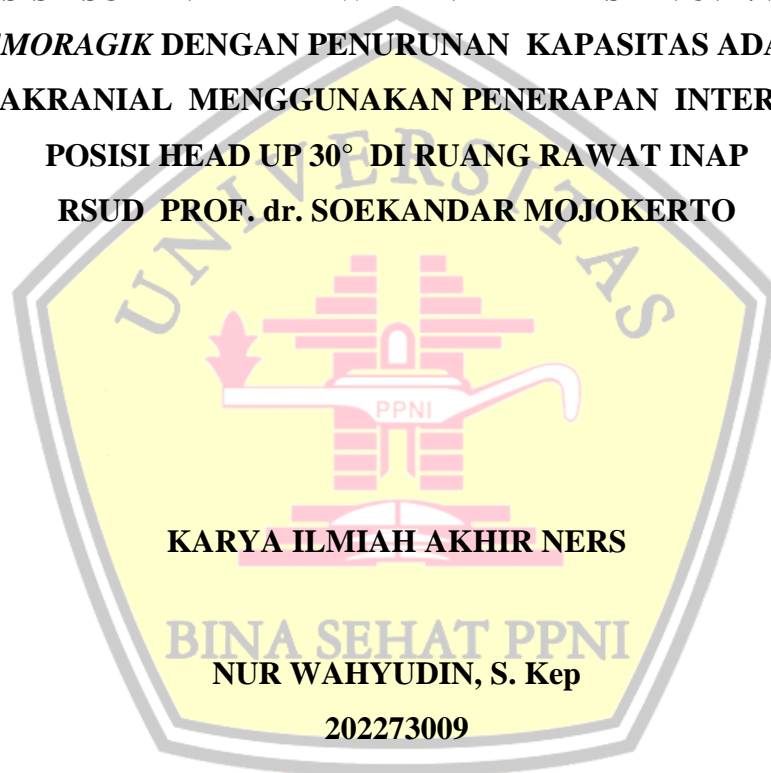




**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CVA/ STROKE*  
*HAEMORAGIK* DENGAN PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF  
INTRAKRANIAL MENGGUNAKAN PENERAPAN INTERVENSI  
POSISI HEAD UP 30° DI RUANG RAWAT INAP  
RSUD PROF. dr. SOEKANDAR MOJOKERTO**



**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**BINA SEHAT PPNI**

**NUR WAHYUDIN, S. Kep**

**202273009**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
MOJOKERTO**

**2023**



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CVA/ STROKE*  
*HAEMORAGIK* DENGAN PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF  
INTRAKRANIAL MENGGUNAKAN PENERAPAN INTERVENSI  
POSISI HEAD UP 30° DI RUANG RAWAT INTERNA RSUD**

**PROF. dr. SOEKANDAR MOJOKERTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners**

**BINA SEHAT PPNI**

**NUR WAHYUDIN, S. Kep**

**202273009**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
MOJOKERTO**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini ,

Nama : NUR WAHYUDIN, S, Kep

Nim : 202273009

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Mojokerto, 24 Juli 2023



**NUR WAHYUDIN, S. Kep**  
**NIM 202273009**

## LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN TUGAS AKHIR ini telah disetujui untuk dipertahankan (baik dipertahankan dalam sidang akhir Laporan Tugas Akhir )

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Cva/ Stroke Haemoragik* Dengan Penurunan kapasitas adaptif intracranial menggunakan Penerapan Intervensi Posisi Head Up 30° di ruang rawat inap RSUD Prof. dr. Soekandar Mojokerto

Nama : NUR WAHYUDIN

Nim : 202273009

Pada Tanggal : 27- 07 - 2023

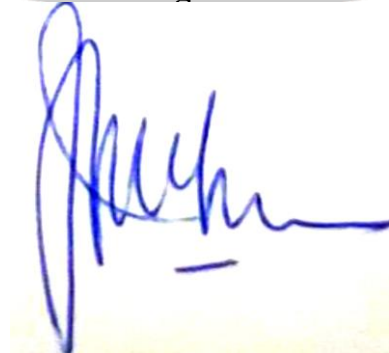
PEMBIMBING 1

Oleh

ARUM DWI, M. Kep



Mengetahui



Ns. Rina Nur Hidayati, M. Kep., S. Kep., Kom  
NIK. 1626010





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

KABUPATEN MOJOKERTO

PROGRAM STUDI : • SI KEPERAWATAN • D III KEPERAWATAN • D III KEBIDANAN • PROFESI NERS

Alamat : J. Raya Jabon Km 6 Mojokerto, Telp. 0321-390-203, Fax: 0321-390-203 e-mail : atikes\_ppni@yahoo.co.id Website : ubina-sehat.ac.id


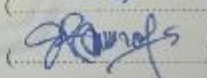
## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama	: NUR WAHYUDIN
NIM	: 202273009
Program Studi	: Profesi Ners
Pada Tanggal	: 27 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)	: "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA/ STROKE HAEMORAGIK DENGAN PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRAKRANTAL MENGGUNAKAN PENERAPAN INTERVENSI POSISI HEAD UP 30° DI RUANG RAWAT INAP RSUD PROF. dr. SOEKANDAR MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama	: Ina Rahmawati, M.Si., M.Kep.	(  )
Penguji Satu	: Arum Dwi Ningsih, M.Kep	(  )
Penguji Dua	: -	(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 7 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162 601 027

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan Kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karuniaNya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Cva/ Stroke Haemoragik* Dengan Penurunan kapasitas adaptif intracranial menggunakan Penerapan Intervensi Posisi Head Up 30° di ruang rawat inap RSUD Prof. dr. Soekandar Mojokerto. Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan kian ini selain dari bantuan Allah yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada :

1. Dr. Djalu Naskutub, M. M. R, selaku direktu RSUD Prof. dr. Soekandar mojosari Mojokerto yang telah memberikan ijin dan kesempatan pengambilan data dan praktek klinik.
2. Dr. Windu Santoso, S. Kp., M. Kep, Selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep, Ns., M. Kes Selaku Dekan FIKes Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Ns. Rina Nur Hidayati, M. Kep., Sp. Kep.,Kom, selaku Kaprodi Ners Universitas Bina Sehat PPNI yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan Ners di Universitas Bina sehat PPNI Mojokerto
5. Arum Dwi, M. Kep, selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis pada penyusunan karya Ilmiah akhir Ners ini .
6. Ima Rahmawati, S. Kep. Ns, M. Kep, selaku Penguji karya Ilmiah Akhir Ners yang telah memberikan revisi dan saran sehingga terwujudnya Karya Ilmiah Akhir Ners ini .

7. Staf dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto .
8. Rekan rekan mahasiswa program ners universitas Bina Sehat PPNI dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penulisan ini

Akhirnya penulis menyadari Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Saya selalu berdoa semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan

Mojokerto, 17 Juli 2023



Penulis

BINA SEHAT PPNI

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tinjauan Pustaka.....	4
1.2.1 Konsep Stroke/CVA Haemoragik/ Bleeding.....	4
1.2.1.1 Pengertian .....	4
1.2.1.2 Tanda Dan Gejala.....	5
1.2.1.3 Klasifikasi Stroke/ CVA Haemoragik/ Bleeding .....	6
1.2.1.4 Etiologi Stroke/ CVA Haemoragik/ Bleeding .....	7
1.2.1.5 Patofisiologi Stroke/ CVA Haemoragik/ Bleeding .....	12
1.2.1.7 Manifestasi Klinis Stroke/ CVA Haemoragik/ Bleeding .....	15
1.2.1.8 Pemeriksaan diagnostik Stroke/ CVA Haemoragik/ Bleeding .....	16
1.2.1.9 Penatalaksanaan .....	19
1.2.1.10 Pencegahan Stroke Berulang .....	23
1.2.1.11 Komplikasi.....	24



1.2.1.12 Efek pada individu .....	25
1.2.2 Konsep Penurunan kapasitas Adaptif intracranial .....	26
1.2.2.1 Definisi .....	26
1.2.2.2 Penyebab.....	26
1.2.2.3 Gejala dan Tanda Mayor .....	27
1.2.2.4 Gejala dan Tanda Minor .....	27
1.2.2.5 Kondisi klinis terkait .....	27
1.2.3 Resiko Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif.....	28
1.2.3.1 Definisi resiko perfusi jaringan tidak efektif .....	28
1.2.3.2 Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif .....	28
1.2.3.3 Kondisi Klinis Terkait Resiko Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif ...	29
1.2.3.4 Batasan karakteristik risiko perfusi jaringan otak yang tidak efektif.....	30
1.2.3.5 Upaya Penanganan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	31
1.2.3.6 Terkait Penanganan (Lynda Jual, 2013:573) .....	31
1.2.3.7 Situasional ( Personal, Lingkungan ) menurut Lynda Jual (2013) .....	31
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Penurunan kapasitas Adaptif Intrakranial Pada Pasien Dengan Stroke Hemoragik/ Bleeding .....	31
1.2.4.1 Pengkajian.....	32
1.2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	42
1.2.4.3 Perencanaan Keperawatan .....	44
1.2.4.4 Implemenasi Keperawatan.....	48
1.2.4.5 Evaluasi .....	50
1.2.5 Konsep Dasar Intervensi Posisi <i>Headup 30°</i> .....	51
1.2.5.1 Definisi Posisi <i>Head Up 30°</i> .....	51
1.2.5.2 Indikasi Head Up 15° Dan 30° .....	52
1.2.5.3 Kontra Indikasi Heaad Up 15° dan 30° .....	52
1.2.5.4 Proses Pelaksanaan Posisi <i>Head Up 30°</i> .....	52
1.2.5.5 Analisis keefektifan intervensi posisi <i>Head Up 30°</i> .....	54
1.3 Batasan Masalah .....	54
1.4 Rumusan Masalah.....	55

1.5 Tujuan Karya Tulis Ilmiah Ners .....	55
1.5.1 Tujuan Umum .....	55
1.5.2 Tujuan Khusus .....	55
1.6 Manfaat Karya Tulis Ilmiah Ners .....	55
1.6.1 Manfaat Teoritis .....	55
1.6.2 Manfaat Praktis .....	56
1.6.2.1 Bagi Pasien .....	56
1.6.2.2 Bagi Perawat .....	56
1.6.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	56
<b>BAB II .....</b>	<b>56</b>
<b>GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA .....</b>	<b>56</b>
2.1 Pengkajian Keperawatan .....	56
2.1.1 Biodata pasien .....	56
2.1.2 Keluhan utama .....	56
2.1.3 Riwayat penyakit sekarang .....	56
2.1.4 Riwayat penyakit dahulu .....	56
2.1.5 Riwayat penyakit keluarga .....	58
2.1.6 Pola activity daily live ( ADL ) .....	58
2.1.7 Pemeriksaan FISIK .....	59
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....	60
2.1.9 Diagnosa Keperawatan .....	60
1.3 Perencanaan Keperawatan ( Intervensi ) .....	62
1.3.1 Manajemen Peningkatan Tekanan Intrakranial .....	62
1.3.2 Pemantauan Tekanan Intrakranial .....	63
1.3.3 Pemantauan tanda vital .....	64
1.4 Implementasi Keperawatan dan evaluasi Keperawatan formatif .....	65
1.5 Evaluasi keperawatan .....	67
1.5.1 Evaluasi sumatif .....	67
1.5.2 Evaluasi intervensi posisi head up 30 derajat .....	68

<b>BAB 3 .....</b>	<b>69</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
3.1 Analisis Masalah Keperawatan.....	69
3.2 Analisis penerapan pemberian posisi Head Up 30° pada pasien CVA/Stroke Haemoragik .....	72
3.3 Analisis Pemecahan yang dapat dilakukan .....	75
3.4 Implikasi Keperawatan.....	76
<b>BAB IV .....</b>	<b>77</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>77</b>
4.1 Kesimpulan.....	77
4.2 Saran.....	77
4.2.1 instansi Pneyedia layanan kesehatan.....	78
4.2.2 Pendidikan Keperawatan.....	78
4.2.3 Bagi penelitian Lanjutan .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar permohonan menjadi responden
Lampiran 2	Lembar persetujuan menjadi responden
Lampiran 3	Lembar konsultasi KIAN dengan pembimbing 1
Lampiran 4	Lembar konsultasi Revisi KIAN dengan pembimbing
Lampiran 5	Lembar Tabel pengkajian pasien II dan III
Lampiran 6	lembar Analisa data pasien II dan III
Lampiran 7	Lembar diagnose Keperawatan pasien II dan III
Lampiran 8	Lembar Intervensi pada 3 pasien I,II,III
Lampiran 9	lembar Implementasi pasien II dan III
Lampiran 10	Lembar Evaluasi pada pasien II dan III
Lampiran 11	Lembar Bukti kegiatan
Lampiran 12	Lembar Tool BPS ( Behavioral pain scale )
Lampiran 13	Lembar Bukti Hasil Uji Similaritas

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfianto, M. A. (2015). *pemberian Posisi Kepala Flat (0 derajat) dan Elevasi (30 derajat) Terhadap tekanan Intrakranial pada Asuhan Keperawatan Tn.K Dengan Stroke Non Hemoragik di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RS .Dr.Moewardi Surakarta*
- Arum.(2015). *STROKE, Kenali, Cegah dan Obati*. Yogyakarta : Notebook
- Batticaca, Fransisca B. 2011. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persarafan*. Jakarta : Salemba Medika
- Brunner, & Suddarth. (2011). *Keperawatan Medikal Bedah (12th ed.)*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Carpenito, Lynda Juall. 2013. *Buku Saku Diagnosa Keperawatan. Edisi 13. (terjemahan)*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Dian Widhi Pawestri, Supono, (2019). *Head Up 30 Derajat Untuk Memperbaiki Mean Arterial Pressure Pada Pasien Cidera Kepala*
- Doenges. (2000). *Pedoman untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien*, Edisi 3, alih bahasa mode kasiasa, Jakarta: EGC.
- Hasan, A. K. (2018) *Study Kasus Gangguan Perfusi Jaringan Serebral Dengan Penurunan Kesadaran Pada Klien Stroke Hemoragic Setelah Diberikan Posisi Kepala Elevasi 30o* , Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan, 9(2), pp. 229241. Available at: <http://jurnal.stikesaisyiyahpalembang.ac.id/index.php/Keperawatan/article/view/135>.
- Herdman, T. H. (2014) *NANDA Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2015-2017*. 10th edn. Jakarta: EGC
- Junaidi, Iskandar. 2011. *Stroke Waspadai Ancamannya*. Penerbit Andi, Yogyakarta
- Krisinta, Pangesti (2019). *Asuhan keperawatan pemenuhan kebutuhan sirkulasi pada pasien stroke hemoragik dengan masalah ketidakefektifan perfusi jaringan serebral*.
- Kusuma, A. H., & Anggraeni, A. D. (2019). *Pengaruh Posisi Head Up 30 Derajat Terhadap Nyeri Kepala Pada Pasien Cedera Kepala Ringan*. Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan, 10(2), 417-422.



- Munoz-Venturelli P, et all. *Trials*. (2015). *Head position in stroke trial (headpost) sitting-up vs lying-flat positioning of patients with acute stroke : study protocol for a cluster randomisted controlled trial*. DOI 10.1186/S13063-015-0767-1. Biomed Central
- NANDA. (2018). *NANDA-I Diagnosis Keperawatan : Definisi dan Klasifikasi 2018-2020*. (T. H. Herdman & S. Kamitsuru, Eds.) (11th ed.). Jakarta: EGC
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa dan Nanda NIC NOC Jilid 1*. Jogjakarta: Mediacion
- Olviani, Y., & Rahmawati, I. (2017). *Pengaruh Latihan Range Of Motion ( Rom ) Aktif-Asistif ( Spherical Grip ) Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Ekstremitas Ataspada Pasien Stroke Di Ruang Rawat Inap Penyakit Syaraf ( Seruni ) Rsud Ulin Banjarmasin*. 8(1), 250–257.
- Padila. (2012) *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*, Yogyakarta: Nusha Medika
- Pinzon, Rizaldy dan Asanti, Laksmi, 2010. *Awas stroke! Pengertian, gejala, tindakan, perawatan dan pencegahan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Purwani, D. R. (2017). *Stroke's Home Care*. Yogyakarta: Penerbit Healthy Yogyakarta.
- Rochmawati, D. I. (2012). *Asuhan Keperawatan Pada Ny. S Dengan Stroke Hemoragik Di Ruang Instalasi Gawat Darurat (Igd) Rsud Dr. Moewardi Surakarta*. Karya Tulis Ilmiah. 2012.
- Rosjidi, C. H. (2014). *Buku Ajar Peningkatan Tekanan Intrakranial & Gangguan Peredaran Darah Otak*. Yogyakarta : Gosyn Publishing.
- Rudi Haryono & Maria Putri Sari Utami, (2019). *Keperawatan Medikal Bedah II*. Yogyakarta.
- Syamsuddin, F. (2017). *Analisis praktik..., Fadli Syamsuddin, FIK UI, 2017*. 1– 63.
- Sunardi, N . (2011). *Pengaruh Pemberian Posisi Kepala Terhadap Tekanan Intra Kranial Pasien Stroke Iskemik di RSCM Jakarta*. Jurnal Publikasi dan Komunikasi Karya Ilmiah bidang kesehatan
- Tarwoto. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI

- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2017), *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI, (2017), *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- Yueniwati, Y. (2016a) 'Memahami Stroke Hemoragik', in Erlangga, R. (ed.) *Pencitraan pada Stroke*. Malang: Universitas Brawijaya Press, pp. 23–41.
- Yueniwati, Y. (2016b) 'Memahami Stroke Iskemia', in Erlangga, R. (ed.) *Pencitraan pada Stroke*. Malang: Universitas Brawijaya Press, pp. 13–21
- Yuniarsih, A. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke Hemoragik Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Di Ruang Krissan Rsud Bangil Pasuruan*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 21(1), 1–9.
- Wijaya & Putri (2013) *Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Yogyakarta : Nuha Medika.'
- Widyaswara Suwaryo, Putra Agina, Wahyu Tri Widodo, and Endah Setianingsih. 2019. "Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Stroke." *Jurnal Keperawatan* 11(4):251–60. doi: 10.32583/keperawatan.v11i4.530.
- Wijaya, Aji Kristianto. 2013. "Patofisiologi Stroke Non-Hemoragik Akibat Trombus." *E-Jurnal Medika Udayana* 2(10):1–14

