (2014). The Stroke Assessment of Fall Risk (SAFR): predictive validity in inpatient stroke rehabilitation. *Clin Rehabil*, 28(12): 1218–1224. doi: 10.1177/0269215514534276.
- Budiono, S. (2017). Pelaksanaan Program Manajemen Pasien dengan Risiko Jatuh di Rumah Sakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28(1), 78-83.

- CDC. (2023). *Stroke Facts*. Retrieved Mei 2, 2023, from www.cdc.gov: <https://www.cdc.gov/stroke/facts.htm#:~:text=Every%2040%20seconds%2C%20someone%20in,minutes%2C%20someone%20dies%20of%20stroke.&text=Every%20year%2C%20more%20than%20795%2C000,United%20States%20have%20a%20stroke>.
- Cho, K., Yu, J., & Rhee, H. (2015). Risk factors related to falling in stroke patients: a cross-sectional study. *J Phys Ther Sci*, 27(6): 1751–1753. doi: 10.1589/jpts.27.1751.
- Chu, L. W., Chi, I., & Chiu, A. (2016). Incidence And Predictors Of Falls In The Chinese Elderly. *Ann Acad Med Singapore*, 34(1):60.
- Djurovic, O., Mihaljevic, O., Radovanovic, S., Kostic, S., Vukicevic, M., Brkic, B. G., . . . Radevic, S. R. (2021). Risk Factors Related to Falling in Patients after Stroke. *Iran J Public Health*, 50(9): 1832–1841.doi: 10.18502/ijph.v50i9.7056.
- Eni, E., & Safitri, A. (2018). Gangguan Kognitif terhadap Resiko Terjadinya Jatuh Pada Lansia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, Vol. 8 No. 1. 363-371.
- Friedman, M. (2010). *Buku ajar keperawatan keluarga: riset, teori dan praktik*. Jakarta: EGC.
- Garnand, J. J. (2021). *Cancer Caregiver Roles: What You Need to Know*. USA: BalboaPress.
- George. (2017). Falls on an Inpatient Rehabilitation Unit: Risk Assessment and Prevention. *Rehabilitation Nursing Journal*, 4(2), 12-21.
- Hartati, J. (2013). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Family Caregiver dalam merawat Penderita Paska Stroke di rumah*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah.
- ICSI. (2012). *Health Care Guideline Management of Labor, Edisi 3*. USA: Institute for Clinical System Improvement.
- Kemenkes RI. (2015). *Pedoman Nasional Keselamatan Pasien Rumah Sakit*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2018). *Pedoman Indikator Mutu Pelayanan Keperawatan Klinik* . Jakarta: Bhakti Husada.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Stroke Don't Be The one*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- KEPMENKES RI NOMOR HK.01.07/MENKES/394/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Stroke. (n.d.).
- Khalafalla, H. E., Alfaifi, Alharbi, Almarei, Kobal, Alsomaili, . . . Masmali. (2022). Awareness of stroke signs, symptoms, and risk factors among Jazan University students: An analytic cross-sectional study from Jazan,

Saudi Arabia. *Medicine*, 101(51):p e32556,DOI: 10.1097/MD.00000000000032556.

KKPRS. (2015). *Pedoman Pelaporan Insiden Keselamatan Pasien (IKP) (Patient Safety Incident Report)*. Jakarta: Komite Keselamatan Pasien Rumah Sakit.

Kurniadi. (2013). *Manajemen Keperawatan dan Prospektifnya*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI.

Mollaoglu, M. (2018). *Caregiving and home care*. Croatia: Intech.

Muhrodji, P., Wicaksono, H. D., Satiti, S., Trisnantoro, L., Setyopranoto, I., & Vidyanti, A. N. (2021). Roles and Problems of Stroke Caregivers: A Qualitative Study in Yogyakarta, Indonesia. *F1000Res.*, 10: 380. doi: 10.12688/f1000research.52135.2.

NANDA. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi & Klasifikasi 2015-2017 Edisi 10*. Jakarta: EGC.

National Alliance for Caregiving. (2010). *Care for the Family Caregiver*. New York: Emblem Health.

Notoatmodjo, S. (2018). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2022). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

P2TM Kemenkes RI. (2018). *Apa itu Stroke?* Retrieved Mei 02, 2023, from <https://p2ptm.kemkes.go.id/> <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/stroke/apa-itu-stroke>

Potter, P. A., & Perry, A. G. (2018). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, Dan Praktik*. Jakarta: EGC.

Price, S. A., & Wilson, L. M. (2018). *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC.

Rekam Medik RSKD Provinsi Sulawesi Selatan. (2023). *Data Penderita Stroke di RSKD Provinsi Sulawesi Selatan*. Makassar: RSKD Provinsi Sulawesi Selatan.

Rendy, & Margareth. (2012). *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Robby, A. (2019). Sikap keluarga dalam perawatan pasien stroke di Ruang 1 RSU X Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 15(2), 70–82.

Saengsuwan, J., Suangpho, P., & Tiamkao, S. (2017). Knowledge of Stroke Risk Factors and Warning Signs in Patients with Recurrent Stroke or Recurrent Transient Ischaemic Attack in Thailand. *Neurol Res Int*, 8215726. doi: 10.1155/2017/8215726.

Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Setyawan, F. E., & Supriyanto, S. (2019). *Manajemen Rumah Sakit*. Sidoarjo: Zifatama Jawara.
- Sugiyono. (2020). *Metodologi penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Wei, W. E., Silva, D. A., Chang, H. M., Yao, J., Matchar, D. B., Young, S. H., . . . Venketasubramanian, N. (2019). Post-stroke patients with moderate function have the greatest risk of falls: a National Cohort Study. *BMC Geriatrics*, 19, 373. <https://doi.org/10.1186/s12877-019-1377-7>.
- Whitney Rehabilitation Care Center. (2021). *Falls in Stroke Patients: How to prevent Them*. Retrieved Mei 02, 2023, from <https://whitneyrehab.com/>: <https://whitneyrehab.com/falls-in-stroke-patients-how-to-prevent-them/>
- World Stroke Organization. (2022). *Global Stroke Fact Sheet 2022*. Geneva, Switzerland: World Stroke Organization.
- Wulandari, T. A. (2017). *Analisis Implementasi Panduan Pasien Resiko Jatuh di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Yang, C., Ghaedi, B., Campbell, T. M., Rutkowski, N., & Finestone, H. (2021). Predicting Falls Using the Stroke Assessment of Fall Risk Tool. *PM&R Wiley*, Volume13, Issue3: 274-281. <https://doi.org/10.1002/pmrj.12434>.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada,

Yth. Calon Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan di bawah ini adalah mahasiswa Jurusan Keperawatan Universitas Hasanuddin, Semester Akhir:

Nama : Nober Markus

NIM : R011221051

No. Telepon : 081254022864

Alamat : Jalan Perintis Kemerdekaan 7 Pondok Adihasfi

Akan mengadakan penelitian mengenai “Gambaran Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh Pada Pasien Penderita Stroke Di Poli Saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan“. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden.

Untuk itu saya mohon kesediaan bapak/ibu 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 saya ucapan terima kasih.

Peneliti,

Nober Markus

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa setelah mendapat penjelasan dan manfaat penelitian yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh Pada Pasien Penderita Stroke di poli saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan”.

Maka saya setuju untuk diikutsertakan dalam penelitian ini dan bersedia mematuhi ketentuan yang berlaku dalam penelitian ini. Apabila dalam penelitian, saya merasa dirugikan, saya berhak membatalkan persetujuan ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar,2023

Responden

()

Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

LEMBAR KUESIONER

Judul Penelitian:

“Gambaran Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh Pada Pasien Penderita Stroke di poli saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan”.

A. Kuesioner Data Responden

Petunjuk:

Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan Bpk/ Ibu/ Sdr(i) untuk menjawab seluruh pertanyaan.

Berilah tanda ceklist (✓) pada pertanyaan yang anda anggap paling sesuai.

1. Nomor kuesioner (diisi peneliti):

2. Nama Lengkap/Inisial : :

3. Umur : (tahun) Jenis kelamin

: Laki-laki ()

Perempuan ()

4. Pendidikan : SD ()

SMP ()

SMA ()

Perguruan Tinggi ()

5. Hubungan dengan Pasien : (pasangan, anak, lainnya)

6. Lama merawat pasien : (tahun)

B. Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Stroke adalah penyakit yang disebabkan oleh pecahnya atau tersumbatnya pembuluh darah ke otak yang menyebabkan berhentinya suplai oksigen ke otak sehingga mengakibatkan hilangnya fungsi otak		
2	Stroke tidak timbul secara mendadak dan berlangsung cepat		
3	Penderita darah tinggi tidak memiliki resiko terkena stroke		
4	Orang yang merokok, kegemukan atau obesitas, memiliki penyakit kencing manis atau diabetes dan penyakit jantung beresiko terkena stroke.		
5	Stroke dapat menyebabkan kesulitan berbicara, kesulitan berjalan dan gangguan emosional		
6	Penderita paska stroke tidak memerlukan latihan fisik seperti latihan berjalan, latihan menggerakan anggota badan dan olahraga.		
7	Penderita paska stroke yang lemah memiliki resiko tinggi jatuh dan cidera		
8	Penderita paska stroke yang jatuh atau cidera tidak harus segera dibawa ke rumah sakit atau dokter		
9	Keluarga membantu menopang tubuh yang lemah saat penderita paska stroke berjalan		
10	Keluarga tidak perlu merapihkan benda-benda dan peralatan rumah tangga yang dapat membahayakan penderita paska stroke		
11	Keluarga perlu memberikan tanggung jawab kepada anggota keluarga lainnya untuk mengawasi penderita paska stroke dalam melakukan aktivitasnya sehingga terhindar dari cidera dan jatuh.		
12	Keluarga perlu membantu penderita paska stroke untuk kontrol ke rumah sakit atau dokter terdekat		
13	Untuk mencegah jatuh, maka jalur ke kamar kecil bebas dari hambatan dan terang		
14	Untuk mencegah jatuh, maka tempatkan alat bantu seperti walkers/tongkat dalam jangkauan pasien		
15	Untuk mencegah jatuh, maka perlu disediakan kursi roda yang terkunci di samping tempat tidur pasien		

Lampiran 4 Master Tabel

1. Data Demografi Caregiver

No	Umur		Jenis Kelamin		Pendidikan		Hubungan dengan pasien		Lama merawat pasien	
	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Pendidikan	Kode	Hubungan	Kode	Lama merawat	Kode
1	18	18	laki-laki	1	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
2	60	60	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Istri	1	≥ 12 bulan	2
3	24	24	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
4	29	29	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
5	37	37	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
6	46	46	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Suami	1	≥ 12 bulan	2
7	35	35	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	≥ 12 bulan	2
8	51	51	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
9	42	42	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
10	46	46	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Istri	1	< 12 bulan	1
11	44	44	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
12	55	55	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
13	58	58	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
14	52	52	perempuan	2	SMA	3	Kerabat	3	< 12 bulan	1
15	18	18	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	≥ 12 bulan	2
16	18	18	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
17	23	23	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
18	22	22	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	≥ 12 bulan	2
19	30	30	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
20	41	41	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Suami	1	≥ 12 bulan	2
21	19	19	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
22	33	33	perempuan	2	SMP	2	Kerabat	3	< 12 bulan	1
23	28	28	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1

24	26	26	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
25	55	55	perempuan	2	SMA	3	Kerabat	3	< 12 bulan	1
26	44	44	perempuan	2	SD	1	Anak	2	< 12 bulan	1
27	29	29	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
28	18	18	perempuan	2	SMA	3	Kerabat	3	< 12 bulan	1
29	50	50	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
30	32	32	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
31	51	51	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
32	19	19	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
33	25	25	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
34	41	41	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Suami	1	< 12 bulan	1
35	35	35	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
36	46	46	perempuan	2	SMA	3	Istri	1	≥ 12 bulan	2
37	27	27	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
38	62	62	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Istri	1	≥ 12 bulan	2
39	43	43	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
40	28	28	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
41	55	55	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
42	32	32	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
43	39	39	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
44	42	42	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
45	61	61	perempuan	2	SMP	2	Suami	1	≥ 12 bulan	2
46	36	36	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
47	19	19	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
48	22	22	laki-laki	1	SMA	3	Istri	1	< 12 bulan	1
49	29	29	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Suami	1	< 12 bulan	1
50	44	44	perempuan	2	SMP	2	Anak	2	< 12 bulan	1

51	23	23	perempuan	2	SMA	3	Kerabat	3	< 12 bulan	1
52	45	45	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
53	23	23	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
54	25	25	perempuan	2	SMP	2	Anak	2	< 12 bulan	1
55	27	27	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
56	42	42	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
57	51	51	perempuan	2	SMA	3	Suami	1	< 12 bulan	1
58	33	33	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
59	18	18	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
60	44	44	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
61	55	55	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
62	35	35	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
63	43	43	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
64	42	42	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	≥ 12 bulan	2
65	30	30	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
66	39	39	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	≥ 12 bulan	2
67	34	34	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
68	40	40	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
69	59	59	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	< 12 bulan	1
70	36	36	perempuan	2	SD	1	Suami	1	< 12 bulan	1
71	19	19	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
72	21	21	laki-laki	1	Perguruan Tinggi	4	Anak	2	< 12 bulan	1
73	30	30	perempuan	2	Perguruan Tinggi	4	Kerabat	3	< 12 bulan	1
74	39	39	perempuan	2	SMA	3	Kerabat	3	< 12 bulan	1
75	44	44	perempuan	2	SMA	3	Anak	2	≥ 12 bulan	2

2. Item Pertanyaan

No	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x13	x14	x15	total
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
4	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	11
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
6	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
9	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
18	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
22	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
23	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
29	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
30	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
36	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
38	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
43	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	11
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
46	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
50	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
53	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
60	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
61	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
65	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
67	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
73	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	13
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

Lampiran 5 Hasil Analisis Penelitian
frequency Table

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja akhir (17-25 Tahun)	18	24.0	24.0	24.0
	Dewasa (26-45 Tahun)	40	53.3	53.3	77.3
	Lansia Awal (46-59 Tahun)	14	18.7	18.7	96.0
	Lansia (>=60 Tahun)	3	4.0	4.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	17	22.7	22.7	22.7
	Perempuan	58	77.3	77.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	2	2.7	2.7	2.7
	SMP	4	5.3	5.3	8.0
	SMA	25	33.3	33.3	41.3
	Perguruan Tinggi	44	58.7	58.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Hubungan Dengan Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suami/Istri	17	22.7	22.7	22.7
	Anak	44	58.7	58.7	81.3
	Kerabat	14	18.7	18.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Lama Merawat Pasien

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 12 Bulan	56	74.7	74.7	74.7
≥ 12 Bulan	19	25.3	25.3	100.0
Total	75	100.0	100.0	

Pengetahuan 1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Benar	64	85.3	85.3	85.3
Salah	11	14.7	14.7	100.0
Total	75	100.0	100.0	

Pengetahuan 3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	64	85.3	85.3	85.3
	Salah	11	14.7	14.7	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Pengetahuan 7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	74	98.7	98.7	98.7
	Salah	1	1.3	1.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Pengetahuan 9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	66	88.0	88.0	88.0
	Salah	9	12.0	12.0	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Pengetahuan 10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	74	98.7	98.7	98.7
	Salah	1	1.3	1.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Pengetahuan 13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	75	100.0	100.0	100.0

Pengetahuan 15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	72	96.0	96.0	96.0
	Salah	3	4.0	4.0	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	68	90.7	90.7	90.7
	Kurang	7	9.3	9.3	100.0
Total		75	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur * Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Jenis Kelamin * Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Pendidikan * Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Hubungan Dengan Pasien *						
Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Lama Merawat Pasien * Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%
Pengetahuan	75	100.0%	0	0.0%	75	100.0%

Umur * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Kurang	
Umur	Remaja akhir (17-25 Tahun)	Count	18	0	18
		% within Umur	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	26.5%	0.0%	24.0%
	Dewasa (26-45 Tahun)	Count	35	5	40
		% within Umur	87.5%	12.5%	100.0%
		% within Pengetahuan	51.5%	71.4%	53.3%
	Lansia Awal (46-59 Tahun)	Count	13	1	14
		% within Umur	92.9%	7.1%	100.0%
		% within Pengetahuan	19.1%	14.3%	18.7%
	Lansia (>=60 Tahun)	Count	2	1	3
		% within Umur	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	2.9%	14.3%	4.0%
	Total	Count	68	7	75
		% within Umur	90.7%	9.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%

Jenis Kelamin * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Kurang	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	15	2	17
		% within Jenis Kelamin	88.2%	11.8%	100.0%
		% within Pengetahuan	22.1%	28.6%	22.7%
	Perempuan	Count	53	5	58
		% within Jenis Kelamin	91.4%	8.6%	100.0%
		% within Pengetahuan	77.9%	71.4%	77.3%
Total		Count	68	7	75
		% within Jenis Kelamin	90.7%	9.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%

Pendidikan * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Kurang	
Pendidikan	SD	Count	2	0	2
		% within Pendidikan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	2.9%	0.0%	2.7%
	SMP	Count	4	0	4
		% within Pendidikan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	5.9%	0.0%	5.3%
	SMA	Count	24	1	25
		% within Pendidikan	96.0%	4.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	35.3%	14.3%	33.3%
	Perguruan Tinggi	Count	38	6	44
		% within Pendidikan	86.4%	13.6%	100.0%
		% within Pengetahuan	55.9%	85.7%	58.7%
Total		Count	68	7	75
		% within Pendidikan	90.7%	9.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%

Hubungan Dengan Pasien * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan	
			Baik	Kurang
Hubungan Dengan Pasien	Suami/Istri	Count	15	2
		% within Hubungan Dengan Pasien	88.2%	11.8%
		% within Pengetahuan	22.1%	28.6%
	Anak	Count	40	4
		% within Hubungan Dengan Pasien	90.9%	9.1%
		% within Pengetahuan	58.8%	57.1%
	Kerabat	Count	13	1
		% within Hubungan Dengan Pasien	92.9%	7.1%
		% within Pengetahuan	19.1%	14.3%
Total		Count	68	7
		% within Hubungan Dengan Pasien	90.7%	9.3%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%

Lama Merawat Pasien * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Kurang	
Lama Merawat Pasien	< 12 Bulan	Count	53	3	56
		% within Lama Merawat Pasien	94.6%	5.4%	100.0%
		% within Pengetahuan	77.9%	42.9%	74.7%
	≥ 12 Bulan	Count	15	4	19
		% within Lama Merawat Pasien	78.9%	21.1%	100.0%
		% within Pengetahuan	22.1%	57.1%	25.3%
Total		Count	68	7	75
		% within Lama Merawat Pasien	90.7%	9.3%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%

Lampiran 6 Surat-Surat



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

No. : 2842/UN4.18.1/KP.06.07/2023 6 September 2023
Lamp : 1 (satu) berkas
Hal : 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 :

N a m a : **Nober Markus**
NIM : R011221051
Program Studi : Ilmu Kependidikan
Rencana Judul : Gambaran Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh pada Pasien Penderita Stroke di Poli Saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan.

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

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan

Syahru, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D
NIP. 19820419 200604 1 002

Nama Peneliti,

Nober Markus
NIM : R011221051

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

LAMPIRAN 5 No. 2842/UN4.18.1/KP.06.07/2023

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah 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

Menyetujui yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : Nober Markus
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin
NIM : R011221051
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk melakukan penelitian dengan metode *Wawancara, dengan tetap menerapkan protokol kesehatan*, dengan judul :

"Gambaran Pengetahuan Caregiver Tentang Risiko Jatuh pada Pasien Penderita Stroke di Poli Saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan."

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 6 September 2023



Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. 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.sulseprov.go.id> Email : ptsp@sulseprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	:	25523/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	:	-	Direktur Rumah Sakit Khusus Daerah
Perihal	:	<u>Izin penelitian</u>	Dadi Provinsi Sulawesi Selatan

di-
Tempat

Berdasarkan surat Deka Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 2841/UN4.18.1/PT.0104/2023 tanggal 06 September 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **NOBER MARKUS**
Nomor Pokok : R011221051
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10. Makassar
PROVINSI SULAWESI SELATAN



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

" GAMBARAN PENGETAHUAN CAREGIVER TENTANG RISIKO JATUH PADA PASIEN PENDERITA STROKE DI POLI SARAF RSKD PROVINSI SULAWESI SELATAN "

Yang akan dilaksanakan dari : **Tgl. 11 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 11 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. Deka Fak. Keperawatan UNHAS 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, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 5461/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 28 September 2023

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

No.Protokol	20923091286	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nober Markus	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Gambaran Pengetahuan Caregiver tentang Risiko Jatuh pada Pasien Penderita Stroke di Poli Saraf RSKD Provinsi Sulawesi Selatan		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	20 September 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	20 September 2023
Tempat Penelitian	RSKD Provinsi Sulawesi Selatan		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 28 September 2023 Sampai 28 September 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 28 September 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 28 September 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



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS KESEHATAN
UPT. RUMAH SAKIT KHUSUS DAERAH DADI**

Jl. Lantik Dg. Pasewang No. 34 Telepon : (0411)-873120 Faximile : 0411-872167
MAKASSAR 90131

Makassar, 15 September 2023

Nomor
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Izin Praktek

Kepada
Yth. Nober Markus
di-
Tempat

Menindaklanjuti surat Nomor 25523B.01/PTSP/2023 tanggal 11 September Perihal Izin Penelitian yang akan dilaksanakan mulai 11 September Sampai 31 Oktober 2023 maka pada prinsipnya kami memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di UPT RSKD Dadi Provinsi Sulawesi Selatan dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Izin Penelitian ini diberikan semata-mata untuk kepentingan akademik dan tidak diperkenankan untuk tujuan lain yang bertentangan dengan Hukum
2. Mematuhi semua aturan dan regulasi yang berlaku di RS KD Dadi
3. Melaporkan hasil kegiatannya sebagai bahan masukan dan evaluasi
4. Membayar tarif Layanan Diklat sesuai dengan Peraturan Gubernur Sulawesi Selatan Nomor 18 Tahun 2023 tentang Tarif Layanan Rumah Sakit Badan Layanan Umum Daerah.
5. Perincian tarif sebagaimana yang dimaksud pada poin nomor 4 adalah sebagai berikut :

NO	URAIAN	PENDIDIKAN	LAMA PRAKTEK	VOLUME	TARIF	BIAYA
1.	Penelitian	S1	7 Minggu	1 Orang	200.000	200.000
2.	ID Card			1 Orang	25.000,- / orang	25.000
	Total					225.000,-

6. Pembayaran dapat dilakukan di No. Rekening BLUD Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Bank SulSelBar : 130.002.000032665.6 atau secara tunai di loket pembayaran RS KD Dadi
7. Untuk Konfirmasi lebih lanjut dapat menghubungi kami di Contact Person St. Nursyamsi, S.Sos (085397275060) dan Rahmawati, SH (085394250454)

Wadir Pelayanan Medik, Penunjang
Medik, Keperawatan, Penelitian
dan Pengembangan

Dr. Siti Djawilah, M.Kes
NIP. 14720115 200502 2 004