



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

LAPORAN PROFESI KARYA ILMIAH AKHIR

**PEMBERIAN AKUPRESUR DI TITIK TAICHONG MENGGUNAKAN
MINYAK SEREH TERHADAP KESTABILAN HEMODINAMIK PRIMER
PADA PASIEN *INTRACEREBRAL HEMORRHAGE***

KARYA ILMIAH AKHIR

Oleh:

IZZATI ADHA PRATITIS

04064882326006

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2024

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Izzati Adha Pratitis S.Kep

NIM : 04064882326006

Dengan sebenarnya menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai ketentuan yang berlaku di Program Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Jika dikemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Sriwijaya kepada saya.

Indralaya, Mei 2024

A 1000 Rupiah postage stamp is shown with a signature written over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAY TEMPEL', and the serial number '85AC8AJX224908391'.

Izzati Adha Pratitis, S.Kep

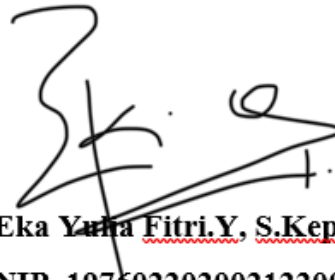
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

LEMBAR PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR

**NAMA : IZZATI ADHA PRATITIS
NIM : 04064882326006
JUDUL : PEMBERIAN AKUPRESURE DI TITIK TAICHONG
MENGUNAKAN MINYAK SEREH TERHADAP
KESTABILAN HEMODINAMIK PRIMER PADA PASIEN
*INTRACEREBRAL HEMORRHAGE***

Indralaya, Mei 2024

Dosen Pembimbing



**Eka Yura Fitri.Y, S.Kep., Ners, M.Kep.
NIP. 197602202002122001**

Mengetahui,

Ketua Bagian Keperawatan

Koordinator Program Studi Ners



**Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 19760220200212001**



**Dhona Andhini, S. Kep., Ns., M. Kep.
NIP. 198306082008122002**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS**


LEMBAR PENGESAHAN

**NAMA : IZZATI ADHA PRATITIS
NIM : 04064882326006
JUDUL : PEMBERIAN AKUPRESUR DI TITIK TAICHONG
MENGUNAKAN MINYAK SEREH TERHADAP KESTABILAN
HEMODINAMIK PRIMER PADA PASIEN *INTRACEREBRAL
HEMORRHAGE***

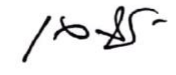
Laporan Karya Ilmiah Akhir ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dan telah diterima guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ners.

Indralaya, Mei 2024


**Pembimbing
Eka Yulia Fitri Y, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198407012008122001**

(.....

.....)

**Penguji 1
Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002**

(.....

.....)

**Penguji 2
Yuliyana Kumaladewi, S.Kep., Ns. M.Kep
NIP. 198607162009122002**

(.....

.....)

Mengetahui,

Ketua Bagian Keperawatan

**Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197602202002122001**

Koordinator Program Profesi Ners


**Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya yang membuat penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir dengan judul “Pemberian Akupresur di Titik Taichong Menggunakan Minyak Sereh terhadap Kestabilan Hemodinamik Primer pada Pasien *Intracerebral Hemorrhage*”. Penulisan karya ilmiah akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu kelulusan di Program Studi Profesi Ners Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada ibu Hikayati, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Bagian Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Terimakasih kepada ibu Dhona Andini, S.Kep., Ns., M.Kep selaku koordinator Program Profesi Ners FK UNSRI, sekaligus sebagai dosen penguji 1 dalam ujian karya ilmiah akhir. Terimakasih kepada ibu Eka Yulia Fitri.Y, S.Kep., Ners, M.Kep. selaku dosen pembimbing dalam karya ilmiah akhir. Terimakasih kepada ibu Yuliyana Kumaladewi S.Kep., Ns., M.Kep selaku kepala ruangan *General Intensive Care Unit* RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang, sekaligus sebagai penguji 2 dalam ujian karya ilmiah akhir. Terimakasih kepada seluruh dosen, staff administrasi, dan rekan-rekan keluarga besar Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.

Penulis tentu menyadari dalam penulisan proposal ini masih terdapat banyak kekurangan baik dalam teknik penulisan maupun isi sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan agar penelitian dan pengembangan ini dapat bermanfaat bagi bidang pendidikan dan kesehatan kedepannya. Aamiin.

Indralaya, Mei 2024

Penulis

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Identitas Diri

Nama : Izzati Adha Pratitis
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 16 Februari 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Nama Ayah : Dr. Munawar, M.Si (alm)
Nama Ibu : Prof. Dr. Elfita, M.Si
Alamat : Perum. Restu Iman Asri, Jl. Sarjana, Timbangan,
Indralaya Utara, Ogan Ilir, Sumatra Selatan,
30862.
E-mail : izzatiadha@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Tahun 2006 - 2007 : TK Aisyiyah 4
Tahun 2007 - 2008 : SD Negeri Tikukur 2
Tahun 2008 – 2013 : SD Negeri 2 Indralaya Utara
Tahun 2013 – 2016 : SMP Negeri 1 Indralaya
Tahun 2016 – 2019 : SMA Negeri 1 Indralaya
Tahun 2019 – 2023 : Ilmu Keperawatan Universitas Sriwijaya

Kehormatan dan Penghargaan

- Februari 2024 : Medali Perunggu Lomba Esai pada Kegiatan ASEAN *Innovative Science, Environmental, and Entrepreneur Fair* (AISEEF) – Indonesian Young Scientist Association (IYSA)
- Oktober 2022 : Juara 1 Lomba Poster Nasional Administrasi Kebijakan Kesehatan “*Post-Pandemic Recovery and Stronger Preparation to the More Secure Future Healthcare*” – Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta
- Januari 2022 : Juara 3 Lomba Desain Logo Ikon OKU TIMUR – Ikatan Mahasiswa Belitang
- November 2021 : Juara 1 Lomba Desain Poster Nasional “*in the Islamic Administration Fair 2021*” – KAIFA FIA Universitas Indonesia
- Mei 2021 : Juara 1 Lomba Poster Nasional “REBAHAN: Remaja Hebat Peduli Kesehatan” – PMI Universitas Trisakti

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan	3
C. Manfaat Penulisan	4
D. Metode Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Perdarahan Intraserebral.....	7
B. Konsep Akupresure	19
C. Tanaman Herbal: Minyak Sereh.....	26
D. Hemodinamik.....	27
E. WOC	36
F. Asuhan Keperawatan pada Pasien Perdarahan Intraserebral	37
G. <i>Evidence Based Journal</i>	46
BAB III ASUHAN KEPERAWATAN.....	59
A. Gambaran Hasil Pengkajian Pasien	59
B. Gambaran Hasil Diagnosis Keperawatan.....	64
C. Gambaran Intervensi dan Implementasi.....	67
D. Gambaran Hasil Evaluasi.....	75
BAB IV PEMBAHASAN.....	92
A. Pembahasan Kasus berdasarkan Teori dan Hasil Penelitian	92
B. Implikasi Keperawatan.....	104
C. Dukungan dan Hambatan selama Profesi	105
BAB V PENUTUP	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	110

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kategori Hipertensi.....	31
Tabel 3. 1 Gambaran Pengkajian Pasien Kelolaan	59
Tabel 3. 2 Masalah Keperawatan pada Pasien Kelolaan	67
Tabel 4. 1 Monitor Hemodinamik Pasien Kelolaan	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Titik-Titik Akupresur Utama untuk Masalah Hemodinamik	21
Gambar 2. 2 WOC <i>Intracerebral Hemorrhage</i> (ICH).....	36
Gambar 3. 1 Monitor Hemodinamik Tn. I.....	77
Gambar 3. 2 Monitor Hemodinamik Tn. B	80
Gambar 3. 3 Monitor Hemodinamik Ny. E	83
Gambar 3. 4 Monitor Hemodinamik Tn. M	86
Gambar 3. 5 Monitor Hemodinamik Tn. H	89

DAFTAR LAMPIRAN

Asuhan Keperawatan	
A. Pasien Kelolaan 1	116
B. Pasien Kelolaan 2	135
C. Pasien Kelolaan 3	154
D. Pasien Kelolaan 4	173
E. Pasien Kelolaan 5	192
Standar Prosedur Operasional	212
Kegiatan Bimbingan	215
Kegiatan Ujian Karya Ilmiah Akhir	216
<i>Similarity Index</i>	216

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Karya Ilmiah Akhir, Juni 2024
Izzati Adha Pratitis, S.Kep

**PEMBERIAN AKUPRESUR DI TITIK TAICHONG MENGGUNAKAN
MINYAK SEREH TERHADAP KESTABILAN HEMODINAMIK PRIMER
PADA PASIEN *INTRACEREBRAL HEMORRHAGE***

ix + 217 halaman + 4 tabel + 7 skema + lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Perdarahan intraserebral (*Intracerebral Hemorrhage/ICH*) merupakan salah satu sub-tipe stroke yang terjadi karena pembentukan hematoma di dalam parenkim otak dengan atau tanpa perluasan darah ke dalam ventrikel. ICH non-traumatik mencakup 10-15% dari seluruh stroke dan berhubungan dengan morbiditas dan mortalitas yang tinggi (Ziai & Carhuapoma, 2018). Ketidakstabilan hemodinamik dapat menjadi petunjuk masalah kardiovaskular yang dialami oleh pasien-pasien stroke. Metode alternatif yang berpotensi membantu menstabilkan hemodinamik yaitu akupresur di Titik Taichong menggunakan minyak serih.

Tujuan: Menerapkan asuhan keperawatan pada pasien ICH dengan intervensi akupresur di Titik Taichong menggunakan minyak serih. **Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan studi kasus. **Hasil:** Masalah keperawatan paling utama yang ada pada kelima kasus pasien kelolaan adalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial. Pemantauan hemodinamik hingga hari kedua terhadap kelima pasien yang dilakukan intervensi akupresur di Titik Taichong menggunakan minyak serih selama 10-15 menit menunjukkan peningkatan tekanan darah dan nadi. Pemantauan 30 menit setelah intervensi menunjukkan ketiga pasien (Tn. I, Tn. B, dan Ny. E) mengalami penurunan tekanan darah dan nadi, sementara dua pasien (Tn. M dan Tn. H) mengalami peningkatan tekanan darah dan nadi. **Kesimpulan:** Akupresur pada titik Taichong dapat memberikan manfaat hemodinamik pada pasien dengan GCS lebih tinggi untuk menghindari reaksi agitasi saat dilakukan penekanan akupresur. Pasien dengan GCS lebih rendah mungkin membutuhkan pendekatan tambahan atau intensif untuk mencapai perbaikan serupa. Studi lebih lanjut diperlukan untuk mengonfirmasi temuan ini dan mengembangkan protokol yang lebih baik untuk penerapan akupresur dalam lingkup perawatan pasien gawat darurat dan kritis.

Kata kunci: *intracerebral hemorrhage*, akupresur, titik Taichong, hemodinamik

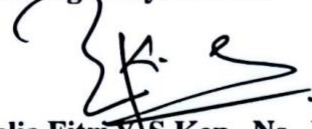
Daftar Pustaka: 67 (2013-2024)

Mengetahui
Koordinator Program Studi Ners



Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002

Pembimbing Karya Ilmiah



Eka Yulia Fitri Y., S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 19840701200812200

**SRIWIJAYA UNIVERSITY
MEDICAL FACULTY
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM**

*Final Scientific Work, June 2024
Izzati Adha Pratitis, S.Kep*

**APPLICATION ACUPRESSURE AT TAICHONG ACUPOINT USING
LEMONGRASS OIL ON PRIMARY HEMODYNAMIC STABILITY IN
INTRACEREBRAL HEMORRHAGE PATIENTS**

ix + 217 pages + 4 tables + 7 schemes + appendices

ABSTRACT

Background: Intracerebral hemorrhage (ICH) is a sub-type of stroke that occurs due to the formation of hematoma in the brain parenchyma with or without expansion of blood into the ventricles. Non-traumatic ICH accounts for 10-15% of all strokes and is associated with high morbidity and mortality (Ziai & Carhuapoma, 2018). Hemodynamic instability can be an indication of cardiovascular problems experienced by stroke patients. An alternative method that has the potential to help stabilize hemodynamics is acupressure at the Taichong Point using lemongrass oil. **Objective:** To implement nursing care for ICH patients with acupressure intervention at Taichong Point using lemongrass oil. **Method:** The method used in this research is a quantitative method with a case study approach. **Results:** The most important nursing problem that existed in the five cases of patients managed was a decrease in intracranial adaptive capacity. Hemodynamic monitoring until the second day of the five patients who underwent acupressure intervention at Taichong Point using lemongrass oil for 10-15 minutes showed an increase in blood pressure and pulse. Monitoring 30 minutes after the intervention showed that three patients (Mr. I, Mr. B, and Mrs. E) experienced a decrease in blood pressure and pulse, while two patients (Mr. M and Mr. H) experienced an increase in blood pressure and pulse. **Conclusion:** Acupressure at the Taichong point can provide hemodynamic benefits in patients with higher GCS to avoid agitation reactions when acupressure is applied. Patients with lower GCS may require additional or intensive approaches to achieve similar improvements. Further studies are needed to confirm these findings and develop better protocols for the application of acupressure in the care of emergency and critical care patients.

Key words: intracerebral hemorrhage, acupressure, Taichong, hemodynamics

Bibliography: 67 (2013-2024)

Mengetahui

Koordinator Program Studi Ners



**Dhona Andhini, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 198306082008122002**

Pembimbing Karya Ilmiah



**Eka Yulia Fitri Y, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 19840701200812200**

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perdarahan intraserebral (*Intracerebral Hemorrhage/ICH*) merupakan salah satu sub-tipe stroke yang terjadi karena pembentukan hematoma di dalam parenkim otak dengan atau tanpa perluasan darah ke dalam ventrikel. ICH non-traumatik mencakup 10-15% dari seluruh stroke dan berhubungan dengan morbiditas dan mortalitas yang tinggi (Ziai & Carhuapoma, 2018). Prevalensi ICH terjadi lebih dari 3,4 juta kasus baru setiap tahunnya. Secara global, lebih dari 28% kejadian stroke disebabkan oleh ICH. Setiap tahun, lebih dari 23% ICH terjadi pada orang berusia 15-49 tahun, lebih dari 68% terjadi pada orang berusia di bawah 70 tahun. Sebanyak 54% dari seluruh kejadian ICH terjadi pada pria dan 46% terjadi pada wanita (*World Stroke Organization, 2022*).

Studi epidemiologi stroke yang dilakukan Venketasubramanian *et al.* (2017) pada tahun 2015 menyebutkan bahwa negara Indonesia memiliki angka kematian tertinggi akibat ICH dibandingkan negara-negara lain di Asia Tenggara. Kejadian ICH berdasarkan usia dan jenis kelamin (193,3/100.000) serta tahun hidup yang hilang karena disabilitas (3.382,2/100.000).

Faktor risiko terjadinya ICH di masyarakat Indonesia hampir sama dengan negara-negara sekitarnya, kecuali tingginya frekuensi aktivitas fisik yang tidak mencukupi pada pria (25,5%) dan wanita (22,0%), serta merokok pada pria (76,2%). Riwayat hipertensi menjadi faktor risiko terbesar, yaitu 36-42% dari seluruh kejadian stroke pada kedua pria dan wanita (Venketasubramanian *et al.*, 2022).

Parameter hemodinamik primer mencakup tekanan darah dan nadi, sementara hemodinamik lanjut mencakup *stroke volume* (SV), *cardiac output* (CO), dan resistensi perifer total. Gangguan pada jantung, paru-paru, dan ginjal dapat mengganggu hemodinamik pasien karena pusat peredaran darah menghubungkan organ-organ tersebut, terutama ketika yang dipengaruhi adalah organ kardiovaskular dan pernapasan (Utami & Barbara, 2023).

Ketidakstabilan hemodinamik dapat menjadi petunjuk masalah kardiovaskular yang dialami oleh pasien-pasien stroke. Ketidakstabilan hemodinamik mengacu pada kelainan pada detak jantung, tekanan darah, *Capillary Refill Time* (CRT), atau curah jantung. Kegagalan organ dan peningkatan risiko kematian pasien dapat diakibatkan oleh keterlambatan terapi atau pemberian terapi yang buruk (Utami & Barbara, 2023).

Salah satu metode alternatif yang berpotensi membantu menstabilkan hemodinamik yaitu dengan terapi akupresur. Akupresur adalah salah satu pengobatan tradisional Tiongkok yang diterapkan dengan cara menekan pada titik-titik tertentu pada bagian tubuh (meridian) untuk memperoleh efek rangsang guna mendapatkan kesembuhan dari suatu penyakit atau untuk meningkatkan kualitas kesehatan. Salah satu titik akupresur yang sangat berpengaruh dalam membantu menstabilkan tekanan darah adalah titik akupresur Taichong (LR3).

Penelitian yang dilakukan oleh Lin *et al.* (2016) mengenai efektifitas akupresur di titik Taichong menunjukkan rata-rata tekanan darah sistolik dan diastolik pada kelompok eksperimen mengalami penurunan pada waktu 0, 15, dan 30 menit setelah akupresur. Afrila *et al.* (2016) juga melakukan eksperimen terapi akupresur di titik Taichong dan menggombinasikan dengan terapi massage lainnya,

menunjukkan peningkatan rasa nyaman, mengurangi sakit kepala, meningkatkan kualitas tidur.

Minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus*) memiliki kandungan alkohol monoterpen lainnya yang mempunyai efek farmakologis sebagai analgesik, antidepresan, tonik dan stimulus. Kandungan aldehid dan ester yang memiliki sifat mudah diserap air, hipotensif dan dapat menurunkan frekuensi jantung (Suwarni *et al.*, 2017; Daryanti *et al.*, 2022).

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis tertarik untuk memberikan terapi akupresur titik Taichong menggunakan minyak sereh pada pasien dengan perdarahan intraserebral untuk membantu menstabilkan hemodinamik primer. Selain itu, penulis menguraikan asuhan keperawatan pada pasien dengan ICH yang mengalami ketidakstabilan hemodinamik.

B. Tujuan Penulisan

1. Tujuan Umum

Menggambarkan hasil praktik keperawatan gawat darurat yang berfokus pada asuhan keperawatan pasien ICH dan sesuai dengan telah *evidence-based learning* di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

2. Tujuan Khusus

- a. Memberikan gambaran pengkajian keperawatan yang dilakukan pada asuhan keperawatan pasien ICH di di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

- b. Memberikan gambaran diagnosa keperawatan yang muncul pada asuhan keperawatan pasien ICH di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.
- c. Memberikan gambaran rencana asuhan keperawatan yang akan dilakukan pada pasien ICH di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.
- d. Memberikan gambaran implementasi asuhan keperawatan yang akan dilakukan pada pasien ICH di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang
- e. Memberikan gambaran evaluasi keperawatan pada asuhan keperawatan pasien ICH di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.
- f. Memaparkan informasi *Evidence Based* di area keperawatan terkait terapi akupresur di titik Taichong menggunakan minyak sereh terhadap kestabilan hemodinamik primer pada pasien ICH di Ruang GICU atau NHCU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

C. Manfaat Penulisan

1. Manfaat Teoritis

Hasil artikel penelitian ini dapat digunakan dalam bidang keperawatan, bagi mahasiswa peserta program pendidikan keperawatan, dan untuk pengembangan keperawatan.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Pasien dengan *Intracerebral Hemorrhage*

Memberikan informasi kepada keluarga pasien dengan ICH mengenai pelaksanaan asuhan keperawatan dan terapi akupresur di titik Taichong menggunakan minyak sereh untuk menstabilkan hemodinamik primer.

b. Bagi Mahasiswa Keperawatan

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan *critical thinking* dan memberikan pengalaman asuhan keperawatan pada pasien dengan ICH.

c. Bagi Institusi Keperawatan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan bacaan untuk pembelajaran keperawatan gawat darurat.

d. Bagi Profesi Keperawatan

Mampu dijadikan rujukan, dan keterampilan sebagai pedoman untuk mengoptimalkan pemberian asuhan keperawatan khususnya pada pasien dengan ICH.

D. Metode Penelitian

Karya ilmiah akhir karya ilmiah ini merupakan studi kasus dengan metode deskriptif kuantitatif. Pelaksanaan studi kasus dilakukan dengan beberapa tahapan, yaitu:

1. Pemilihan 5 kasus dengan kriteria pasien *intracerebral hemorrhage* di Ruang ICU dan NHCU RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang.
2. Analisis teori menggunakan *literature review* dengan mengumpulkan 10 artikel yang sesuai dengan kata kunci "*intracerebral hemorrhage*",

“*acupressure*”, “*Taichong acupoint*”, “*lemongrass oil*”, dan “*hemodynamic*” ke dalam google scholar.

3. Menyusun karya ilmiah akhir asuhan keperawatan yang terdiri atas format pengkajian, diagnosis keperawatan, rencana intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi keperawatan berdasarkan ketentuan yang berlaku di stase keperawatan gawat darurat.
4. Penegakkan diagnosis keperawatan berdasarkan panduan Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (SDKI), tujuan, dan kriteria hasil berdasarkan panduan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI), serta rencana keperawatan dan implementasi berdasarkan panduan Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI).
5. Melakukan analisis mengenai keefektifan pemberian asuhan keperawatan pada pasien ICH, terutama pengaruh pemberian terapi akupresur di titik Taichong menggunakan minyak sereh untuk menstabilkan hemodinamik primer

DAFTAR PUSTAKA

- Afrila, N., Dewi, A. P., & Erwin. (2016). Efektivitas Kombinasi terapi slow stroke back massage dan Akupresur terhadap penurunan tekanan darah terhadap hipertensi. *JOM*, 2(2), 1299–1307. <https://doi.org/10.12816/0027279>
- Aiyagari, V. (2015). The clinical management of acute intracerebral hemorrhage. *Expert Review of Neurotherapeutics*, 15(12). <https://doi.org/10.1586/14737175.2015.1113876>
- Ali, G., Ahmed, A., & Mohamed Zaky, H. (2021). Effect of Changing Selected body Positions on Oxygen Saturation among Patients with Acute Stroke. *Minia Scientific Nursing Journal*, 009(1), 71–78. <https://doi.org/10.21608/msnj.2021.188500>
- Alimansur, M., & Santoso, P. (2019). Decubitus Risk Factor for Stroke Patien. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1), 82–88.
- Arifin, M. H. B. M., Weta, I. W., & Ratnawati, N. L. K. A. (2016). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA KELOMPOK LANJUT USIA DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS PETANG I KABUPATEN BADUNG TAHUN 2016. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(7).
- Calisanie, N. N. P., & Fauzi, D. H. (2023). Penerapan Metode Suction Tertutup Pada Pasien Yang Terpasang Endotracheal Tube Dan Ventilator Terhadap Saturasi Oksigen, Tekanan Darah, Denyut Jantung: Studi Kasus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(3), 7–16. <https://doi.org/10.33023/jikep.v9i3.1584>
- Carcel, C., Wang, X., Sato, S., Stapf, C., Sandset, E. C., Delcourt, C., Arima, H., Robinson, T., Lavados, P., Chalmers, J., Anderson, C. S., & Investigators, I. (2016). Degree and Timing of Intensive Blood Pressure Lowering on Hematoma Growth in Intracerebral Hemorrhage. *American Heart Association: Stroke*, 47(6), 1651–1653. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.116.013326>
- Daryanti, D., Supadi, S., & Hartoyo, M. (2022). Analysis Of Study Of Nursing Care With Nursing Problems Comfort In Clients (Review Of The Application Of Foot Massage Using Citronella Oil To Reduce Blood Pressure). *International Journal of Nursing and Midwifery Science (Ijnms)*, 6(2), 103–111. <https://doi.org/10.29082/ijnms/2022/vol6/iss2/401>
- Devlin, J. W., Skrobik, Y., Vice-chair, F., Gélinas, C., Needham, D. M., Slooter, A. J. C., Pandharipande, P. P., Watson, P. L., Weinhouse, G. L., Brummel, N. E., Chanques, G., Denehy, L., Drouot, X., Fraser, G. L., Harris, J. E., Joffe, A. M., Kho, M. E., Kress, J. P., Lanphere, J. A., ... Kiedrowski, K. (2018). Clinical Practice Guidelines for the Prevention and Management of Pain, Agitation/Sedation, Delirium, Immobility, and Sleep Disruption in Adult Patients in the ICU. *Critical Care Medicine*, 46(9), 825–873. <https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000003299>
- Fogaça, L. Z., Fabio, C., Portella, S., Ghelman, R., Verônica, C., Abdala, M., & Schweitzer, M. C. (2021). *Mind-Body Therapies From Traditional Chinese Medicine: Evidence Map*. 9(December), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.659075>
- Gleeson, D. (2016). Effectiveness of a pressure-relieving mattress in an acute stroke

- ward. *British Journal of Nursing*, 25(20), S34–S38.
- Hamdanaa, Amin, A. N., & Karim, S. S. (2021). Hubungan Penggunaan Matras Anti Dekubitus Dengan Integritas Kulit Pada Pasien Stroke Di RSUD Sulthan Daeng Radja Kab. Bulukumba. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(3), 66–72.
- Hammad, H., Rijani, M. I., & Marwansyah, M. (2020). Perubahan Kadar Saturasi Oksigen pada Pasien Dewasa yang Dilakukan Tindakan Suction Endotrakeal Tube di Ruang ICU RSUD Ulin Banjarmasin. *Bima Nursing Journal*, 1(1), 82. <https://doi.org/10.32807/bnj.v1i2.466>
- Hemphill, J. C., Greenberg, S. M., Cushman, M., Fung, G. L., Mitchell, P. H., & Scott, P. A. (2015). AHA / ASA Guideline Guidelines for the Management of Spontaneous Intracerebral Hemorrhage A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart. *American Heart Association: Stroke*, 46(7), 2032–2060. <https://doi.org/10.1161/STR.0000000000000069>
- Hosseini, Z., Peyrovi, H., & Gohari, M. (2019). *The Effect of Early Passive Range of Motion Exercise on Motor Function of People with Stroke : a Randomized Controlled Trial*. 8(1), 39–44. <https://doi.org/10.15171/jcs.2019.006>
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Pedoman Teknis Penemuan Dan Tata Laksana Hipertensi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kookan, R. W. J., Tilburgs, B., ter Heine, R., Ramakers, B., & van den Boogaard, M. (2023). A multicomponent intervention program to Prevent and Reduce Agitation and physical restraint use in the ICU (PRAISE): study protocol for a multicenter, stepped-wedge, cluster randomized controlled trial. *Trials*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s13063-023-07807-x>
- Krisnanda, M. Y. (2017). *Hipertensi*. Bagian Ilmu Penyakit Dalam RSUP Sanglah.
- Kurniawaty, J., Pratomo, B. Y., & Khoeri, F. R. (2019). Monitoring Hemodinamik Non Invasif Perioperatif. *Jurnal Komplikasi Anestesi*, 7(1), 55–66. <https://doi.org/10.22146/jka.v7i1.7377>
- Kustina, D. S. W., Samiasih, A., & Rosidi, A. (2022). Perawatan Kulit Dengan Minyak Zaitun Dan Minyak Almond Menurunkan Status Risiko Dekubitus. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 11(1), 1–14.
- Kyle, B. N. ichola., & McNeil, D. W. (2014). Autonomic arousal and experimentally induced pain: a critical review of the literature. *Pain Research & Management : The Journal of the Canadian Pain Society = Journal de La Société Canadienne Pour Le Traitement de La Douleur*, 19(3), 159–167. <https://doi.org/10.1155/2014/536859>
- Lin, G. H., Chang, W. C., Chen, K. J., Tsai, C. C., Hu, S. Y., & Chen, L. L. (2016). Effectiveness of Acupressure on the Taichong Acupoint in Lowering Blood Pressure in Patients with Hypertension: A Randomized Clinical Trial. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/1549658>
- Maimuna, S., Supriyanto, D., & Bahrudin, M. (2014). Efektifitas Clapping Dan Vibrating Terhadap Kebersihan the Effect of Clapping and Vibrating Against the Airway. *Jurnal Keperawatan*, VII(2), 59–65.
- Mateu Campos, M. L., Ferrándiz Sellés, A., Gruartmoner de Vera, G., Mesquida Febrer, J., Sabatier Cloarec, C., Poveda Hernández, Y., & García Nogales, X. (2012). Techniques available for hemodynamic monitoring. Advantages and limitations. *Medicina Intensiva (English Edition)*, 36(6), 434–444.

- <https://doi.org/10.1016/j.medine.2012.09.004>
- Mistiyanthi. (2020). *Gambaran Status Hemodinamik Pada Pasien Hipertensi Di Masa Pandemi Corona*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Muin, R., Akbar, M., & Goysal, Y. (2018). Efek Antipiretik Terhadap Suhu Tubuh Dan Outcome Penderita Stroke Perdarahan Intracerebral Dengan Hipertermia Di Beberapa Rumah Sakit Pendidikan Makassar. *JST Kesehatan*, 8(3), 287–293.
- Nuraeni, A., Mirwanti, R., Sugiharto, F., Istiazahra, D., Sonandar, E. E., Komala, K., Hidayat, M. N., Virgianty, N. N., Cahya, N. A. P., Restuti, S., & Pratiwi, W. (2022). Efikasi Pemantauan Hemodinamik Non-Invasif Pada Pasien Gagal Jantung: Literature Review. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(3).
- Pakaya, N., Yunus, M. A., Suleman, I., & Yunus, J. (2022). Intervensi Clapping, Vibrasi Dan Suction Terhadap Saturasi Oksigen Pasien Dengan Ventilator Di Ruang Intensiv. *Jurnal Keperawatan*, 14, 479–490.
- Pistoia, F., Sacco, S., Sarà, M., & Carolei, A. (2013). *The Perception of Pain and its Management in Disorders of Consciousness*. <https://doi.org/10.1007/s11916-013-0374-3>
- Poeira, A. F., Flamino, R., Santos, N., & Rocha, M. B. (2020). Nursing interventions in the extubation process: a scoping review. *International Physical Medicine & Rehabilitation Journal*, 5(6), 258–263. <https://doi.org/10.15406/ipmrj.2020.05.00268>
- Putra, D. A. (2021). *Gambaran Status Hemodinamik Pasien Pra Operasi yang Mengalami Kecemasan di Rumah Sakit Kertha Usadha*. Institut Teknologi dan Kesehatan Bali.
- Putri, R. D., & Rosida, N. A. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Akut : Pola Napas Tidak Efektif Dengan Intervensi Semifowler. *Jurnal Keperawatan*, 3(2), 58–66. <http://www.tjybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Rahmadhani, M. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DI KAMPUNG BEDAGAI KOTA PINANG. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 4(1), 52–62.
- Rajashekar, D., & W.Liang, J. (2023). Intracerebral Hemorrhage. In *StatPearls [Internet]*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-03432-6.50054-4>
- Rocha, E., Rouanet, C., Reges, D., Gagliardi, V., Singhal, A. B., & Silva, G. S. (2020). *Intracerebral hemorrhage : update and future directions*. 88881, 651–659. <https://doi.org/10.1590/0004-282X20200088>
- Safdari, A., Khazaei, S., Biglarkhani, M., Mousavibahar, S. H., & Borzou, S. R. (2024). Effect of acupressure on pain intensity and physiological indices in patients undergoing extracorporeal shock wave lithotripsy: a randomized double-blind sham-controlled clinical trial. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 24(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12906-024-04360-1>
- Salvatore, R., Pignolo, L., Müller-eising, C., & Naro, A. (2021). Pain Perception in Disorder of Consciousness : A Scoping Review on Current Knowledge, Clinical Applications, and Future Perspective. *Brain Sciences*, 11, 1–19.
- Saputra, R., Mulyadi, B., & Mahathir, M. (2020). Penurunan Tekanan Darah Pada

- Lansia Penderita Hipertensi Melalui Terapi Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) dan Akupresur Titik Taichong. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 942. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1068>
- Sari, S. W., Sensussiana, T., & Safitri, W. (2021). Asuhan Keperawatan Pasien Asma Bronkial Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi. *Study Program of Nursing Diploma Three Faculty of Health Sciences University of Kusuma Husada Surakarta*, 1–10.
- Sirait, R. H. (2020). *Pemantauan hemodinamik pasien* (F. R. W. Suling (ed.); 1st ed.). FK UKI.
- Sitorus, R. E., & Tsuawabeh, D. (2013). Risiko Terjadinya Dekubitus Berdasarkan Tingkat Ketergantungan Pasien di Ruang Perawatan Neurologi The Risk of Decubitus Incidence Based on Patients ' Dependency Level in Neurological Ward. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 1.
- Sunardi. (2017). Hubungan Temperatur/suhu Tubuh, Tekanan Darah Terhadap Tekanan Intra Kranial (tik) Pada Klien Stroke Hemoragik Di Rsu Kabupaten Tangerang. *Jurnal Medikes*, 4(1).
- Suriani, A., Syaharuddin, S., Samsul, T. D., & Fardi, F. (2023). Penerapan Pembersihan Luka Dengan Menggunakan NaCl 0,9 % Untuk Menghindari Kerusakan Integritas Kulit Pada Pasien yang Mengalami Ulkus Diabetik Pendahuluan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 459–466. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.1117>
- Susanti, R. (2021). Peningkatan Tekanan Intrakranial (Nyeri Kepala Sebagai Suatu Tanda) Increased Intracranial Pressure (Headache As A Symptom) Restu Susanti. *Majalah Kedokteran Andalas*.
- Suwarni, Hesti, A. A., & Munisih, S. (2017). Pemanfaatan Minyak Sereh Menjadi Berbagai-bagai Produk. *Media Farmasi Indonesia*, 12(1), 287.
- Syarifah, I. (2018). *Efektivitas terapi akupresur terhadap dismenore pada santriwati di pondok pesantren al- qur'an nur medina pondok cabe III*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Tambunan, F. F., Nurmayni, Rahayu, P. R., Sari, P., & Sari, S. I. (2021). *Hipertensi: Si Pembunuh Senyap* (R. A. Harahap (ed.)). CV. Pusdikra Mitra Jaya.
- Utami, G. T., & Barbara, L. (2023). Analisis Parameter Hemodinamik Non-Invasif Dengan Kejadian Mortalitas Pasien Covid-19 Di Ruang Icu. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 7(1), 47–53. <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v7i1.5510>
- Venketasubramanian, N, Yudiarto, F. L., & Tugasworo, D. (2022). *Stroke Burden and Stroke Services in Indonesia*. 53–57. <https://doi.org/10.1159/000524161>
- Venketasubramanian, Narayanaswamy, Yoon, B. W., Pandian, J., & Navarro, J. C. (2017). Stroke epidemiology in south, east, and south-east asia: A review. *Journal of Stroke*, 19(3), 286–294. <https://doi.org/10.5853/jos.2017.00234>
- Wei, Z. (2020). *Foot Reflexology and Acupressure: A Natural Way to Health through Traditional Chinese Medicine* (C. Yue (ed.)). Shanghai Press and Publishing Development Co., Ltd.
- Wibrabrata, Indah, N., & Siswoyo, H. (2021). *Modul Materi Inti 2: Pemanfaatan AKUPRESUR*. Kemenkes RI.
- Widowati, I., Harnany, A. S., Amirudin, Z., Sri, R., Prodi, S., Pekalongan, K., & Semarang, K. (2015). Pengaruh Masase Kaki Dengan Minyak Sereh Wangi Terhadap Penurunan Tekanan Darah Hipertensi Lansia Di Kota Pekalongan.

- Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 6(1), 61–76.
- World Stroke Organization. (2022). Global Stroke Fact Sheet 2022 Purpose : Data sources : *World Stroke Organization (WSO)*, 13, 1–14.
- Yusnita, E. D., Darliana, D., & Amalia, R. (2022). Manajemen Keperawatan Pada Pasien Stroke Hemoragik Di Ruang Saraf : Suatu Studi Kasus. *JIM Fkep*, 1(2), 10–17. [https://www.medicinejournal.co.uk/article/S1357-3039\(20\)30138-9/fulltext](https://www.medicinejournal.co.uk/article/S1357-3039(20)30138-9/fulltext)
- Yustilawati, E., Adiwijaya, A., Reza, M., & Putra, I. (2023). *PEMBERIAN MINYAK ZAITUN DALAM MENURUNKAN RESIKO LUKA TEKAN DI RUANG ICU RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR : STUDI KASUS*. 4(2), 144–153.
- Zasler, N. D., Formisano, R., & Aloisi, M. (2022). Pain in Persons with Disorders of Consciousness. *Brain Sciences*, 12(3), 1–17. <https://doi.org/10.3390/brainsci12030300>
- Ziai, W. C., & Carhuapoma, J. R. (2018). Intracerebral Hemorrhage. *Continuum (Minneapolis, Minn.)*, 24(6), 1603–1622.