

DAFTAR ISI

| Daftar | Halaman |
|---|---------|
| Halaman Sampul Depan | i |
| Halaman Sampul Dalam dan Prasyarat | ii |
| Surat Pernyataan..... | iii |
| Lembar Persetujuan..... | iv |
| Lembar Pengesahan | v |
| Kata Pengantar | vi |
| Abstrak | vii |
| Daftar Isi..... | x |
| Daftar Tabel | xii |
| Daftar Bagan | xiii |
| Daftar Lampiran | xiv |
| Daftar Arti Lambang dan Singkatan | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Studi Kasus | 4 |
| A. Tujuan Umum | 4 |
| B. Tujuan Khusus | 4 |
| 1.4 Manfaat Studi Kasus | 4 |
| a. Bagi Penulis | 4 |
| b. Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Konsep Dasar Stroke..... | 6 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 6 |
| 2.1.2 Etiologi | 7 |
| 2.1.3 Patofisiologi..... | 9 |
| 2.1.4 Klasifikasi..... | 10 |
| 2.1.5 Faktor Resiko | 13 |
| 2.1.6 Manifestasi Klinik | 17 |
| 2.1.7 Komplikasi..... | 19 |
| 2.1.8 Pemeriksaan Penunjang..... | 21 |
| 2.1.9 Penatalaksanaan..... | 22 |
| 2.1.10 Pencegahan Stroke | 24 |
| 2.1.11 Rehabilitasi Pasca Stroke..... | 25 |
| 2.2 Konsep Dasar Perfusi Jaringan | 27 |
| 2.2.1 Definisi | 27 |
| 2.2.2 Faktor Resiko | 27 |
| 2.2.3 Manifestasi Klinis..... | 28 |
| 2.2.4 Penatalaksanaan..... | 28 |

| | |
|--|----|
| BAB 3 METODE STUDI KASUS | |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 29 |
| 3.2 Subjek Penelitian..... | 29 |
| 3.3 Fokus Penelitian | 29 |
| 3.4 Teknik dan Instrumen Pengumpulan | 29 |
| 3.5 Prosedur Pengumpulan Data | 30 |
| 3.6 Penyajian dan Analisis Data..... | 30 |
| 3.7 Etika Studi Kasus | 30 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Hasil Studi Literatur Revew | 32 |
| 4.1.1 Pengkajian | 32 |
| 4.1.2 Diagnosa | 35 |
| 4.1.3 Intervensi | 36 |
| 4.1.4 Implementasi | 39 |
| 4.1.5 Evaluasi | 41 |
| 4.2 Pembahasan Studi Literatur Revew | 43 |
| BAB 5 PENUTUP | |
| 5.1 Kesimpulan | 48 |
| 5.2 Saran..... | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | 51 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|-------|-------------------------------|---------|
| | Tabel 4.1.1 Pengkajian | 32 |
| | Tabel 4.1.2 Diagnosa | 35 |
| | Tabel 4.1.3 Intervensi | 36 |
| | Tabel 4.1.4 Implementasi..... | 39 |
| | Tabel 4.1.5 Evaluasi | 41 |

DAFTAR BAGAN

| Bagan | Judul | Halaman |
|-------|--------------------------------|---------|
| | Bagan 2.1 Pathway Stroke | 16 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Bagan | Judul | Halaman |
|------------|--|---------|
| Lampiran 1 | Jadwal Kegiatan Pembuatan Karya Tulis Ilmiah | 51 |
| Lampiran 2 | Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah | 52 |
| Lampiran 3 | Lembar Konsultasi online | 53 |

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKTAN, DAN ISTILAH

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya

- a. Berbentuk persegi lima dengan warna dasar biru : melambangkan semangat dapat mengikuti perkembangan di dunia pendidikan sesuai dengan tuntutan zaman.
- b. Lambang tugu warna kuning menggambarkan tugu pahlawan kota Surabaya cemerlang.
- c. Lambang palang hijau menggambarkan lambang kesehatan.
- d. Lambang buku menggambarkan peoses pembelajaran.
- e. Warna biru latar belakang menggambarkan warna teknik (politeknik).

2. Simbol

| | |
|-----|---------------------------|
| % | : Presentase |
| . | : Titik |
| , | : Koma |
| () | : Kurung Kurawal |
| : | : Titik dua |
| ; | : Titik koma |
| “ ” | : Tanda Petik |
| / | : Garis miring |
| & | : Dan |
| < | : Kurang dari |
| > | : Lebih dari |
| ≤ | : Kurang dari sama dengan |

- \geq : Lebih dari sama dengan
- o : Derajat
- \times : Dikali

3. Satuan

- C : Celcius
- cm : Centimeter
- kg : Kilogram
- ml : Mili Liter.
- mmHg : Milimeter Hydragryum
- mg/dL : Mili Gram per Desi Liter.

4. Singkatan dan Istilah

- A
- Anemia : Kondisi tubuh yang terjadi ketika sel-sel darah merah dan atau hemoglobin yang sehat dalam darah berada di bawah nilai normal.
- Aterosklerosis : Proses penebalan dan pengerasan dinding pembuluh darah arteri berukuran sedang dan besar karena akibat timbunan lemak pada lapisan dalam pembuluh darah.
- Afasia : Kehilangan kemampuan bicara, termasuk dalam membaca, menulis dan memahami bahasa.

- Apatis : Kesadaran dimana pasien terlihat mengantuk tetapi mudah di bangunkan dan reaksi penglihatan, pendengaran, serta perabaan normal.
- Ankilosis : Gangguan pada sendi yang menyebabkan sendi menjadi kaku
- Aneurisma : Pembesaran pembuluh darah pada otak akibat dinding pembuluh darah yang lemah.
- Amphitamin : Obat untuk gejala-gejala luka traumatik pada otak
- Antikoagulan : Golongan obat yang dipakai untuk menghambat pembekuan darah.
- Arteritis : Peradangan pada dinding pembuluh arteri
- Aritmia : Suatu tanda atau gejala dari gangguan detak jantung atau irama jantung
- Anastomis : Hubungan antarpembuluh melalui saluran-saluran kolateral atau pembentukan suatu hubungan antara dua rongga atau organ yang normalnya terpisah akibat pembedahan, trauma, atau penyakit.
- Autoregulasi : Kapasitas jaringan untuk mengatur aliran darahnya sendiri

B

- Bedrest : Tirah baring
- Breathing : Sistem pernafasan
- Blood : Sistem Sirkulasi

| | |
|---------|--|
| Brain | : Sistem persyarafan |
| Bladder | : Sistem perkemihan |
| Bowel | : Sistem pencernaan |
| Bone | : Sistem muskuloskeletal dan integumen |

C

| | |
|------------|--|
| CRT | : <i>Capillary refill test</i> |
| Cerebellum | : Bagian dari <u>sistem saraf</u> pusat yang terletak di atas <u>batang otak</u> yang memiliki fungsi utama sebagai mengontrol gerak dan keseimbangan dan membantu belajar dan mengingat kemampuan motorik |
| CVA | : <i>Cerebrovascular accident</i> |
| CT Scan | : <i>Computerized Tomografi scanning</i> |

D

| | |
|----------|---|
| Depkes | : Departemen Kesehatan. |
| Distonia | : Gangguan yang menyebabkan otot bergerak sendiri tanpa sadar |
| Diplopia | : Penglihatan ganda |
| Disatria | : Kesulitan bicara terutama dalam artikulasi |
| DIC | : <i>Disseminated Intravascular Coagulasi</i> |
| DM | : Diabetes Mellitus |

Delirium : Gangguan mental serius yang menyebabkan penderita mengalami kebingungan parah dan berkurangnya kesadaran terhadap lingkungan sekitar.

E

Edema : Akumulasi abnormal cairan di dalam ruang interstisial atau jaringan tubuh yang menimbulkan pembengkakan.

EKG : *Elektrokardiografi*

EEG : *Elektro Encephalografi*

Embolii : Hambatan pada aliran pembuluh darah dapat berupa gelembung udara atau darah yang menggumpal.

Estrogen : Sekelompok hormon yang berperan penting dalam perkembangan dan pertumbuhan karakteristik seksual wanita serta proses reproduksi

F

Farmakologis : Ilmu yang mempelajari tentang obat-obatan.

Fibrasi : Gangguan irama jantung yang ditandai dengan denyut jantung tidak beraturan dan cepat

G

GCS : Glasgow Coma Scale

GPDO : Gangguan peredaran darah otak

H

- Hb : Hemoglobin
- Hemiplegia : Keadaan dimana satu tangan atau satu kaki bahkan satu sisi wajah menjadi lumpuh dan tidak dapat bergerak.
- Hemiparesis : Keadaan dimana satu tangan atau satu kaki bahkan satu sisi wajah menjadi lemah namun tidak sepenuhnya lumpuh.
- Hemisfer : Belahan otak
- Hiperkolesterol : Peningkatan kolestrol dalam darah ($>200 \text{ mg/dL}$).
- Hiperglikemi : Kenaikan glukosa dalam darah ($>200 \text{ mg/dl}$).
- Hipoksia : Kurangnya pasokan oksigen di dalam sel dan jaringan tubuh.
- Hipoperfusi : Kurangnya asupan nutrisi yang diperlukan oleh organ atau jaringan tubuh
- Hipertensi : Tekanan darah tinggi ($> 140/90 \text{ mmHg}$)
- Hidrosefalus : Kondisi penumpukan cairan di dalam otak yang menimbulkan penekanan sel-sel otak dan gangguan saraf

I

- Intake : Masukan, asupan
- Inkontinensia : Ketidakmampuan menahan
- Involunter : Gerakan yang tidak dapat dikontrol secara sadar
- Intracranial : Nilai tekanan di dalam rongga kepala

Intraserebral : Kebocoran pada pembuluh darah yang menyuplai jaringan otak.

IPIT : Instalasi pelayanan intensive terpadu

K

Kemenkes : Kementerian Kesehatan.

Konstipasi : Sembelit adalah kondisi sulit BAB secara teratur, tidak bisa benar-benar tuntas, atau tidak bisa sama sekali.

Kontraktur : Pemendekan permanen dari otot atau sendi yang terjadi saat jaringan lunak di bawah kulit berkurang kelenturannya dan tidak dapat meregang

Konfusi : Mengganggu orientasi dalam hal waktu, tempat, atau orang kadang-kadang disertai oleh gangguan kesadaran.

L

Letargi : Keadaan dimana terjadi penurunan kesadaran dan pemusatan perhatian serta kesiagaan.

Lipohialinosis : Radang pada pembuluh arteriol

M

Metabolisme : Jumlah semua proses fisik dan kimia dimana substansi hidup yang diorganisasi dihasilkan dan mempertahankan (anabolisme), dan juga transformasi dimana energy yang ada digunakan untuk organisme (katabolisme).

| | |
|-------------|--|
| Manifestasi | : Gejala. |
| Miokardiak | : Sel-sel otot yang terdapat di jantung dan membentuk lapisan tebal di antara lapis epikardium luar dan lapis epikardium dalam |
| MRI | : <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |

N

| | |
|-------|---|
| NGT | : Nasogastric tube |
| NANDA | : <i>North American Nursing Diagnosis Association-International</i> |

O

| | |
|-----------|---|
| Obstruksi | : Kerusakan, penyumbatan dalam sebuah struktur berongga atau saluran. |
| Oral | : Mulut. |

P

| | |
|-------------|--|
| Polisitemia | : Peningkatan jumlah sel darah (eritrosit, leukosit, trombosit) di dalam darah. |
| Paralisis | : Kondisi lumpuh karena gangguan saraf yang berperan dalam mengatur gerakan otot tubuh |

R

| | |
|-----|-------------------|
| ROM | : Range Of Motion |
|-----|-------------------|

| | |
|-----------|---|
| ROM Aktif | : Gerakan yang dilakukan dengan menggunakan energi sendiri. |
| ROM Pasif | : Gerakan yang dilakukan dengan bantuan orang lain. |
| RSUD | : Rumah sakit umum daerah. |
| Rt -PA | : Terapi trombolitik |

S

| | |
|-------------|--|
| SSP | : Sistem Saraf Pusat |
| Syok | : keadaan yang mengancam jiwa ditandai dengan ketidakmampuan tubuh untuk menyediakan oksigen untuk mencukupi kebutuhan jaringan. |
| Serebral | : Gangguan saraf yang disebabkan oleh kerusakan atau perkembangan yang tidak normal |
| Subaraknoid | : Pendarahan pada ruang antara otak dan jaringan yang menutupi otak. |
| Stupor | : Kondisi penurunan kesadaran yang mengakibatkan seseorang tidak dapat merespons |

T

| | |
|-----------|--|
| Takikardi | : Kondisi dimana detak jantung seseorang di atas normal dalam kondisi beristirahat. Detak jantung orang dewasa sehat adalah 60-100 kali per menit. |
| TIK | : Tekanan Intra Kranial. |
| TIA | : <i>Transient Ischemic Attacks.</i> |

TTP : *Trombotic Trombositopenia Purpura*

Trombosis : Suatu penyakit yang terjadi akibat terbentuknya gumpalan darah

Tromboplebitis : kondisi saat gumpalan darah di pembuluh darah menyebabkan peradangan dan nyeri.

U

USG : Ultrasonografi.

UMN : *Upper Motor Neuron.*

W

WHO : *World Health Organization.*