

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH DEFISIT
PERAWATAN DIRI PADA KASUS CVA INFARK
DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**



Oleh :

ELSE SINTA

NIM : 202104023

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH DEFISIT

PERAWATAN DIRI PADA KASUS CVA INFARK

DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh :

ELSE SINTA

NIM : 202104023

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

2024

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang Pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan keseluruhannya.



Mojokerto, 2 Februari 2024

Yang Menyatakan



ELSE SINTA

NIM. 202104023

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan ujian siding akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Defisit Perawatan Diri
Pada Kasus CVA Infark Di RSI Sakinah Mojokerto

Nama : Else Sinta

Nim : 202104023

Pada Tanggal : 19 Juli 2024



Dr. Windu Santoso S.Kep. Ns. M.Kep

NIK. 162 601 006

Eka Nur So'emah S.Kep. Ns. M.Kes

NIK. 162 601 096



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : ELSE SINTA
NIM : 202104023
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 19 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH DEVISIT PERAWATAN DIRI PADA KASUS CVS INFARK DI RSI SAKINAH MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)
Penguji 1 : Dr. Windu Santoso, M.Kep (.....)
Penguji 2 : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 2 September 2024
Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Defisit Perawatan Diri Pada Kasus CVA Infark Di RSI Sakinah Mojokerto”. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Ahmad Lathifi, S.Ked selaku Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, S.Kep.Ns., M.Kep selaku ketua Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S,Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
5. Umi Azizah, M.Kep selaku penguji utama studi kasus yang saya buat hari ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

6. Dr. Windu Santoso, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
8. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
9. Kedua orang tua dan kakak yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta doa-doa yang selalu menyertai penulis

Akhir kata penulis menyadari bahwa laporan studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karena penulis mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun serta diharapkan akan menyempurnakan laporan studi kasus ini.

Mojokerto, 2 Februari 2024

Yang menyatakan



ELSE SINTA

NIM. 202104023

MOTTO

“Orang lain ga akan bisa paham *struggle* dan masa sulit nya kita yang mereka ingin tau hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini”

(Elsesinta)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Tiada yang maha pengasih dan maha penyayang selain engkau ya Allah syukur alhamdulillah berkat rahmat dan ridhomu ya Allah, saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini akan kupersembahkan untuk :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang sangat luar biasa, memberikan saya kekuatan dan kesabaran dalam menjalani sebuah perjuangan yang cukup panjang untuk mendapat gelar ini, terimakasih atas nikmat dan karunia yang telah engkau berikan sehingga saya bisa menyelesaikan hasil karya tulis ilmiah saya hingga selesai
2. Kepada dua orang paling berjasa dan berarti dalam hidup saya. Gelar ini saya persembahkan kepada Ibu Masrillah dan Bapak Peltu Salam saya ucapkan Terimakasih atas kepercayaan yang telah diberikan, serta mendidik, memberikan semangat, motivasi, dukungan dan kerja keras serta pengorbanannya, kasih sayang tiada henti hingga doa restunya yang luar biasa, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT selalu menjaga dan melindungi kalian serta diberikan panjang umur dan kesehatan agar selalu menemani saya dalam menggapai cita-cita saya dimasa yang akan datang.
3. Kepada kakak saya Selvia Anggraeni S.Kep.Ns terimakasih atas dukungan yang kakak berikan, walaupun sering kali bertengkar namun percayalah adikmu ini sangat menyayangimu, terimakasih telah menjadi bagian dari motivasiku untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini hingga selesai.

4. Kepada seseorang pemilik nama Serda Faiz Syahrul Ramadhan, terimakasih atas kehadirannya yang tidak pernah saya duga, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya di akhir semester ini. Terimakasih telah berkontribusi banyak dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Telah mensupport, menghibur, mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terimakasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga penyusunan karya tulis ilmiah ini selesai. Semoga Allah SWT selalu memberi keberkahan, keberhasilan dan kesuksesan dalam segala hal yang kita lalui saat ini maupun dimasa yang akan datang.
5. Kepada diri saya sendiri Else Sinta, yeeyy congratulations akhirnya selesai juga. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih menjadi seseorang yang selalu mau berusaha tidak lelah mencoba. Terimakasih telah memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan karya tulis ilmiah ini. Berbahagialah selalu dimanapun, kapanpun, dan dalam situasi apapun. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri. semoga perjalanan ini menjadi sebuah awal jembatan pembuka keberhasilan-keberhasilan dimasa yang akan datang.
6. Kepada Ibu Umi Azizah M.Kep, Bpk Dr. Windu Santoso, S.Kep.Ns., M.Kep, dan Ibu Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen penguji utama dan dosen pembimbing ke 1 dan dosen pembimbing ke 2 yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada saya. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat bermanfaat, aamiin.

7. Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. Untuk teman-teman tentunya kelas A prodi DIII Keperawatan terimakasih atas dukungan dan doanya selama 3 tahun yang sudah kita lewati bersama-sama, semoga kita dapat mewujudkan Impian kita untuk terus berkembang dan dapat bermanfaat bagi orang lain, sukses untuk kalian semua.
9. Dan untuk semua pihak yang sudah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.



DAFTAR ISI

LAPORAN STUDI KASUS	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Defisit Perawatan Diri.....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi Defisit Perawatan Diri	11
2.1.4 Manifestasi Klinis	12
2.1.5 Penatalaksanaan	13

2.1.6	Batasan Karakteristik Defisit Perawatan Diri	15
2.1.7	Dampak Defisit Perawatan Diri	16
2.1.8	Macam-Macam Defisit Perawatan Diri	16
2.1.9	Mekanisme Koping	17
2.1.10	Rentang Respon	18
2.1.11	Patofisiologi	19
2.1.12	Faktor Yang Berhubungan.....	20
2.1.13	Pathway	21
2.2	Konsep CVA (Cerebro Vaskular Accident)	22
2.2.1	Definisi	22
2.2.2	Etiologi.....	23
2.2.3	Klasifikasi CVA (Cerebro Vaskular Accident).....	24
2.2.4	Manifestasi Klinis	25
2.2.5	Patofisiologi	26
2.2.6	Pathway.....	28
2.2.7	Komplikasi	29
2.2.8	Pemeriksaan Penunjang	30
2.2.9	Upaya Pencegahan Pada CVA	32
2.2.10	Penatalaksanaan	33
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan	34
2.3.1	Pengkajian.....	34
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	40
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	40
2.3.4	Implementasi Keperawatan.....	42
2.3.5	Evaluasi Keperawatan.....	43
BAB III.....	44
METODE PENELITIAN	44
3.1	Desain Penelitian	44
3.2	Batasan Istilah	44
3.2.1	Defisit Perawatan Diri.....	44
3.2.2	CVA (Cerebro Vaskular Accident)	44
3.3	Partisipan	45

3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian	45
3.5	Pengumpulan Data	45
3.6	Uji Keabsahan Data	48
3.7	Analisis Data	48
3.8	Etika Penelitian	50
BAB IV		51
HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Hasil	51
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	51
4.1.2	Pengkajian.....	51
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	66
4.1.4	Intervensi Keperawatan	66
4.1.5	Implementasi Keperawatan.....	69
4.1.6	Evaluasi Keperawatan.....	79
4.2	Pembahasan	84
4.2.1	Pengkajian.....	84
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	86
4.2.3	Intervensi Keperawatan	87
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	89
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	91
BAB V		93
SIMPULAN DAN SARAN		93
5.1	Simpulan	93
5.2	Saran	94
5.2.1	Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit)	94
5.2.2	Bagi Pasien dan keluarga	94
DAFTAR PUSTAKA		96
LAMPIRAN-LAMPIRAN		99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Defisit Perawatan Diri	21
Gambar 2. 2 Pathway CVA (Cerebro Vaskular Accident).....	28



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	41
Tabel 4. 1 Identitas Partisipan	51
Tabel 4. 2 Riwayat penyakit partisipan 1 dan partisipan 2	52
Tabel 4. 3 Pola Kesehatan Fungsional partisipan 1 dan partisipan 2	53
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik partisipan 1 dan partisipan 2	56
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Indeks Bartel partisipan 1 dan partisipan 2.....	59
Tabel 4. 6 Hasil Pemeriksaan CT Scan Kepala partisipan 1 dan partisipan 2.....	61
Tabel 4. 7 Terapi medis partisipan 1 dan partisipan 2	61
Tabel 4. 8 Analisa Data partisipan 1 dan partisipan 2	62
Tabel 4. 9 Diagnosa Keperawatan partisipan 1 dan partisipan 2	66
Tabel 4. 10 Intervensi keperawatan partisipan 1 dan partisipan 2	66
Tabel 4. 11 Implementasi keperawatan partisipan 1 dan partisipan 2.....	69
Tabel 4. 12 Evaluasi Keperawatan Partisipan 1 dan partisipan 2	79



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi Judul.....	99
Lampiran 2 : Lembar Konsultasi Bimbingan 1.....	100
Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Bimbingan 2.....	101
Lampiran 4 : Lembar Surat Izin Studi Pendahuluan.....	103
Lampiran 5 : Lembar Surat Balasan.....	105
Lampiran 6 : Lembar Surat Izin Penelitian.....	107
Lampiran 7 : Lembar Surat Balasan Penelitian RSI Sakinah Mojokerto.....	108
Lampiran 8 : Lembar Similaritas 1.....	109
Lampiran 9 : Lembar Similaritas 2.....	110
Lampiran 10 : Lembar Revisi Ujian Proposal KTI.....	111
Lampiran 11 : Lembar Revisi Ujian KTI.....	111
Lampiran 12 : Lembar Dokumentasi Klien 1 Dan Klien 2.....	113
Lampiran 13 : Lembar Format Asuhan Keperawatan.....	114
Lampiran 14 : Inform Consent.....	119



DAFTAR PUSTAKA

- (2018), R. K. D. (Riskesdas). (2018). *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.*
http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf – Diakses Agustus 2018.
- Afnuhazi, R. (2018). *Afnuhazi, R., (2015). Komunikasi Terapeutik Dalam Keperawatan Jiwa. Yogyakarta: Gosyen Publishing.*
- Agus Zaenul Fitri. (2012). *Agus Zaenul Fitri, 2012, Pendidikan Karakter Berbasis Nilai dan Etika di Sekolah, Jogjakarta : Ar-Ruzz Media.*
- Charlson. (2018). *Charlson, F. J., Ferrari, A. J., Santomauro, D. F., Diminic, S., Stockings, E., Scott, J. G., McGrath, J. J., & Whiteford, H. A. (2018). Global epidemiology and burden of schizophrenia: Findings from the global burden of disease study 2016. Schizophrenia .*
- Damayanti, M., & I. (2012). *Damayanti, M., & Iskandar. (2012). Asuhan Keperawatan Jiwa. Bandung : Refika Aditama.*
- Departemen Kesehatan RI. (2019). *Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.*
- Dermawan, R., & R. (2013). *Dermawan, R., & Rusdi. (2013). Keperawatan Jiwa: Konsep dan Kerangka Kerja Asuhan Keperawatan Jiwa. Yogyakarta : Gosyen Publishing.*
- Dinarti aryani. (2009). *Dinarti aryani. (2009). Dokumentasi keperawatan (yusirman, ed.). Jakarta: CV. Trans Info Media.*
- Ditjen Yankes. (2019). *Ditjen Yankes. (2019). Defisit Perawatan Diri. Retrieved from <http://yankes.depkes.go.id/read-defisit-perawatan-diri-7426.html> (Diakses tanggal 05 Januari 2020).*
- Fitria, N. (2017). *Fitria, Nita. 2012. Prinsip Dasar dan Amplikasi Penulisan Laporan Pendahuluan dan Strategi Pelaksanaan Tindakan. Jakarta: Salemba Medika.*
- Hariyanto, A., & Sulistyowati, R. (2015). *Hariyanto, A., & Sulistyowati, R. (2015). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah I Dengan Diagnosis Nanda International. Jogjakarta: AR-RUZZ MEDIA.*
- Hidayat, A. (2009). *Hidayat, A. (2009). Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik. Analisis Data. Jakarta: Salemba Medika.*

- Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, J., Pendidikan Kesehatan Tentang Perawatan Pasien Stroke di Rumah Terhadap Tingkat Pengetahuan Keluarga, P., Bakri, A., Irwandy, F., Bongga Linggi, E., & Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris, S. (2020). The Effects of Health Education about the Care of Stroke Patients at Home Against the Level of Family Knowledge. *Juni*, 11(1), 372–378. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.299>
- Kamil, H., Putri, R., Putra, A., Mayasari, P., & Yuswardi, Y. (2021). Berpikir kritis perawat dalam pelaksanaan dokumentasi keperawatan di Rumah Sakit Umum Daerah Pemerintah Aceh. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 21(3). <https://doi.org/10.24815/jks.v21i3.20578>
- Kaplan, H.L, Sadock, B.J dan Grebb, J. A. (2006). *Kaplan, H.L, Sadock, B.J dan Grebb, J.A. 2006. Sinopsis Psikiatri, Ilmu Pengetahuan Perilaku Psikiatri Klinis. Edisi 7. Jilid II. Jakarta : Binaputra Aksara.*
- Khaeriyah, Sujarwo, S. (2013). *Khaeriyah, Sujarwo, Supriyadi. (2013). Pengaruh Komunikasi Terapeutik (SP 1-4) Terhadap Kemauan dan Kemampuan Personal Hygiene Pada Klien Defisit Perawatan Diri di RSJD Dr. Amino Gondohutomo Semarang. Program Studi SI Ilmu Keperawatan STIKES Tlogorejo Sem.*
- NANDA. (2015). *NANDA. (2015).buku diagnosa keperawatan definisi dan klasifikasi 2015-2017. Jakarta: EGC.*
- Potter, A & Perry, A. (2012). *Potter, A & Perry, A 2012, Buku ajar fundamental keperawatan; konsep, proses, dan praktik, vol.2, edisi keempat, EGC, Jakarta.*
- PPNI, T. P. S. D. (2017). *Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (1st ed). Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat PPNI.*
- Primanda Adi Putra, Y., Wahyuni Ismoyowati, T., & Bethesda Yakkum Yogyakarta, S. (2023). *CASE REPORT: Latihan Constraint Induced Movement Therapy (CIMT) Untuk Meningkatkan Kemampuan Motorik Ekstermitas Atas Pada Pasien Stroke Non Hemoragic di Rumah Sakit Swasta Purwodadi.*
- Pudiastuti. (2011). *Pudiastuti.(2011). Penyakit Pemicu stroke . Yogyakarta. Nuha Medika.*
- Radaningtyas, D. A. (2018a). *Radaningtyas, D. A. (2018). Asuhan Keperawatan Klien Cerebro Vaskuler Accident Hemoragik Dengan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral Di Ruang Krissan RSUD Bangil Pasuruan. STIKES Insan Cendekia Medika: STIKES Insan Cendekia Medika Repository.*
- Radaningtyas, D. A. (2018b). *Radaningtyas, D. A. (2018). Asuhan Keperawatan Klien Cerebro Vaskuler Accident Hemoragik Dengan Ketidakefektifan*

Perfusi Jaringan Serebral Di Ruang Krissan RSUD Bangil Pasuruan. STIKES Insan Cendekia Medika: STIKES Insan Cendekia Medika Repository.

- Suliswati. (2005). *Suliswati. (2005). Konsep dasar Keperawatan Kesehatan Jiwa, Jakarta : EGC.*
- Sutejo. (2017). *Sutejo. (2017). Konsep dan Praktik Asuhan Keperawatan Kesehatan Jiwa: Gangguan Jiwa dan Psikososial. Yogyakarta: PT. Pustaka Baru.*
- Tarwoto & Wartonah. (2006). *Tarwoto & Wartonah. (2006), Kebutuhan dasar manusia dan proses keperawatan. Edisi 3. Salemba Medika, Jakarta.*
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2018), Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI), Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia.*
- Townsend, M. (2010). *Townsend, MC. (2010). Diagnosis Keperawatan Psikiatri Rencana Asuhan & Medikasi Psikotropik. Jakarta : EGC.*
- Utami. (2021). *Utami, L. S. and Musyarofah, S. (2021) 'Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal', Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid19, 11 No 1(Januari), pp. 1–8.*
- Wijaya, A. . & P. Y. (2015). *Wijaya, A.S & Putri Y. (2015). Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa) Teori dan Contoh Askep. Yogyakarta: Nuha Medika.*
- Wilkinson, J. M. (2016). *Wilkinson, Judith M. .2016 Diagnosis Keperawatan : Diagnosis NANDA-I, Intervensi NIC, Hasil NOC, Edisi 10. Jakarta : EGC.*

BINA SEHAT PPNI