

**PERBANDINGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PENDERITA PASCA
STROKE YANG MENDAPATKAN DENGAN YANG TIDAK
MENDAPATKAN DUKUNGAN KELUARGA**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan pada jenjang Pendidikan Diploma III Keperawatan



Oleh:

Indah Solehah

NIM 2001939

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS DI SUMEDANG**

2023

**PERBANDINGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PENDERITA PASCA
STROKE YANG MENDAPATKAN DENGAN YANG TIDAK
MENDAPATKAN DUKUNGAN KELUARGA**

Oleh :
INDAH SOLEHAH

Sebuah karya tulis ilmiah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Ahli
Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan

© INDAH SOLEHAH 2023
Universitas Pendidikan Indonesia
Mei 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang

Karya tulis ilmiah ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan
dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Solehah

NIM : 2001939

Program Studi : Diploma III Keperawatan

Institusi : Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Sumedang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah dengan judul “Perbandingan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dengan Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga” ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Sumedang, 07 Juni 2023

Pembuat Pernyataan



Indah Solehah

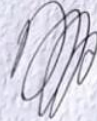
NIM. 2001939

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Indah Solehah NIM 2001939 dengan judul **“Perbandingan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dengan Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga”**, telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing Prodi DIII Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang untuk diujikan.

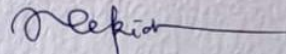
Sumedang, 25 Mei 2023

Pembimbing Utama



Drs. H. Akhmad Faozi, AMK., M.Si.
NIP. 196208031984021001

Pembimbing Pendamping



Heri Ridwan, S. Kep., Ners., MAN.
NIP. 92020019870613101

LEMBAR PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah oleh Indah Solehah NIM 2001939 dengan judul "Perbandingan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dengan Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga", telah dipertahankan di depan dewan penguji Prodi D-III Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang pada tanggal 07 Juni 2023.

Dewan Penguji
Ketua Penguji,



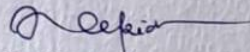
Hj. Iis Aisyah, M.M., M. Kep
NIP. 196701231990032001

Penguji Anggota I



Drs. H. Akhmad Faozi, AMK., M.Si
NIP. 196208031984021001

Penguji Anggota II



NS. Heri Ridwan, S.Kep.Ners., MAN
NIP. 9202001987061301

Mengetahui
Ketua Prodi D-III Keperawatan



Dewi Dohlah, M. Kep., Ners.
NIP. 197501202000032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan Hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Perbandingan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dengan Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga”** ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

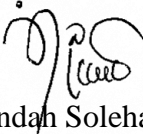
Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Yudha Munajat Saputra, M.Ed., selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Sumedang
2. Ibu Dewi Dolifah.,M.Kep.,Ners., selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan UPI kampus Sumedang
3. Bapak Drs. H. Akhmad Faozi, AMK., M.Si. selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran dan motivasi, serta memberikan arahan kepada peneliti dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak Heri Ridwan, S. Kep., Ners., MAN. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran dan motivasi, serta memberikan arahan kepada peneliti dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff akademik Prodi D3 Keperawatan UPI Kampus Sumedang yang telah banyak memberikan bekal ilmu dan pengetahuan kepada peneliti.
6. Kepala Puskesmas Sumedang Selatan yang telah memberikan saya ijin untuk melakukan penelitian.
7. Ibu dan bapak perawat Puskesmas Sumedang Selatan serta kader-kader yang senantiasa membantu jalannya penelitian ini ke setiap rumah.

8. Responden yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah bersedia dan mau terlibat dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
9. Orang tua yang tersayang dan keluarga yang telah mendidik, memberikan dukungan baik moral maupun materil serta selalu mendoakan tanpa henti.
10. Terimakasih untuk seseorang yang berinisial Z yang telah memberikan support dan memberikan bantuannya selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
11. Teman-teman saya, Marni, Nur, Annisa dan Gani yang selalu saling membantu dan memberikan motivasi serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
12. Teman-teman satu angkatan dan satu bimbingan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang selalu mendukung dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis membutuhkan saran dan kritik untuk perbaikan dalam penelitian selanjutnya.

Sumedang, 07 Juni 2023



Indah Solehah

**PERBANDINGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PENDERITA PASCA
STROKE YANG MENDAPATKAN DENGAN YANG TIDAK
MENDAPATKAN DUKUNGAN KELUARGA**

Indah Solehah¹, Akhmad Faozi², Heri Ridwan³

¹Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

²³Dosen Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia

ABSTRAK

Stroke merupakan disfungsi otak yang disebabkan oleh gangguan aliran darah otak yang terjadi secara tiba-tiba bahkan efek yang bisa ditimbulkan oleh stroke tidak hanya berakhir dengan kematian tetapi juga dapat mengakibatkan kecemasan. Kecemasan merupakan kekhawatiran yang muncul karena seseorang merasa bahwa sesuatu yang tidak menyenangkan telah terjadi sehingga keluarga harus berperan aktif dan dapat memberikan dukungan emosional, dukungan praktis, dan dukungan finansial kepada anggota keluarga yang membutuhkan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui perbandingan tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dengan yang tidak mendapatkan dukungan keluarga. Metode Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif analitik korelasi. Responden pada penelitian ini berjumlah 52 responden dan memakai teknik *proportional cluster sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner dukungan keluarga, dan tingkat kecemasan. Analisa data yang digunakan adalah univariat berupa teks deskriptif dan bivariat berupa uji *Mann Whitney*. Hasil dan penelitian ini didapatkan bahwa tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dukungan keluarga sebanyak 12 responden (42,86%) mengalami kecemasan sedang, sedangkan hasil rata-rata tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang tidak mendapatkan dukungan 11 responden (45,83%) mengalami kecemasan sedang dan 11 responden (45,83%) mengalami kecemasan berat. Berdasarkan hasil uji *Mann Whitney* pada penelitian ini didapatkan nilai Sig. sebesar 0.685 atau $p > 0,05$ artinya tidak ada perbandingan antara tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dukungan dengan yang tidak mendapatkan dukungan keluarga. Kesimpulan dari penelitian ini tidak terdapat perbandingan tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dukungan dengan yang tidak mendapatkan dukungan keluarga.

Kata Kunci : Dukungan Keluarga, Pasca Stroke, Tingkat Kecemasan

COMPARISON OF ANXIETY LEVELS IN POST-STROKE PATIENTS WHO GET WITH THOSE WHO DO NOT GET FAMILY SUPPORT

Indah Solehah¹, Akhmad Faozi², Heri Ridwan³

¹Students of D-III Nursing Study Program, Universitas Pendidikan Indonesia

²³Lecturer in Nursing, Universitas Pendidikan Indonesia

ABSTRACT

Stroke is a brain dysfunction caused by impaired cerebral blood flow that occurs suddenly even the effects that can be caused by stroke not only end in death but can also cause anxiety. Anxiety is a concern that arises because a person feels that something unpleasant has happened so the family must play an active role and be able to provide emotional support, practical support, and financial support to family members in need. The purpose of this study was to determine the comparison of anxiety levels in post-stroke patients who get with those who do not get family support. This research method uses correlation analytical quantitative methods. Respondents in this study amounted to 52 respondents and used proportional cluster sampling techniques. The research instruments used were questionnaires, family support, and anxiety levels. The data analysis used was univariate in the form of descriptive text and bivariate in the form of the Mann Whitney test. The results and this study found that the level of anxiety in post-stroke patients who received family support as many as 12 respondents (42.86%) experienced moderate anxiety, while the average results of anxiety levels in post-stroke patients who did not get support 11 respondents (45.83%) experienced moderate anxiety and 11 respondents (45.83%) experienced severe anxiety. Based on the results of the Mann Whitney test in this study, a Sig. value of 0.685 or $p > 0.05$ was obtained, meaning that there was no comparison between the level of anxiety in post-stroke patients who received support with those who did not get family support. The conclusion of this study was that there was no comparison of anxiety levels in post-stroke patients who received support with those who did not get family support.

Keywords: Anxiety Level, Family Support, Post Stroke

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Stroke	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Klasifikasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Etiologi	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.5	Komplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.2	Konsep Kecemasan	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Definisi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Faktor penyebab kecemasan	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Jenis kecemasan	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Tingkat Kecemasan	Error! Bookmark not defined.
2.3	Konsep Dukungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Definisi	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Fungsi Keluarga	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Bentuk Dukungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Mekanisme Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan ..	Error! Bookmark not defined.
2.5	Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
2.6	Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1	Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Partisipan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Populasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.3	Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Waktu dan tempat penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
3.6	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Metode pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Langkah pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
3.7	Pengolahan Data dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.

3.7.1 Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.3 Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.8 Penyajian Data	Error! Bookmark not defined.
3.9 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Dukungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dukungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Perbandingan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dukungan Dan Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Dukungan Keluarga Pada Penderita Pasca Stroke	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
4.2.2 Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dukungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Tingkat Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Perbandingan Kecemasan Pada Penderita Pasca Stroke Yang Mendapatkan Dukungan Dan Tidak Mendapatkan Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
4.3 Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Proporsi sampel berdasarkan Desa....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1Distribusi frekuensi pada pasien yang mendapatkan dan tidak mendapatkan dukungan keluarga (n = 52)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dukungan keluarga (n = 28)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Distribusi Tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang tidak mendapatkan dukungan keluarga (n = 24)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Uji <i>Mann-Whitney Test</i> perbandingan tingkat kecemasan pada penderita pasca stroke yang mendapatkan dukungan dan tidak mendapatkan dukungan keluarga.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1* Jadwal Penyusunan KTI..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2* Informed Consent **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3* Instrumen Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4* Transkrip Jawaban Kuesioner..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5* Lembar Konsultasi Bimbingan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6* Surat Permohonan Izin Informasi Data**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7* Surat Izin Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8* Bukti Perizinan Instrumen Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9* Hasil Uji Normalitas **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10* Hasil Uji *Mann-Whitney*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11* Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12* Hasil Turnitin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13* Dokumentasi **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, I. D. (2010). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Stres Klien Pasca Stroke di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Thesis. <http://opac.unisayogya.ac.id/1747/>. Diakses : 9 maret 2017.
- Alawy, M. I. (2021). Implementasi terapi Ruqyah Aswaja untuk mengurangi kecemasan bagi penderita Stroke di Surabaya (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Amila, A., & Sembiring, E. (2020). Slow Stroke Back Massage (Ssbm) Dan Kecemasan Pasien Stroke. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*, 2(2), 01-10.
- Ani Riwu Djeta (2020), Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kemandirian Pasien stroke di Poli syaraf RSUD Prof.DR.W.Z.Johannes Kupang. Skripsi
- Anwairi, U. (2021). Manajemen Asuhan Keperawatan Psikososial Dengan Masalah Kecemasan Pada Penderita Stroke.
- Aryani, N., Amila, A., & Hawalia, A. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kejadian Depresi Pada Pasien Paska Stroke Di Puskesmas Simpang Tiga Redelong Bener Meriah. *Jurkessutra: Jurnal Kesehatan Surya Nusantara*, 7(2).
- Elvira, S. D. dan Hadisukanto, G. (2013). Buku Ajar Psikiatri. Ed. 2. Jakarta : Badan Penerbit FKUI. Pp : 117 – 118 dan 128 - 132.
- Ernawati, E. E. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Depresi Pada Pasien Stroke Di Poli Syaraf RSUD Sekayu Tahun 2021 (Doctoral dissertation, STIK Bina Husada Palembang).
- Friedman, M.M. (2013). Buku Ajar Keperawatan Keluarga: Riset, Teori dan Praktek. Jakarta: EGC.
- Grover, S., Sahoo, S., Chakrabarti, S., & Avasthi, A. (2018). Anxiety and somatic symptoms among elderly patients with depression. *Asian Journal of Psychiatry*. <https://doi.org/10.1016/j.ajp.2018.07.009>
- Hendayani, W. L., & Sari, D. M. (2019). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Konsep Diri Pasien Stroke Yang Mengalami Kelumpuhan Di Poli Klinik

- Saraf Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Medika Sainika*, 10(1), 85-97.
- Harahap, S. (2015). Hubungan Kemampuan Fungsi Tubuh dan Dukungan Keluarga Dengan Depresi Pada Pasien Pasca Stroke (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Kemkes RI, (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018
- Kusyani, Asri. dan Khayudin, akbar Bayu (2022). Asuhan Keperawatan STROKE Untuk Mahasiswa dan Perawat Profesional. Guepedia
- Karina, Z., & Sodik, M. A. (2018). Pengaruh Dukungan Sosial Terhadap Kesehatan.
- Kristyanti,Ria Wahyu.dkk. (2013). Dukungan Keluarga dan Kemandirian Activity Daily Living dalam Penurunan Depresi Pasca Stroke.
- Katimenta, K. Y., Wiyono, H., & Darman, P. N. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre-Operasi Di Ruang Dahlia RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya: Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre-Operasi Di Ruang Dahlia RSUD Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Ahmar Metastasis Health Journal*, 2(1), 28-33.
- Lestari, S., (2012). Psikologi Keluarga : Penanaman Nilai dan Penanganan Konflik dalam Keluarga. Ed. 1. Pp : 3 – 4. Jakarta : Penerbit Prenadamedia Group.
- Mubarak,W.I, dkk. (2009). Ilmu Keperawatan Komunitas. Jakarta: Slemba Medika.
- Manurung, M. (2017). Dukungan Keluarga dengan Motivasi dalam Melakukan ROM Pada Pasien Pasien Stroke di RSUD HKBP Balige Kabupaten Toba Samosir. *Idea Nursing Journal Volume VIII, Nomor 3*.
- Munir, C., & Matondang, E. R. S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Apendiks Di RSI Malahayati Medan. *JINTAN: Jurnal Ilmu Keperawatan*, 3(1), 79-83.
- Marbun, A., Pardede, JA, & Perkasa, SI (2019). Efektivitas Terapi Hipnotis Lima Jari terhadap Kecemasan Ibu Pre Partum di Klinik Chelsea Husada Tanjung Beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Keperawatan Prioritas* , 2 (2), 92-99.

- Notoadmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Mangera, N., & Rusman, A. D. P. (2019). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di RSUD Andi Makkasau Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 2(3), 388-400.
- Nurwulan, D., Mendri, N. K., & Majid, A. (2017). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada pasien pre anestesi dengan tindakan spinal anestesi di RSUD sleman. Naskah Publikasi.
- Nuriati Purba, (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Motivasi Pasien Stroke Melakukan Fisioterapi di RSUP H.Adam Malik Medan. Skripsi Fakultas Keperawatan Universitas Sumatera Utara
- Nugraha, A. Dkk. (2017). Dukungan keluarga dalam memotivasi pasien untuk melakukan mobilisasi pasca stroke di rumah sakit umum (RSUD) Dr. Slamet Kab. Garut. *Jurnal poltekkes provinsi benguku* vol. 3 no. 7
- Parasari, Gusti Ayu Trisna dan Lestari, Made Diah (2015). Hubungan Dukungan Sosial Keluarga dengan Tingkat Depresi pada Lansia.
- Saputra, Y. E. (2022). Penerapan Reduksi Luka Tekan Terhadap Penurunan Risiko Luka Tekan Pasien Stroke (Doctoral dissertation, Universitas Widya Husada Semarang).
- Simbolon, P. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Konsep Diri Pasien Stroke Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 4(2), 167-178.
- Sari, F. A. (2021). Literatur Review: Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Pasien Pasca Stroke (Doctoral dissertation, Universitas Dr. Soebandi).
- Sari, F. S. Dukungan Sosial Dengan Kecemasan Pasien Stroke Di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Social Support With Anxiety Of Stroke Patients In Hospitals Stroke National.
- Setyopranoto, I., (2011). Stroke : Gejala dan Penatalaksanaan. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. Vol. 38, No. 4, pp : 247 – 249. http://www.kalbemed.com/Portals/6/1_05_185Strokegejalapenatalaksanaan.pdf. Diakses : 7 maret 2017.

- Setyawan, R. Y., & Sutriningsih, A. (2018). Hubungan Mekanisme Koping Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien Stroke Di Ruang Rawat Inap Dewasa Rumah Sakit Panti Waluya Malang. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 3(3).
- Segrin, C. (2015). *The positive side of social interaction: Investigating psychological well-being, social resources, and interpersonal relationships*. New York, NY: Oxford University Press.
- Simbolon, P. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Konsep Diri Pasien Stroke Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 4(2), 167-178.
- Tatali, A. J., Katuuk, M. E., & Kundre, R. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kemandirian Activity Daily Living (Adl) Pada Pasien Pasca Stroke Di Poliklinik Neurologi Rsu Gmim Pancaran Kasih Manado. *Jurnal Keperawatan*, 6(1).
- Wiwit S (2017). *Stroke Dan Penangganya: Memahami, Mencegah & Mengobati Stroke Jogjakarta: Katahati*
- Zai, Yusmawarnita, Bu'ulolo, Kandrinus, Fajariani, N., Hulu, Y., Gulo, R. E., & Nurhayati, E. L. (2020). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat harga diri pada penderita stroke di rumah sakit umum Royal Prima Medan. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 4(2), 66-73.
- Zaini, M. (2019). *Asuhan keperawatan jiwa masalah psikososial di pelayanan klinis dan komunitas*. Deepublish.