

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

RAIFAL ESA RAMADHAN

NIM. 102021005

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA**

KARYA TULIS ILMIAH

*Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Vokasi D III
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

RAIFAL ESA RAMADHAN

NIM. 102021005

**PROGRAM STUDI VOKASI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

RAIFAL ESA RAMADHAN

NIM. 102021005

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA STROKE
INFARK DI RUANG MAWAR RSUD OTTO**

ISKANDAR DINATA

2024

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Disetujui Untuk
Dipertahankan Pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah
Tanggal, 26 Juni 2024

Oleh :

Pembimbing I



Anggrivana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.MB
NPP. 2017190190061

LEMBAR PERSETUJUAN

RAIFAL ESA RAMADHAN

NIM. 102021005

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA
2024**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Disetujui dan
Dipertanggungjawabkan
dihadapan Sidang Penguji Program Studi Vokasi Diploma III
Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung

Oleh :

Pembimbing I



Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.MB
NPP. 2017190190061

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KTI yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA**

Disusun Oleh :

RAIFAL ESA RAMADHAN
NIM: 102021005

Telah Disetujui dan Dipertahankan Tim Penguji Sidang Karya Tulis Ilmiah Program
Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, Juni 2024

Penguji I



Santy Sanusi, S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.Kep.MB
NPP. 2001141070010

Penguji II



Nina Gartika, S.Kep., M.Kep
NPP. 2014290478050


Ketua Penguji



Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners.,M.Kep., Sp.Kep.MB
NPP. 2017190190061

Diketahui Oleh :

Ketua Program studi Vokasi Diploma III Keperawatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Shella Febrina Putri Utomo, M.Kep

NPP. 2018160292070

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Raifal Esa Ramadhan

NIM : 102021005

Program Studi : Vokasi Diploma III Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



68A1CALX217652203

Raifal Esa Ramadhan

NIM 102021005

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Raifal Esa Ramadhan

NIM : 102021005

Program Studi : Vokasi Diploma III Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :


**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN PADA TN D DENGAN DIAGNOSA
STROKE INFARK DI RUANG MAWAR
RSUD OTO ISKANDAR DI NATA**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juni 2024

Yang Menyatakan,


Raifal Esa Ramadhan
NIM 102021005

Mengetahui,
Pembimbing



Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners.,M.Kep., Sp.Kep.MB
NPP. 2017190190061

Tanda tangan

ABSTRAK

Raifal Esa Ramadhan

102021005

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN GANGGUAN SISTEM PERSARAFAN PADA TND DENGAN DIAGNOSA STROKE INFARK DI RUANG MAWAR RSUD OTO ISKANDAR DI NATA

Stroke infark secara prevalensi semakin meningkat, dan berdampak bisa terjadi serangan stroke berulang dan dapat memperburuk gejala klinis yang ada **Tujuan** penyusunan tugas akhir ini adalah menerapkan asuhan keperawatan pada pasien Stroke Infark secara komprehensif. Dengan **Metode** pendekatan studi kasus dan literatur. **Hasil** pengkajian pasien mengeluh lemas, pasien mengatakan lemah pada tangan serta kaki kirinya, kekuatan otot ekstremitas atas dan bawah kiri tiga. Masalah keperawatan yang ditegakan yaitu, Gangguan Mobilitas Fisik, Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif, Ketidakpatuhan, Defisit Perawatan Diri. Implementasi keperawatan di laksanakan sesuai rencana yang di tetapkan, yaitu monitor kemampuan melakukan mobilisasi, monitor kekuatan otot, berikan latihan ROM, monitor tanda – tanda vital, monitor menjalankan sesuai prosedur, bantu perawatan diri, menganjurkan rutin mengkonsumsi obat. Evaluasi tindakan yang di berikan terdapat tiga diagnosa yang teratasi dan dua diagnosa yang belum teratasi. Dalam memberikan asuhan pada pasien Stroke dengan menyarankan latihan mobilisasi dan ROM untuk menimbulkan rangsangan sehingga meningkatkan aktivitas neuromuscular dan otot, edukasi kepatuhan obat dan pencegahan hipertensi dengan CERDIK dan PATUH.

Kata Kunci : **Asuhan Keperawatan, Hipertensi, Perfusi Serebral Tidak Efektif, ROM, Stroke Infark**

Kepustakaan : 46 Sumber (2015 – 2024)

ABSTRACT

Raifal Esa Ramadhan

102021005

NURSING CARE WITH NERVOUS SYSTEM DISORDERS IN TN D WITH A DIAGNOSIS OF INFARCTS STROKE IN THE ROSE ROOM RSUD OTO ISKANDAR DI NATA

Infarct stroke is increasing in prevalence, and may result in recurrent stroke attacks and worsening of existing clinical symptoms. This thesis aims to apply nursing care to patients with stroke infarcts comprehensively. With case study and literature approach methods. The results of the assessment of the patient complained of weakness, the patient said he was weak in his left hand and leg, left upper and lower extremity muscle strength was three. The problems of nursing that were established were Physical Mobility Disorders, Risk of Ineffective Cerebral Perfusion, Noncompliance, Self-Care Deficits. Nursing implementation is carried out according to the plan set, namely monitoring the ability to mobilize, monitoring muscle strength, providing ROM exercises, monitoring vital signs, monitoring running according to procedures, assisting self-care, recommending routine drug consumption. Evaluation of the actions provided there are three resolved diagnoses and two unresolved diagnoses. Provide care for stroke patients by suggesting mobilization and ROM exercises to stimulate neuromuscular and muscle activity, educating drug compliance and preventing hypertension with CERDIK and PATUH.

Keywords : Hypertension, Infarct Stroke, Ineffective Cerebral Perfusion, Nursing Care, ROM.

Literatur : 46 Sourcs (2015-2024)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Ridhallahi fi ridhal walidain

"Ridho Allah SWT bergantung dari ridho kedua orang tua dan kemurkaan Allah SWT bergantung dari kemurkaan orang tua,"

[HR. Tirmidzi, Ibnu Hibban, Hakim]

Bersyukur adalah kunci membuka pintu kebahagiaan, berani melangkah adalah awal menuju kesuksesan. Jadikanlah kesalahan sebagai guru bukan musuh, segala sesuatu memiliki waktu dan resikonya tersendiri tetaplah rendah hati dan bersyukur. Bersikap positif dan jadilah pemimpin di mimpimu bukan pengikut. Ciptakan kesempatanmu, karena kesuksesan datang kepada mereka yang berani.

“Kamu tidak akan pernah mencapai kesuksesan kecuali kamu menyukai apa yang kamu lakukan. Jangan membatasi diri dan hadapi tantanganmu. Maka semua impian akan bisa menjadi kenyataan jika kita memiliki keberanian untuk mengejarnya”

(Raifal E. R)

Persembahan :

Terima kasih kepada kepada orang tuaku yang telah mendukung dan membantu dalam proses berjalannya penulisan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya. Dan penulis berterima kasih juga kepada sanak saudara serta keluarga besar yang selalu memberikan doa – doa kepada penulis. Dan lebih khususnya penulis persembahkan kepada :

1. Kepada kedua orang tuaku, ayahku tercinta Den Ahmad Mujizat dan Ibuku tercinta Badriah yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa – doanya yang selalu menemani langkah demi langkahku, serta kasih sayang yang tulus dan segala

pengorbanan yang luar biasa, sehingga bisa mengantarkan penulis untuk bisa menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

2. Terimakasih sebesar – besarnya kepada keluarga besarku terutama keluarga besar haji Majid, dan keluarga besar haji Imam Heryanto kepada om tante. Yang senantiasa selalu mendoakan akan kelancaran baik selama perkuliahan dan dalam penyusunan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya Intan Ayu Arnita Amd. Kep. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis dan berkontribusi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, baik tenaga, pikiran, waktu, maupun materi kepada penulis. Terimakasih telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal, selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis. Semoga Allah Swt selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
4. Teman seperjuangan mahasiswa Vokasi Diploma III Keperawatan angkatan 2021 yang selalu meberikan semangat dan dukungan semoga cita – cita kita tercapai.
5. Terakhir, teruntuk saya sendiri selaku penulis terima kasih telah berdiri kokoh dalam tubuh dan pikiran yang mampu melalui naik turunnya kehidupan. Teruntuk diriku mari bekerja sama untuk menjadi orang yang lebih baik setiap harinya.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum wr wb.

Segala Puji bagi Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkah dan rahmatnya, sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya di hari akhir, dengan keutamaan yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Persarafan Pada Tn D Dengan Diagnosa Stroke Infark Di Ruang Mawar Rsud Oto Iskandar Di nata” disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan program studi Vokasi Diploma III Keperawata Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih mempunyai kekurangan yang tidak lepas dari terbatasan pengetahuan dan wawasan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat membutuhkan adanya kritik dan saran untuk perbaikan dimasa mendatang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang terdalam kepada :

1. Tia Setiawati, S. Kp, M. Kep, Ns. Sp. Kep. An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Siti Syabariyah S. Kp., MS. Biomed, selaku Plh Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Poppy Siti Aisyah, S. Kep., Ners., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Shella Febrita Utomo S. Kep., Ners., M. Kep, selaku Ketua Program Studi Vokasi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung.
5. Santy Sanusi S.Kep., Ners., M. Kep., Sp. Kep., MB, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan arahan serta memberi saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Nina Gartika S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan arahan serta memberi saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Anggriyana Tri Widiyanti S. Kep., Ners., M. Kep., Sp. Kep. MB, selaku dosen ketua penguji dan pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan serta mendukung, dan memberi saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh Staff dosen dan seluruh pengelola perpustakaan yang telah memberikan ilmu dan bimbingan serta membantu selama perkuliahan di Universitas 'Aisyiyah Bandung
9. Seluruh Staff dan Perawat khususnya di Ruang Mawar RSUD Otto Iskandar Dinata yang telah memberikan izin, mendukung, dan membantu selama memberikan asuhan keperawatan.
10. Bapak Dedi serta Keluarga atas kejasama dan kepercayaan kepada penulis, kepada Bapak Dedi semoga lekas sembuh dan sehat selalu.

Akhir kata, penulis memanjatkan doa kepada Allah SWT atas semua pihak yang terlibat. Semoga amal baik, doa, nasehat, perhatian dan bantuan yang diberikan diberkahi dengan suka cita dan dibalas dengan balasan yang berlipat ganda oleh Allah SWT. Dan semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membaca dan membutuhkannya.

Bandung, Juni 2024

(Raifal Esa Ramadhan)

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
KATA PENGANTAR	III
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR SINGKATAN	XI
DAFTAR LAMPIRAN	21
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulis	6
C. Manfaat Penulisan.....	7
D. Metode Penulisan.....	8
E. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II	11
TINJAUAN TEORITIS	11
A. Konsep penyakit stroke	11
1. Definisi.....	11
2. Anatomi dan Fisiologi	12
3. Klasifikasi	19
4. Etiologi.....	21
5. Patofisiologi.....	22
6. Pathway.....	23
7. Penatalaksanaan.....	24
8. Komplikasi	27
9. Manifestasi Klinis.....	27
10.Tanda dan Gejala	28
11.Pemeriksaan Penunjang	29
12.Konsep Asuhan Keperawatan Stroke Infark	29

BAB III	43
TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN	43
A. PENGKAJIAN	43
B. ANALISA DATA	54
C. DIAGNOSA KEPERAWATAN PRIORITAS	57
D. INTERVENSI KEPERAWATAN.....	58
E. IMPEMINTASI KEPERAWATAN	68
F. EVALUASI KEPERAWATAN	77
G. PEMBAHASAN.....	79
BAB IV	96
KESIMPULAN DAN SARAN	96
A. Kesimpulan	96
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	102
BIODATA PENULIS	107

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Riwayat Activity Daily Living (ADL)	46
Tabel 3. 2 Pemeriksaan Laboratorium Tn. D.....	50
Tabel 3. 3 Terapi Pemberian Obat	51
Tabel 3. 4 Analisa Data	54
Tabel 3. 5 Intervensi Keperawatan.....	58
Tabel 3. 6 Implementasi Keperawatan	68
Tabel 3. 7 Evaluasi Keperawatan	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Susunan Saraf Manusia	12
Gambar 2. 2 Fungsi Sistem Saraf (Biru: Sensorik, Merah: Motorik)	12
Gambar 2. 3 Bagian-bagian Otak	13
Gambar 2. 4 Bagian Area Medula Spinalis	15
Gambar 2. 5 Saraf Kranial dan Fungsinya	16
Gambar 2. 6 Saraf Spinalis (31 Pasang) Beserta Nama dan Letaknya	17
Gambar 2. 7 Sistem Saraf Otonom (Parasimpatik-Simpatik)	17
Gambar 2. 8 Klasifikasi Stroke Berdasarkan Perjalanan Klinis	19
Gambar 2. 9 Gambar Pencegahan Hipertensi dengan CERDIK	26
Gambar 2. 10 Gambar Kendalikan Hipertensi dengan PATUH	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Susunan Saraf Manusia	12
Gambar 2. 2 Fungsi Sistem Saraf (Biru: Sensorik, Merah: Motorik)	12
Gambar 2. 3 Bagian-bagian Otak	13
Gambar 2. 4 Bagian Area Medula Spinalis	15
Gambar 2. 5 Saraf Kranial dan Fungsinya	16
Gambar 2. 6 Saraf Spinalis (31 Pasang) Beserta Nama dan Letaknya	17
Gambar 2. 7 Sistem Saraf Otonom (Parasimpatik-Simpatik)	17
Gambar 2. 8 Klasifikasi Stroke Berdasarkan Perjalanan Klinis	19
Gambar 2. 9 Gambar Pencegahan Hipertensi dengan CERDIK	26
Gambar 2. 10 Gambar Kendalikan Hipertensi dengan PATUH	26

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
WSO	: World Stroke Organization
AHA	: American Heart Association
ASA	: American Stroke Association
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
KTI	: Karta Tulis Ilmiah
SSP	: Sistem Saraf Pusat
SST	: Sistem Saraf Tepi
TIA	: Transient Ischemic Attack
RIND	: Reversible Ischemic Neurological Deficit
TIK	: Tekanan Intrakranial
FAST	: Face, Arms, Speech, Time
PPS	: Paliatif Performance Scale
CT Scan	: Computed Tomography Scanning
EKG	: Elektrokardiografi
EEG	: Elektro Encephalografi
MRI	: Magnetic Resonance Imaging
CM	: Compositus Mentis
GCS	: Glasgow Coma Scale
E	: Eye
M	: Motorik
V	: Verbal
TTV	: Tanda – tanda Vital
TD	: Tekanan Darah

N	: Nadi
RR	: Respiratory Rate
S	: Suhu
C°	: Derajat Celcius
Spo2	: Saturasi Oksigen Perifer
mmHg	: Milimeter Merkuri Hydrargyrum
IMT	: Indeks Massa Tubuh
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
Cm	: Centimeter
Kg	: Kilogram
JVP	: Jugular Venous Pressure
CRT	: Cardiac Resynchronization
ADL	: Activity Daily Living
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
IV	: Intravena
PO	: Peroral
CCB	: Calcium Channel Bloker
PPI	: Proton Pump Inhibitor
HB	: Hemoglobin
HT	: Hematokrit
g/dL	: Gram/Desiliter
mg/dL	: Miligram/Desiliter
/μL	: Mikroliter
%	: Persen
<	: Kurang Dari
DS	: Data Subyektif
DO	: Data Objektif
B.D	: Berhubungan Dengan

D.D	: Dibuktikan Dengan
ROM	: Range Of Motion
ATP	: Adenosin Trifosfat
SOAP	: Subyektif, Objektif, Analising, Planning
SOAPIE	: Subyektif, Objektif, Analising, Planning, Intervensi, Evaluasi
SOAPIER	: Subyektif Objektif, Analising, Planning, Intervensi, Evaluasi, Reassessment
R	: Respon
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luara Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
g/dL	: gram/desiliter
ml	: Mililiter
Tn	: Tuan
Ny	: Nyonya
TTL	: Tempat Tanggal Lahir
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)	102
LAMPIRAN MATERI SAP	104
LAMPIRAN LEAFLET	106
LAMPIRAN KEGIATAN BIMBINGAN	108
LAMPIRAN CEK PLAGIASI TURNITIN	109

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, A., & Mutakin. (2017). Analisis Amlodipin Dalam Plasma Darah Dan Sediaan Farmasi. *Farmaka*, 15(3), 123–132.
- Alif Irsyam, M., Roshinta Laksmi Dewi, D., & In'am Ilmiawan, M. (2022). Hubungan Antara National Institute of Health Stroke Score (NIHSS) dan Letak Lesi Pada Pasien Stroke Infark di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak. *Jurnal Impresi Indonesia*, 1(4), 397–404. <https://doi.org/10.36418/jii.v1i4.56>
- Anies. (2018). *Penyakit Degeneratif*. AR-Ruzz Media.
- Azizah, N., & Sirbini, S. (2021). Motivasi Dan Bimbingan Spiritual Untuk Sembuh Pada Penderita Stroke. *Al-Ittizaan: Jurnal Bimbingan Konseling Islam*, 3(2), 79–89.
- Batubara, B. H., Umar, N., & Mursin, C. (2016). Perbandingan Osmolaritas Plasma Setelah Pemberian Manitol 20% 3 mL/kgBB dengan Natrium Laktat Hipertonik 3 mL/kgBB pada Pasien Cedera Otak Traumatik Ringan-Sedang. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 4(3), 154–161. <https://doi.org/10.15851/jap.v4n3.677>
- Cahyani, N., Hasriana, & Anisa, N. R. (2020). Pengaruh Pola Makan dan Hipertensi Terhadap Kejadian Penyakit Stroke Di Rumah Sakit Khusus Daerah Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(2), 117–123.
- Ekawati, F. A., Carolina, Y., Sampe, S. A., & Ganut, SJMJ, F. (2021). Efektivitas Perilaku Cerdik dan Patuh untuk Mencegah Stroke Berulang. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 118–126. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.530>
- Ernawati, I Fandinata, S. S & permatasari, S. N. (2020). *Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien Hipertensi Pengukuran dan Cara Meningkatkan Kepatuhan*. Graniti.
- Ernawati, N. (2021). *Buku Ajar Metodologi Keperawatan Teori dan Aplikasi Asuhan Keperawatan*. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Fadhilah, N., Pangestuti, L., & Ardina, R. (2022). Dukungan Keluarga dan Personal Hygiene Pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Mitra Husada Pringsewu. *Healthcare Nursing Journal*, 4(1), 179–193.
- Fitria, D., Tarigan, A. M., & Panjaitan, R. (2023). Implementasi Pemakaian Gelang Identitas Terhadap Keselamatan Pasien Di Rumah Sakit Umum Mitra Medika Tanjung Mulia. *Journal of Health and Medical Research*, 3(Januari), 44–72.
- Ghofir, A. (2021). *Tatalaksana Stroke dan Penyakit Vaskuler Lain*. Gajah Mada University Press.
- Gustin Rahayu, T. (2023). Analisis Faktor Risiko Terjadinya Stroke Serta Tipe Stroke. *Faletehan Health Journal*, 10(1), 48–95. www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ
- Harsono. (2016). *Buku Ajar Neurologi Klinis*. Gajah Mada University Press.
- Hartaty, H., & Haris, A. (2020). Hubungan Gaya Hidup dengan Kejadian Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 976–982. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.446>

- Haryono, R., & Utami, M. P. S. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah 2*. Pustaka Baru Press.
- Hellyty. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. PT Nasya Expanding Management.
- Hidayat, R., & Julianti, E. (2022). Mobilisasi Progresif Meningkatkan Status Hemodinamika Pada Pasien Kritis Di Intensive Care Unit: Literature Review. *Citra Delima Scientific Journal of Citra Internasional Institute*, 6(2), 124–131. <https://doi.org/10.33862/citradelima.v6i2.278>
- Hutagalung, M. S. (2019). *Panduan Lengkap Stroke Mencegah, Mengobati, dan Menyembuhkan*. Nusamedia.
- Hutagalung, M. S. (2021). *Keluarga, Perawat, dan Pasien Stroke dan Makna Kepuasan Perkawinan Bagi Pasangan Penderita Stroke*. Nusamedia.
- Irianto, K. (2015). *Memahami Berbagai Penyakit*. Alfabeta.
- Ishariani, L., Rachmania, D., Arif, M., Okraini, N., Mas, A. Y., Setianingsih, S., Darwati, L. E., Prasetya, H. A., Puspitasari, P. N., Advani, R., Naess, H., & Kurz, M. W. (2019). Hubungan Ketepatan “GOLDEN PERIOD” Dengan Derajat Kerusakan Neurologi Pada Pasien Stroke Iskemik Diruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 2(1), 922–926. <https://jurnal.stikesperintis.ac.id/index.php/PSKP/article/view/335>
- Junaidi, I. (2016). *Stroke, Waspada! Ancamannya*. Katalog Dalam Terbitan.
- Kemendes. (2019). *Laporan Provinsi Jawa Barat, Riskesdas 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kusyani, A & Khayudin, B. A. (2022). *Asuhan Keperawatan Stroke Untuk Mahasiswa dan Perawat Profesional*. Guipedia.
- La Sakka, L. S. (2021). Penggunaan Obat Gastritis Golongan Proton Pump Inhibitor Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Labuang Baji Makassar 2021. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 6(1), 29–33. <https://doi.org/10.35892/jpsht.v6i1.642>
- Maria, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus dan Asuhan Keperawatan Stroke*. CV Budi Utama.
- Masriadi. (2016). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. CV Trans Info Media.
- Masriana, Muammar, & Yahya, M. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Stroke Pada Pasien. *Journal of Nursing and Midwifery*, 3(3), 55–66. <http://jurnal.sdl.ac.id/index.php/dij/>
- Merdiyanti, D., Ayubbana, S., & Sari HS, S. A. (2021). Penerapan Range of Motion (Rom) Pasif Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik. *Jurnal Cendikia Muda*, 1, 98–102. <http://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/viewFile/187/98>
- Nelwam, E. J. (2022). *epidemiologi penyakit tidak menular*. Eureka Media Aksara.
- Nurjanah, M. S. (2022). *Gambaran Faktor - Faktor Penyebab Terjadinya Stroke*.

Salemba Medika.

- Palliat Med, J. (2019). Menggunakan Skala Kinerja Paliatif untuk Memperkirakan Kelangsungan Hidup Pasien di Akhir Kehidupan: Tinjauan Literatur yang Sistematis. *Journal of Palliative Medicine*, 11(21), 1651–1661. <https://doi.org/PMC6211821>
- Que, J. B. (2023). *Stroke Iskemik*. CV. Adanu Abimata.
- Rachmawati, A. S., Solihatin, Y., Badrudin, U., & Yunita, A. A. (2022). Penerapan Posisi Head Up 30° Terhadap Nilai Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke: Literature Review". *Journal of Nursing Practice and Science*, 1 (1)(1), 41–49. <http://www.journal.umtas.ac.id/index.php/jnps/article/view/3043/1416>
- Rizky, Rafieqah Nalar and Mahardika, A. (2023). SENTRI : Jurnal Riset Ilmiah. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(4), 1275--1289.
- Rohimah, S. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Ciamis Tahun 2019. *Jurnal Keperawatan Galuh*, 1(2). <https://doi.org/10.25157/jkg.v1i2.2645>
- Sari, F. S. (2019). Dukungan Sosial dengan Kecemasan Pasien Stroke di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi. *Jurnal Pembangunan Nagari*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30559/jpn.v4i1.147>
- Setiawaty Mukti, L. (2022). Tingkat Pengetahuan Pasien Rawat Jalan Tentang Penggunaan Obat Omeprazole Di Rsu Anna Medika Madura. *Indonesia Journal Pharmaceutical and Herbal Medicine (IJPHEM) Akademi Farmasi Yannas Husada Bangkalan*, 2(1), 1–11.
- Silalahi, K., Saragih, Y. S., Waruwu, P. K., & Florence P, I. (2023). Hubungan Penerapan Paliatif Care pada Pasien Stroke dengan Kualitas Hidup. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(3), 1145–1150. <https://doi.org/10.37287/jppp.v5i3.1747>
- Simbolon, P., Simbolon, N., & Siringo-ringo, M. (2018). Faktor merokok dengan kejadian stroke. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 4(1), 18–25. <http://www.jurnal.poltekkesmamuju.ac.id/index.php/m/article/view/53>
- Suntara, D. A., Roza, N., & Rahmah, A. (2021). Hubungan Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sekupang Kelurahan Tanjung Riau Kota Batam. *Inovasi Penelitian*, 1(10), 2177–2184.
- Widarti, L., Hasan Mahfoed, M., & Sudiana, K. (2012). Respons Psikologis (Kecemasan dan Depresi) dan Respons Biologis (Cortisol, IFN- γ dan TNF- α) Pada pasien Stroke Iskemik Dengan Pendekatan Model Home Care Holistik (Psychological Respons (Anxiety and Depression) and Biological Respons (Cortisol, IFN- γ and . *Jurnal Ners*, 7(1), 1–12. file:///C:/Users/hp/Downloads/3993-11233-1-SM.pdf
- Tim Pokja SDKI PPNI. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI
- Tim Pokja SIKI PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI
- Tim Pokja SLKI PPNI. (2019). *Standar Luara Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI