# ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN CVA *INFARK* DI RUANG UNIT *STROKE* RSUD dr. SOEDOMO KABUPATEN TRENGGALEK

**KARYA TULIS ILMIAH**

**RISTA PRASETIANI**

**NIM : P17240201006**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

**JURUSAN KEPERAWATAN**

**PROGAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN TRENGGALEK**

**2023**

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN CVA *INFARK* DI RUANG UNIT *STROKE* RSUD dr. SOEDOMO KABUPATEN TRENGGALEK

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Progam Pendidikan Diploma 3 Keperawatan Di Progam Studi Keperawatan Trenggalek Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang**

**RISTA PRASETIANI**

**NIM : P17240201006**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

**JURUSAN KEPERAWATAN**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN TRENGGALEK**

**2023**

## CURRICULUM VITAE



Nama : Rista Prasetiani

Tempat, Tanggal Lahir : Trenggalek, 11 Maret 2001

Alamat : RT 15 RW 03 Dusun Panggul
Desa Panggul Kecamatan Panggul
Kabupaten Trenggalek

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Riwayat Pendidikan

1. TK PERTIWI 2 PANGGUL : 2006-2008
2. SDN 2 PANGGUL : 2008-2014
3. SMPN 1 PANGGUL : 2014-2017
4. SMAN 1 PANGGUL : 2017-2020
5. POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG PRODI D3 KEPERAWATAN KAMPUS V TRENGGALEK

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rista Prasetiani

Nim : P17240201006

Program Studi : Diploma 3 Keperawatan Trenggalek

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui

Trenggalek, 18 April 2023

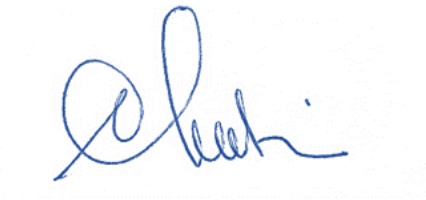
| Pembimbing | Yang membuat pernyataan |
|---|---|
| **Mimik Christiani, SST., M.Kes** | **Rista Prasetiani** |
| **NIP. 19691218 199403 2 005** | **NIM. P17240201006** |

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh RISTA PRASETIANI (P17240201006) dengan judul **"Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan CVA Infark Di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek"** Telah di periksa dan disetujui untuk diujikan.

Trenggalek, 18 April 2023

Pembimbing



**Mimik Christiani, SST., M.Kes**
**NIP. 19691218 199403 2 005**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Rista Prasetiani (P17240201006) dengan judul **"Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan CVA Infark Di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek"** telah dipertahankan di depan dewan penguji pada 5 Mei 2023.

Dewan Penguji

| Ketua Penguji | Anggota Penguji |
|---|---|
| **Ns. Elok Yulidaningsih, S.Kep., M.Kep** | **Mimik Christiani, SST., M.Kes** |
| **NIP. 919840706201901201** | **NIP. 19691218 199403 2 005** |

Mengetahui,
Ketua
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

**Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep**
**NIP. 197608102002122001**

## MOTTO

**IMPIAN MEMANG MAHAL**

**ITU SEBABNYA KITA PERLU BERKORBAN**

**PENGORBANAN WAKTU, TENAGA DAN PIKIRAN**

**SEMUA ITU ADALAH HARGA YANG MEMANG HARUS DIBAYAR**

**SEKALI MENYERAH, ENGKAU KALAH.**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa melindungi, menuntun dan mengingatkan dalam setiap perjalan hidup yang saya tempuh. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kami dari zaman Jahiliyah menuju zaman Islamiah seperti saat ini. Di dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak sedikit hal-hal yang mendampingi seiring berjalannya proses penulisan, baik hal baik sebagai motivasi maupun hal buruk sebagai intropeksi. Dengan demikian penulis mengucapkan terimasih untuk semua pihak yang telah mendampingi dalam proses penulisan ini, yaitu kepada:

1. Bapak dan Ibu

   Maaf karena selalu mengecewakan kalian dengan perbuatan yang aku lakukan. Terimakasih telah menjadi pion penyanggaku selama ini. Memberikanku pelajaran dan bimbingan hidup, merawat ku sejak dilahirkan. Semoga kedepannya aku dapat membuat kalian bangga dan menjadi salah satu putri kalian yang sukses. Doa dari kalian lah kunci keberhasilan ku.

2. Saudara-Saudari ku

   Terimakasih telah memberiku semangat dan membantuku dalam setiap kesulitan yang saya hadapi.

3. Para Dosen

   Ibu dan bapak saya ucapkan terimakasih telah mendampingi saya serta memberikan banyak wawasan baru yang sebelumnya belum pernah saya tahu. Bantuan yang kalian berikan sungguh tak ternilai.

4. Teman-Teman

   Terimakasih telah memberikan banyak semangat dan bantuan selama ini pada ku. Penghibur di saat penat dan saat-saat buruk yang aku hadapi. Tidak akan pernah ku lupakan setiap kenangan indah yang telah kita lewati.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan CVA Infark di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek"** sesuai yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Malang Kampus V Trenggalek.

Dalam penyusunan penulis mendapat banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1) Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen, M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam mencari ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Trenggalek.
2) Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah mengelola sumber daya jurusan dan menyelenggarakan pendidikan.
3) Ns. Rahayu Niningasih, S.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Trenggalek Poltekkes Kemenkes Malang Kampus V Keperawatan Trenggalek, yang telah memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan serta saran sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
4) Dr. H. Mokh. Rofiq Hindiono, M.M.R.S., selaku Direktur RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang telah memberikan tempat untuk melaksanakan penelitian.

5) Zuliana, S.Kep., Ns., selaku kepala ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang telah memberikan tempat untuk melaksanakan penelitian.
6) Mimik Christiani, S.ST., M.Kes selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan serta saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
7) Elok Yulidaningsih, S.Kep., M.Kep selaku penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan, saran kepada penulis sehingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah.
8) Semua dosen dan staf Poltekkes Kemenkes Malang Kampus V Keperawatan Trenggalek yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9) Responden yang bersedia memberikan seluruh informasi yang diperlukan untuk dijadikan penelitian.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak yang terkait untuk menyempurnakannya.

Trenggalek, 18-04-2023



Rista Prasetiani

**POLTEKKES KEMENKES MALANG**
**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KAMPUS V TRENGGALEK**

# ABSTRAK

**Rista Prasetiani**

## Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan CVA *Infark*

Asuhan keperawatan CVA *(Cerebral Vaskuler Accident) Infark* merupakan kegiatan yang di lakukan oleh perawat terhadap klien mulai dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, hingga evaluasi. CVA (Cerebral Vaskuler Accident) infark disebabkan pola hidup yang tidak sehat seperti sering mengkonsumsi makanan yang mengandung kolestrol atau lemak. Tujuan penelitian ini adalah memberikan dan menganalisa Asuhan Keperawatan pada klien dengan CVA *(Cerebral Vaskuler Accident) Infark* di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

Desain atau rancangan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus mengenai Asuhan Keperawatan pada klien dengan CVA *(Cerebral Vaskuler Accident) Infark*. Sumber data yang digunakan adalah klien, keluarga, catatan perawat, pemeriksaan diagnostik dan literatur yang berkaitan. Dalam pengumpulan data peneliti menggunakan data primer dan data sekunder. Peneliti memperoleh data primer dari wawancara, pemeriksaan fisik (inspeksi, auskultasi, palpasi dan perkusi) sedangkan data sekunder diperoleh dari wawancara, observasi secara langsung dan kajian dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan adanya kesesuaian dan kesenjangan antara teori dan fakta. Dalam pengkajian didapatkan kesenjangan yaitu pada pola pemenuhan nutrisi, pola istirahat tidur, pola hubungan dan peran, pola sensori dan kognitif, pola penanggulangan stress, pemeriksaan fisik pada (muka, mata, hidung, telinga, mulut), pemeriksaan genetalia & anus. Dalam perumusan diagnosa keperawatan terdapat dua diagnosa yang muncul yaitu gangguan perfusi jaringan serebral dan gangguan mobilitas fisik. Intervensi disusun berdasarkan teori dari studi kepustakaan dan kondisi klien. Implementasi dilakukan sesuai dengan perencanaan dan kebutuhan klien dan evaluasi dilakukan selama 3 hari dengan kriteria hasil yang telah ditentukan sebelumnya.

Peneliti menyimpulkan bahwa klien dengan CVA *(Cerebral Vaskuler Accident) Infark* membutuhkan perawatan yang intensif dan berkelanjutan. Selain memberikan asuhan keperawatan, seharusnya juga memberikan penyuluhan tentang perawatan pada klien dengan CVA *Infark* mengingat pemulihannya membutuhkan waktu yang lama. Dengan demikian diharapkan asuhan keperawatan yang tepat agar proses pemulihannya cepat dan mencegah terjadinya komplikasi.

**Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, CVA Infark, Klien**

**POLTEKKES KEMENKES MALANG**
***STUDY PROGAM OF DIII NURSING CAMPUS V TRENGGALEK***

## *ABSTRACK*

**Rista Prasetiani**

**Nursing Care for Clients with CVA infarction**

CVA (Cerebral Vascular Accident) Infarction nursing care is an activity carried out by nurses on clients starting from assessment, diagnosis, intervention, implementation, to evaluation. CVA (Cerebal Vascular Accident) infarction is caused by unhealthy lifestyles such as frequently consuming foods that contain cholesterol or fat. The purpose of this study was to provide and analyze Nursing Care for clients with CVA (Cerebral Vascular Accident) Infarction in the Stroke Unit Room of RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

The design or design in this study is descriptive qualitative with a case study approach regarding Nursing Care for clients with CVA (Cerebral Vascular Accident) Infarction. Data sources used are clients, families, nurse records, diagnostic examinations and related literature. In collecting data, researchers used primary data and secondary data. The researcher obtained primary data from interviews, physical examination (inspection, auscultation, palpation and percussion), while secondary data was obtained from interviews, direct observation and documentation review.

The results of the research show that there are compatibility and discrepancies between theory and facts. In the study, gaps were found, namely in the pattern of fulfillment of nutrition, sleep rest patterns, patterns of relationships and roles, sensory and cognitive patterns, patterns of dealing with stress, physical examination of (face, eyes, nose, ears, mouth), examination of genitalia & anus. In the formulation of nursing diagnoses, there are two diagnoses that arise, namely impaired cerebral tissue perfusion and impaired physical mobility. The intervention is arranged based on the theory from the literature study and the client's condition. Implementation is carried out according to the planning and needs of the client and evaluation is carried out for 3 days with predetermined outcome criteria.

Researchers concluded that clients with CVA (Cerebral Vascular Accident) Infarction need intensive and ongoing care. In addition to providing nursing care, it should also provide counseling about care for clients with CVA infarction considering that recovery takes a long time. Thus, proper nursing care is expected so that the recovery process is fast and prevents complications.

**Keywords : Nursing Care, CVA Infark, Client**

# DAFTAR ISI

**COVER** ..... **i**

**CURRICULUM VITAE** ..... **ii**

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN** ..... **iii**

**LEMBAR PERSETUJUAN** ..... **iv**

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... **v**

**MOTTO** ..... **vi**

**LEMBAR PERSEMBAHAN** ..... **vii**

**KATA PENGANTAR** ..... **ix**

**ABSTRAK** ..... **xi**

**ABSTRACT** ..... **xii**

**DAFTAR ISI** ..... **xiii**

**DAFTAR TABEL** ..... **xvi**

**DAFTAR GAMBAR** ..... **xvii**

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... **xviii**

**DAFTAR ISTILAH** ..... **xix**

**DAFTAR SINGKATAN** ..... **xxi**

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Batasan Masalah ..... 4

1.3 Rumusan Masalah ..... 4

1.4 Tujuan Penelitian ..... 4

1.4.1 Tujuan umum ..... 4

1.4.2 Tujuan Khusus ..... 4
1.5 Manfaat Penelitian ..... 5
1.5.1 Manfaat Teori ..... 5
1.5.2 Manfaat Praktis ..... 5
**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**
2.1 Konsep CVA (Cerebro Vasculer Accident) ..... 7
2.1.1 Definisi CVA (Cerebro Vasculer Accident) ..... 7
2.1.2 Klasifikasi ..... 8
2.1.3 Etiologi CVA Infark ..... 9
2.1.4 Manifestasi Klinis ..... 11
2.1.5 Patofisiologi ..... 14
2.1.6 Komplikasi CVA (Cerebral Vasculer Accident) ..... 18
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang ..... 19
2.1.8 Penatalaksanaan ..... 20
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan ..... 22
2.2.1 Pengkajian ..... 22
2.2.2 Diagnosa Keperawatan ..... 36
2.2.3 Intervensi Keperawatan ..... 39
2.2.4 Implementasi Keperawatan ..... 45
2.2.5 Evaluasi ..... 45
**BAB III METODE PENELITIAN**
3.1 Desain Penelitian ..... 47
3.2 Batasan Istilah ..... 48
3.3 Lokasi dan Waktu ..... 48

3.3.1 Lokasi Penelitian ..... 48
3.3.2 Waktu Penelitian..... 48
3.4 Partisipan ..... 49
3.5 Pengumpulan Data ..... 49
3.5.1 Bahan/Instrumen dan Metode Pengumpulan Data ..... 49
3.5.2 Prosedur Pengumpulan Data ..... 50
3.6 Uji Keabsahan Data ..... 52
3.7 Analisis Data ..... 53
3.8 Etika Penelitian ..... 53
**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**
4.1 Hasil Pelaksanaan Asuhan Keperawatan..... 55
4.2 Pembahasan..... 97
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**
5.1 Kesimpulan..... 107
5.2 Saran..... 109
**DAFTAR PUSTAKA ..... 55**
**LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 112**

# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 40
Tabel 2.2 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 41
Tabel 2.3 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 42
Tabel 2.4 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 43
Tabel 2.5 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 43
Tabel 2.6 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 44
Tabel 2.7 Rencana Tindakan Keperawatan ..... 45
Tabel 4.1 Identitas Klien ..... 56
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit ..... 56
Tabel 4.3 Pola Fungsi Kesehatan ..... 59
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik ..... 61
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik ..... 65
Tabel 4.6 Penatalaksanaan ..... 66
Tabel 4.7 Analisa Data ..... 67
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan ..... 69
Tabel 4.9 Intervensi Keperawatan ..... 71
Tabel 4.10 Implementasi Keperawatan ..... 74
Tabel 4.11 Evaluasi ..... 76
Tabel 4.12 Hasil Analisis ..... 78

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 *Pathway* CVA *Infark*.....14

Gambar 4.1 Genogram Klien.....58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....112

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden.....113

Lampiran 3 Surat Izin Melaksanakan Penelitian Dari Institusi Pendidikan.....114

Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian Dari Rumah Sakit.....115

Lampiran 5 Lembar Konsultasi.....116

Lampiran 6 Lembar Format KMB.....118

## DAFTAR ISTILAH

| | | |
|---|---|---|
| Afasia | : | Kesulitan dalam bicara. |
| Analgesik | : | Obat untuk mengilangkan nyeri, berhubungan dengan obat analgesia, bahan yang dapat mengurangi nyeri tanpa menyebabkan hilangnya kesadaran. |
| Angiosis | : | Peradangan pembuluh darah yang menyebabkan perubahan dalam dinding pembuluh darah |
| Anoreksia | : | Gangguan makan yang menyebabkan seseorang terobsesi dengan berat badan dan apa yang dimakannya. |
| Antikoagulan | : | Golongan obat yang dipakai untuk menghambat pembekuan darah. |
| Arteri karotis interna | : | Membantu menyuplai darah ke otak. |
| Bed rest | : | Tirang baring. |
| Bladder | : | Suatu kantong *membranosa*, seperti yang bertindak sebagai wadah untuk *sekresi,* terutama kandung kemih. |
| Bowel | : | Usus atau *intestinum.* |
| Diplopia | : | Gangguan penglihatan. |
| Disartria | : | Bicara cedal atau pelo. |
| Disfagia | : | Kesulitan menelan. |
| Edema | : | Penumpukkan dalam tubuh atau pembekakan. |
| Ekstremitas | : | Anggota gerak tubuh. |
| Ekstraseluler | : | Diluar sel. |
| Elektrolit | : | Garam yang *terionisasi* (terurai menjadi ion positif dan negatif ) dalam cairan tubuh. |
| Eliminasi | : | Pelepasan air seni dan tinja (BAK dan BAB). |
| Emboli | : | Penyumbatan mendadak pada pembuluh darah arteri oleh bekuan atau benda asing yang terbawa ketersangkutnya oleh aliran darah. |
| Eritrosit | : | Sel darah merah yang membawa *oksigen* kedalam sel-sel tubuh dan |

*karbondioksida* keluar dari sel-sel tubuh.

| | | |
|---|---|---|
| Hemiparesis | : | Kelemahan yang mengenai satu sisi tubuh. |
| Hemiplegi | : | Kelumpuhan salah satu sisi tubuh secara mendadak. |
| Hemoglobin | : | *Pigmen* pembawa *oksigen* di bentuk oleh *eritrosit* yang berkembang dalam sum-sum tulang. |
| Hemoragik | : | Perdarahan. |
| Hiperglikemi | : | Kadar gula tinggi dalam darah. |
| Hiperkolesterol | : | Suatu keadaan dimana kolesterol dalam tubuh sudah melebihi kadar normal dalam darah. |
| Hipertensi | : | Peningkatan tekanan darah melebihi 140/90 mmHg |
| Hipoksia | : | Kekurangan oksigen dalam otak. |
| Homeostasis | : | Suatu kondisi keseimbangan internal yang ideal, dimana semua sistem tubuh bekerja dan berinteraksi dalam cara yang tepat untuk memenuhi semua kebutuhan dari tubuh. |
| Ikterus | : | Kondisi dimana tubuh memiliki terlalu banyak *bilirubin* sehingga kulit dan mata menjadi kuning. |
| Infark | : | Daerah nekrosis iskemik terbatas yang disebabkan oleh *oklusisupali* *arteri* atau *vena* pada bagian tersebut. |
| Inkontinensia | : | Ketidakmampuan untuk mengontrol buang air kecil dan buang air besar. |
| Imobilisasi | : | Ketidakmampuan untuk bergerak secara aktif. |

## DAFTAR SINGKATAN

1. ADL : *Activity of Daily Living*
2. AGD : Analisa Gas Darah
3. BAB : Buang Air Besar
4. BAK : Buang Air Kecil
5. CM : Compos Mentis
6. CRT : *Capilarry Refill Time*
7. CT- Scan : *Computerizea Tomografi*
8. CVA : *Cerebral Vaskuler Accident*
9. EEG : Elektro Encephalografi
10. EKG : Elektro Kardio Gram
11. GCS : *Glascoow Coma Scale*
12. HCU : *High Care Unit*
13. HGB : Hemoglobin
14. ICS : Inter Coste
15. IGD : Instalasi Gawat Darurat
16. IV : Intra Vena
17. KTI : Karya Tulis Ilmiah
18. LAB : Laboratorium
19. LED : Laju Endap Darah
20. MRI : Magnetic Resonance Imaging
24. MRS : Masuk Rumah Sakit
25. N : Nadi

26. NGT : Nasogastric Tube

27. RR : *Respiration Rate*

28. ROM : *Range Of Motion*

29. RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

30. rt-PA : Terapi Trombolitik

31. S : Suhu

32. SOAP : Subyektif,Obyektif,Assesment,Planning

33. TD : Tekanan Darah

34. TIA : *Transient Ischemic Attack*

35. TIK : Tekanan Intrakranial

36. USG : Ultra Sonografi Medis

37. VIP : *Very Important Person*

38. VVIP : *Very Very Important Person*

39. WBC : *White Blood Cell*

40. WHO : *World Health Organization*