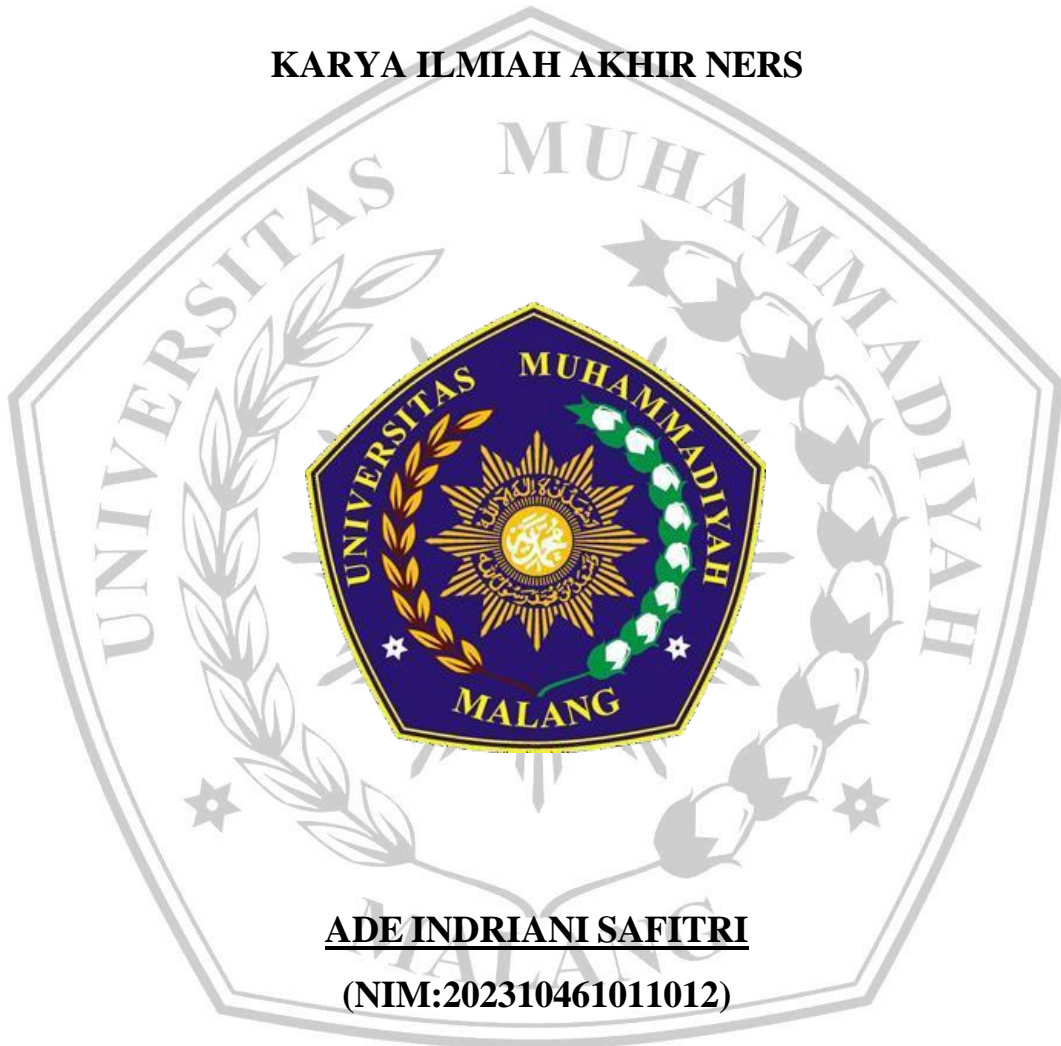


**KOMBINASI PEMBERIAN *OKSIGEN* DAN POSISI *SEMI FOWLER* DALAM PERBAIKAN POLA NAPAS PADA PASIEN *CEREBROVASCULAR ACCIDENT INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (CVA ICH)***

**Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**ADE INDRIANI SAFITRI**

**(NIM:202310461011012)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024**

**KOMBINASI PEMBERIAN *OKSIGEN* DAN POSISI *SEMI FOWLER* DALAM PERBAIKAN POLA NAPAS PADA PASIEN *CEREBROVASCULAR ACCIDENT INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (CVA ICH)***

**Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



**ADE INDRIANI SAFITRI**

**(NIM:202310461011012)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners :Kombinasi Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Perbaikan Pola Napas Pada Pasien Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) Di Rumah Sakit Universitas Muhammdiyah Malang

Nama Lengkap : Ade Indriani Safitri

NIM : 202310461011012

Jurusan : Profesi Ners

Universita/Institusi/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah dan No Telp/HP : Jalan Sigura-gura Barat III/ 082339316893

Alamat Email : [adeindriani30@gmail.com](mailto:adeindriani30@gmail.com)

#### **Dosen Pembimbing**


Nama Lengkap dan Gelar : Indri Wahyuningsih, M. Kep


NIP UMM/NIDN : NIP.UMM 190908041990

Alamat Rumah dan No Telp/HP : 085706488890

Menyetujui,  
Ketua Program Studi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang, 09, Juli 20244  
Dosen Pembimbing I

  
**Sunardi, M.Kep.**  
NIP UMM. 112.0508.04245

  
**Indri Wahyuningsih, M.Kep**  
NIP UMM. 190908041990

# LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN  
**KOMBINASI PEMBERIAN *OKSIGEN* DAN POSISI *SEMI FOWLER* DALAM PERBAIKAN POLA NAPAS PADA PASIEN *CEREBROVASCULAR ACCIDENT INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (CVA ICH)***

Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

## KARYA ILMIAH AKHIR NERS


Disusun Oleh:

**ADE INDRIANI SAFITRI**

**(NIM:202310461011012)**

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian siding tanggal: 16 Juli 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang


### DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns.,MNg (  )

NIP-UMM 114.0804.0446

Penguji 2 : Zaqqy Ubaidillah, Ns, M.Kep., Sp.Kep.MB (  )

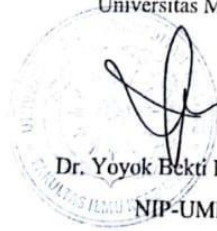
NIP-UMM 112.1803.0644

Penguji 3 : Indri Wahyuningsih, M.Kep (  )

NIP-UMM 1909.0804.1990

Ditetapkan di Malang, Tanggal:

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang





Dr. Yoyok Bekti Prasetyo M.Kep., Sp. Kom

NIP-UMM 112.0309.0405

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ade Indriani Safitri  
Nim : 202310461011012  
Fakultas/Jurusan : Ilmu Kesehatan/Profesi Ners  
Judul Karya Tulis : Kombinasi Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Perbaikan Pola Napas Pada Pasien Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, karya tulis tugas akhir ini benar-benar hasil karya sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang untuk kepentingan saya, karena hubungan material maupun non material, segala bentuk kutipan saya lakukan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Bila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarism dan ada ketidaksesuaian isi karya tersebut, saya bersedia menerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran diri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 10 Juli 2024

Menyatakan,



Ade Indriani Safitri

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN), dengan judul “Kombinasi Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Perbaikan Pola Napas Pada Pasien Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang”. Sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Ners Keperawatan (Ns) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo M. Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah memberikandukungan, motivasi serta masukan yang sangat berguna.
2. Bapak Sunardi, M. Kep selaku ketua Program Studi Profesi Ners, memberikandukungan, motivasi, arahan serta masukan yang sangat berguna dalam penyusunan KIAN
3. Ibu Indri Wahyuningsih, M. Kep. sebagai Dosen Pembimbing, terimakasih atas pengarahan, bimbingan, memberikan saran dan kritik yang membangun dalam memperbaiki dan penyempurnaan dari KIAN.
4. Kedua orang tua dan adek serta nenek saya yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya untuk menyelesaikan KIAN
5. Responden penelitian yang telah meluangkan waktu dan memberikan partisipasi hingga saya dapat menyelesaikan KIAN ini.
6. Ketiga teman saya yang menemani mengerjakan KIAN Bersama-sama setiap hari. Semoga kita semua sukses selalu dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian KIAN ini, mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidak sopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju

kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang untuk kita semua. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir KIAN ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat saya harapkan. Semoga tugas akhir KIAN ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia kesehatan khususnya dibidang keperawatan



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penulisan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penulisan .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep CVA ICH .....	6
2.1.1 Definisi Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) .....	6
2.1.2 Patofisiologi CVA Intracerebral Hemorrhage (ICH) .....	7
2.1.3 Klasifikasi Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage .....	7
2.1.4 Etiologi Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage.....	8
2.1.5 Faktor Risiko CVA Intracerebral Hemorrhage (ICH).....	8
2.1.6 Tanda dan Gejala CVA ICH .....	9
2.1.7 Clinical Manifestations of Intracerebral Hemorrhage (ICH) CVA .....	10



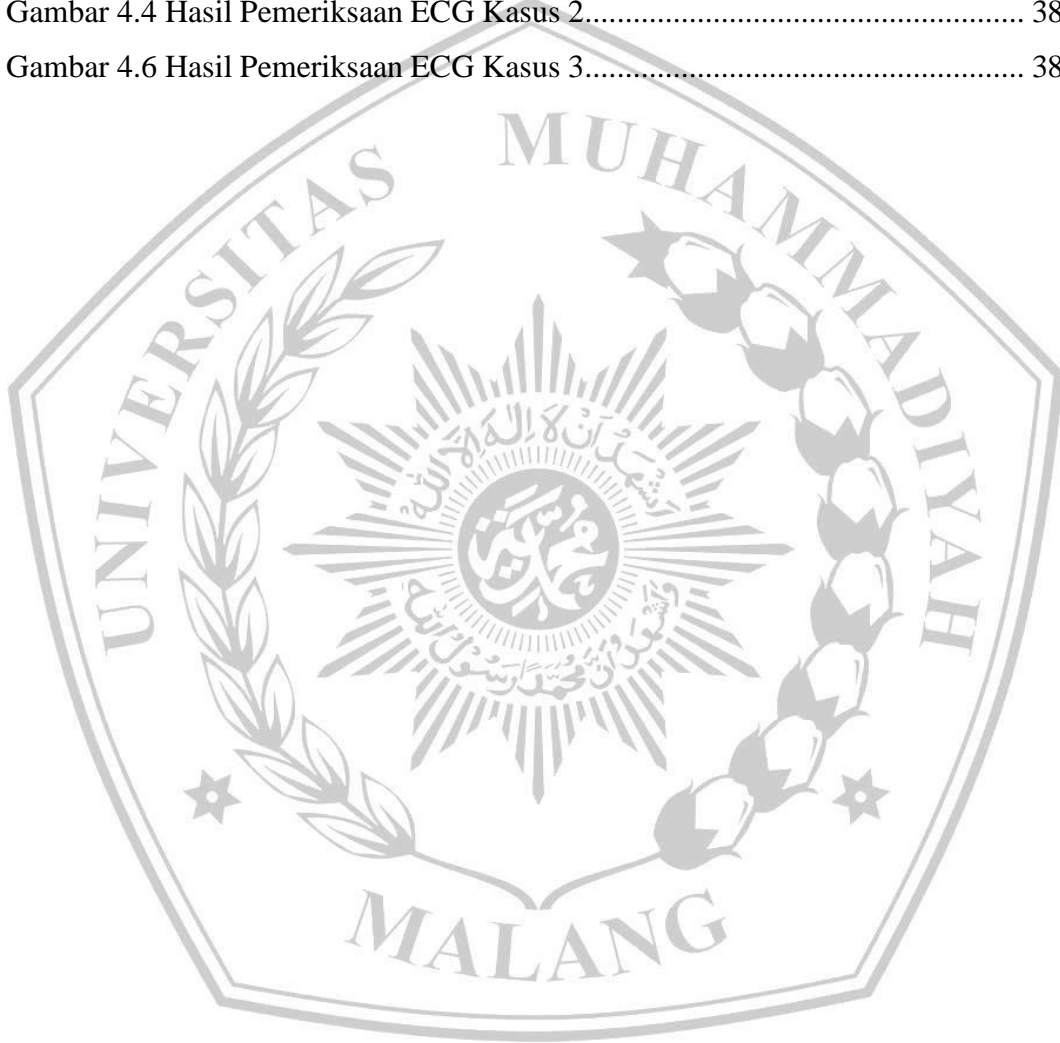
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang.....	10
2.1.9	Komplikasi .....	11
2.1.10	Penatalaksanaan .....	12
2.2	Terapi Oksigen O <sub>2</sub> .....	14
2.2.1	Pengertian Terapi Oksigen.....	14
2.2.2	Terapi Oksigen Jangka Panjang .....	16
2.3	Pemberian Posisi <i>Semi Fowler</i> .....	18
2.4	Kombinasi Oksigen dan Posisi <i>Semi Fowler</i> .....	20
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan .....	21
2.5.1	Pengkajian.....	21
2.5.2	Pemeriksaan Fisik Primary Survey .....	22
2.5.3	Secondary Survey .....	25
2.5.4	Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia (SDKI).....	25
2.5.5	Standart Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI).....	26
2.5.6	Standart Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI).....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>28</b>
3.1	Tempat dan waktu penelitian .....	28
3.2	Setting Penelitian.....	28
3.3	Subjek penelitian .....	28
3.4	Metode pengumpulan data .....	30
3.5	Metode Analisa Data .....	30
3.6	Etika Penelitian.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>35</b>
4.1	Case Assesment (Fokus Pengkajian).....	35
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan .....	35
4.1.2	Case Assesment.....	58
4.1.3	Case Management .....	61
4.2	Hasil Dan Pembahasan .....	64
4.2.1	Analisa Masalah Keperawatan .....	64
4.2.2	Analisa Intervensi Keperawatan.....	65
4.2.3	Rekomendasi Intervensi Lanjutan .....	67
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	69
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>70</b>
5.1	Kesimpulan.....	70

5.2 Saran.....71  
**DAFTAR PUSTAKA .....72**  
**LAMPIRAN .....76**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan 1 WOC CVA Intracerebral Hemorrhage (ICH) .....	27
Gambar 4.2 Hasil Pemeriksaan ECG Kasus 1.....	37
Gambar 4.4 Hasil Pemeriksaan ECG Kasus 2.....	38
Gambar 4.6 Hasil Pemeriksaan ECG Kasus 3.....	38



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identitas Umum Kasus 1, Kasus 2, dan Kasus 3 .....	35
Tabel 4.2 Riwayat pre hospital kasus 1. kasus 2 dan kasus 3.....	35
Tabel 4.3 Pengkajian primer kasus 1, kasus 2, dan kasus 3 .....	36
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Analisa Gas Darah Kasus 3 .....	39
Tabel 4.6 Terapi dan Tindakan pada kasus 1, kasus 2 dan kasus 3.....	39
Tabel 4.7 Analisa data Kasus 1, kasus 2 dan kasus 3.....	40
Tabel 4.8 Diagnosa keperawatan kasus 1, kasus 2 dan kasus 3 .....	42
Tabel 4.9 Luaran keperawatan kasus 1,2,3.....	43
Tabel 4.10 Implementasi keperawatan kasus 1,2,3 .....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan kasus 1, kasus 1 dan kasus 3.....	76
Lampiran 2 Lembar Konsultasi KIAN .....	152
Lampiran 3 Lembar Hasil Plagiasi .....	155



## ABSTRAK

### KOMBINASI PEMBERIAN OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER DALAM PERBAIKAN POLA NAPAS PADA PASIEN CEREBROVASCULAR ACCIDENT INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (CVA ICH) DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Ade Indriani Safitri<sup>1</sup>, Indri Wahyuningsih<sup>2</sup>  
Email: [adheindri22@webmail.umm.ac.id](mailto:adheindri22@webmail.umm.ac.id)

**Latar Belakang:** CVA (*Cerebrovascular Accident*) atau stroke merupakan penyakit yang mayoritas gejala klinisnya dapat berkembang secara pesat serta mengganggu fungsi otak, berlangsung lebih dari 24 jam dan menyebabkan kematian.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa efektifitas pemberian oksigen dan posisi semi fowler dalam perbaikan pola napas pada pasien Cerebrovascular Accident Hemorrhage (CVA ICH).

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Akhir ini menggunakan laporan studi kasus. Penulis mengikuti metode ilmiah sesuai dengan kaidah proses keperawatan yang meliputi: pengkajian, analisa data, intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi. Pada proses pengkajian, penulis menggunakan Teknik pengumpulan data seperti anamnesa, observasi, wawancara dan pemeriksaan fisik untuk mengumpulkan beberapa data.

**Hasil:** Setelah melakukan asuhan keperawatan selama kurang lebih 1 x 24 jam di IGD dan 4 x 24 jam di ICU, penulis mengangkat satu diagnosa keperawatan prioritas yaitu: Pola napas tidak efektif untuk dilakukan penerapan kombinasi terapi oksigen dan posisi semi fowler dalam perbaikan pola napas pada pasien Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH).

**Kesimpulan:** Pada hasil studi kasus menunjukkan bahwa adanya peningkatan saturasi oksigen dan kesadaran pasien serta terjadi penurunan frekuensi pernapasan menuju normal pada 2 dari 3 responden dengan pasien pertama RR 20x/menit dan pasien kedua 20x/menit, sedangkan pasien ketiga dengan RR 18x/menit. Sehingga tindakan terapi kombinasi pemberian oksigen dan posisi semi fowler dapat direkomendasikan pada pasien Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) yang mengalami pola napas tidak efektif berhubungan dengan hambatan upaya napas.

**Kata Kunci:** Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH), Oksigen, Semi Fowler, IGD, ICU, Pola Napas Tidak Efektif.

- 
1. Mahasiswa Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
  2. Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

## ABSTRACT

### COMBINATION OF OXYGEN ADMINISTRATION AND SEMI FOWLER POSITION IN IMPROVING BREATHING PATTERNS IN PATIENTS CEREBROVASCULAR ACCIDENT INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (CVA ICH) IN THE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG HOSPITAL

Ade Indriani Safitri<sup>1</sup>, Indri Wahyuningsih<sup>2</sup>  
Email: [adheindri22@webmail.umm.ac.id](mailto:adheindri22@webmail.umm.ac.id)

**Background:** CVA (Cerebrovascular Accident) or stroke is a disease where the majority of clinical symptoms can develop rapidly and disrupt brain function, last more than 24 hours and cause death.

**Objective:** The study aims to analyze the effectiveness of oxygen administration and the semi-fowler position in improving breathing patterns in patients Cerebrovascular Accident Hemorrhage (CVA ICH)

**Method:** The research method used in preparing this Final Scientific Paper uses a case study report. The author follows the scientific method in accordance with the rules of the nursing process which includes: assessment, data analysis, nursing intervention, implementation and evaluation. In the assessment process, the author used data collection techniques such as anamnesis, observation, interviews and physical examination to collect some data.

**Results:** After providing nursing care for approximately 1 x 24 hours in the ER and 4 x 24 hours in the ICU, the author raised a priority nursing diagnosis, namely: Ineffective breathing pattern for applying a combination of oxygen therapy and semi-Fowler position to improve breathing patterns in cerebrovascular patients. Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH).

**Conclusion:** The results of the case study show that there was an increase in oxygen saturation and patient awareness as well as a decrease in respiratory frequency towards normal in 2 of the 3 respondents with the first patient having a RR of 20x/minute and the second patient 20x/minute, while the third patient had a RR of 18x/minute. So the combination therapy of administering oxygen and semi-Fowler's position can be recommended for Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH) patients who experience ineffective breathing patterns related to respiratory effort constraints.

**Keywords:** Cerebrovascular Intracerebral Hemorrhage (CVA ICH), Oxygen, Semi Fowler, ER, ICU, Ineffective Breathing Pattern.

- 
1. Students of the Nursing Profession Study Program, Faculty Of Health Sciences, University Of Muhammadiyah Malang
  2. Lecturer of Nursing Science Study Program, Faculty Of Health Sciences, University Of Muhammadiyah Malang

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeolu O, M., & Emily J, G. (2016). Critical Care Management of Intracerebral Hemorrhage. *Seminars in Neurology*, 36(3), 225–232. <https://doi.org/10.1055/s-0036-1581991>
- 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>
- Amalia, F. N. N., & Wiriansya, E. P. (2022). Terapi Oksigen Di Rumah. *Wal'afiat Hospital Jurnal*, 3(02), 173–186. <http://whj.umi.ac.id/index.php/whj/index>
- Andani, M. F., Kristiyawati, sri puguh, & Purnomo, S, E. C. (2018). Efektifitas Alih Baring dengan Masase Punggung Terhadap Resiko Dekubitus pada Pasien Tirah Baring di RSUD Ambarawa. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan (JIKK)*, 5, 1–11.
- Association American Stroke. (2019). Life After Stroke Our Path Forward. *American Heart Association*, 0(0), 1–36. <https://www.stroke.org/en/life-after-stroke>
- Astriani, N. M. D. Y., Sandy, P. W. S. J., Putra, M. M., & Heri, M. (2021). Pemberian Posisi Semi Fowler Meningkatkan Saturasi Oksigen Pasien PPOK. <https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/JOTING/article/view/2113/1339>. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 3(1), 128–135.
- Broderick, J. P. M., MD2, J. C. G., Naidech, A. M. M., Steiner, M., MME4, T., DM5, N. S., Toyoda, Kazunori MD, PhD6, Dar Dowlats Shahi MD, P., Andrew M. Demchuk, M., Magdy Selim, M., J Mocco, M., Mayer, S., & MD11. (2017). The Story of Intracerebral Hemorrhage: From Recalcitrant to Treatable Disease. *Physiology & Behavior*, 176(3), 139–148. <https://doi.org/10.1002/hep.30150>. Ductular
- Dar, D., & Brandon, F. (2022). Hemmorgagic Stroke. In *Stroke* (Vol. 53, Issue 7). <https://doi.org/10.1161/STR.0000000000000407>
- Elfinda, N., Ahyana, & Amalia, R. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Intracranial Haemorrhage (ICH): Suatu Studi Khusus. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 2(4), 1–8.
- Endrianti, E., Purwono, J., & Immawati. (2021). Penerapan Pursed Lip Breathing Exercise Untuk Mengatasi Masalah Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif (Ppok). *Cendikia Muda*, 1(1), 52–59.
- Eric, H., Meilinda, P., & Olivia, A. (2019). Gambaran Tekanan Darah Pada Pasien Stroke Hemoragik Dengan Diabetes Melitus Dan Non Diabetes Melitus Di Bagian Saraf Rumkital Dr. Ramelan Surabaya. *Journal Sinaps*, 2(1), 1–8.
- Ginting, L. R., Sitepu, K., & Ginting, R. A. (2020). Pengaruh Pemberian Oksigen



- Dan Elevasi Kepala 30° Terhadap Tingkat Kesadaran Pada Pasien Cedera Kepala Sedang. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(2), 102–112. <https://doi.org/10.35451/jkf.v2i2.319>
- Hannah, D. (2021). *A 70 Year Old Male with Left-Sided Flaccidity Following Right Hemorrhagic Cerebrovascular Accident: A Case Study*. <https://commons.und.edu/pt-grad/728/>
- Jacques, Y. T., Kahn, R. L., Lin, Y., Goytizolo, E. A., Gordon, M. A., Gadulov, Y., Garvin, S., Fields, K., Goon, A., Armendi, I., Dines, D. M., & Craig, E. V. (2019). Cerebral Oxygenation in the Sitting Position Is Not Compromised During Spontaneous or Positive-Pressure Ventilation. *HSS Journal*, 15(2), 167–175. <https://doi.org/10.1007/s11420-018-9642-4>
- Justine, E., & Martin, S. (2017). The acute management of intracerebral hemorrhage: A clinical review. *Anesthesia and Analgesia*, 110(5), 1419–1427. <https://doi.org/10.1213/ANE.0b013e3181d568c8>
- Manno, E. M., Atkinson, J. L. D., Fulgham, J. R., & Wijdicks, E. F. M. (2020). Emerging medical and surgical management strategies in the evaluation and treatment of intracerebral hemorrhage. *Mayo Clinic Proceedings*, 80(3), 420–433. <https://doi.org/10.4065/80.3.420>
- Matthew, S., & Kirshner, H. (2020). Management of Intracerebral Hemorrhage: JACC Focus Seminar. *Journal of the American College of Cardiology*, 75(15), 1819–1831. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.10.066>
- Moinay, K., Joonho, B., Chung, Y., Lee, S. U., Park, J. E., Park, W., Park, J. C., Ahn, J. S., & Lee, S. (2021). Reactive Oxygen Species Scavenger in Acute Intracerebral Hemorrhage Patients: A Multicenter, Randomized Controlled Trial. *Stroke*, 52(4), 1172–1181. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.120.032266>
- Muhammad, U. A., Siti, C. S., & Nazaruddin. (2017). Penatalaksanaan Anestesi pada Perdarahan Intracerebral yang Disebabkan Stroke Hipertensi. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia*, 1(3), 203–208. <https://doi.org/10.24244/jni.vol1i3.176>
- Muzaki, A., & Pritania, C. (2022). *PENERAPAN PEMBERIAN TERAPI OKSIGEN DAN POSISI SEMI FOWLER DALAM MENGATASI MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI IGD*. 20(1), 105–123.
- Muzaki, A., & Yuli, A. (2020). Penerapan Posisi Semi Fowler Terhadap Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Congestive Heart Failure (Chf). *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 19–24. <https://doi.org/10.53510/nsj.v1i1.16>
- Ngabdi, S., & Wahidin, S. (2020). Penerapan Teknik Head Up 30° Terhadap Peningkatan Perfusi Jaringan Otak Pada Pasien Yang Mengalami Cedera Kepala Sedang. *Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 7–13. <https://doi.org/10.53510/nsj.v1i1.14>
- Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.

- Pertami, S. B., Munawaroh, S., & Dwi Rosmala, N. W. (2019). Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat terhadap Saturasi Oksigen dan Kualitas Tidur Pasien Strok. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 11(2), 133–144. <https://doi.org/10.36990/hijp.v11i2.133>
- Prosper, O. U., Chuba, O. G., C, I. S., E, I. Y., Afam, E. V, J, N. M., & Onuwa, U. J. (2017). Effects of Proprioceptive Neuromuscular Facilitation and Balance Training on Activities of Daily Living (ADL) of Stroke Survivors with and without Cognitive Impairment. *International Journal of Stroke Research*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.5923/j.stroke.20170501.01>
- 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.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Putri Sinta, C., Husain, F., & Widodo, P. (2023). Pemberian Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Pasien CHF (Congestive Heart Failure) di Ruang ICU RSUD Pandanarang Boyolali. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 449–455. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i3.1964>
- Rachmawati, A. S., Solihatin, Y., Badrudin, U., & Yunita, A. A. (2022). Penerapan Posisi Head Up 30° Terhadap Nilai Saturasi Oksigen Pada Pasien Stroke: Literature Review”. *Journal of Nursing Practice and Science*, 1 (1)(1), 41–49. <http://www.journal.umtas.ac.id/index.php/jnps/article/view/3043/1416>
- Riskesdas. (2019). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Baliitbangkes* (p. hal 156).
- Riski, A. S., Ludiana, & Sapti, A. (2024). Penerapan Pursed Lips Breathing Terhadap Respiratory Rate dan Skala Sesak Napas Pasien Penyakit Paru Obsrtuksi Kronik di Ruang Paru RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(ISSN : 2807-3469), 575–582.
- Ruth, T., & Stella E, tsirka. (2018). Brain edema after intracerebral hemorrhage: mechanisms, treatment options, management strategies, and operative indications. *Neurosurgical Focus*, 22(5), 1–7. <https://doi.org/10.3171/foc.2007.22.5.7>
- Santoso, K. B., Andarmoyo, S., & Sari, R. M. (2020). Studi Literatur: Pemberian Posisi Semi Fowler Pada Pasien Tb Paru Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas. *Health Sciences Journal*, 4(2), 38. <https://doi.org/10.24269/hsj.v4i2.512>
- Shukla, R., & Singh, V. (2024). *STROKE ( CEREBROVASCULAR ACCIDENT ( CVA ) OR BRAIN ATTACK & ITS MANAGEMENT WITH COMPARISON ON. 12(5)*, 1–18.
- Stacie T, G., Kristy, M., John R, M., L, Y., & Alexandra Stout, Joanne Odenkirchen, M. P. H. (2012). National Institute of Neurological Disorders

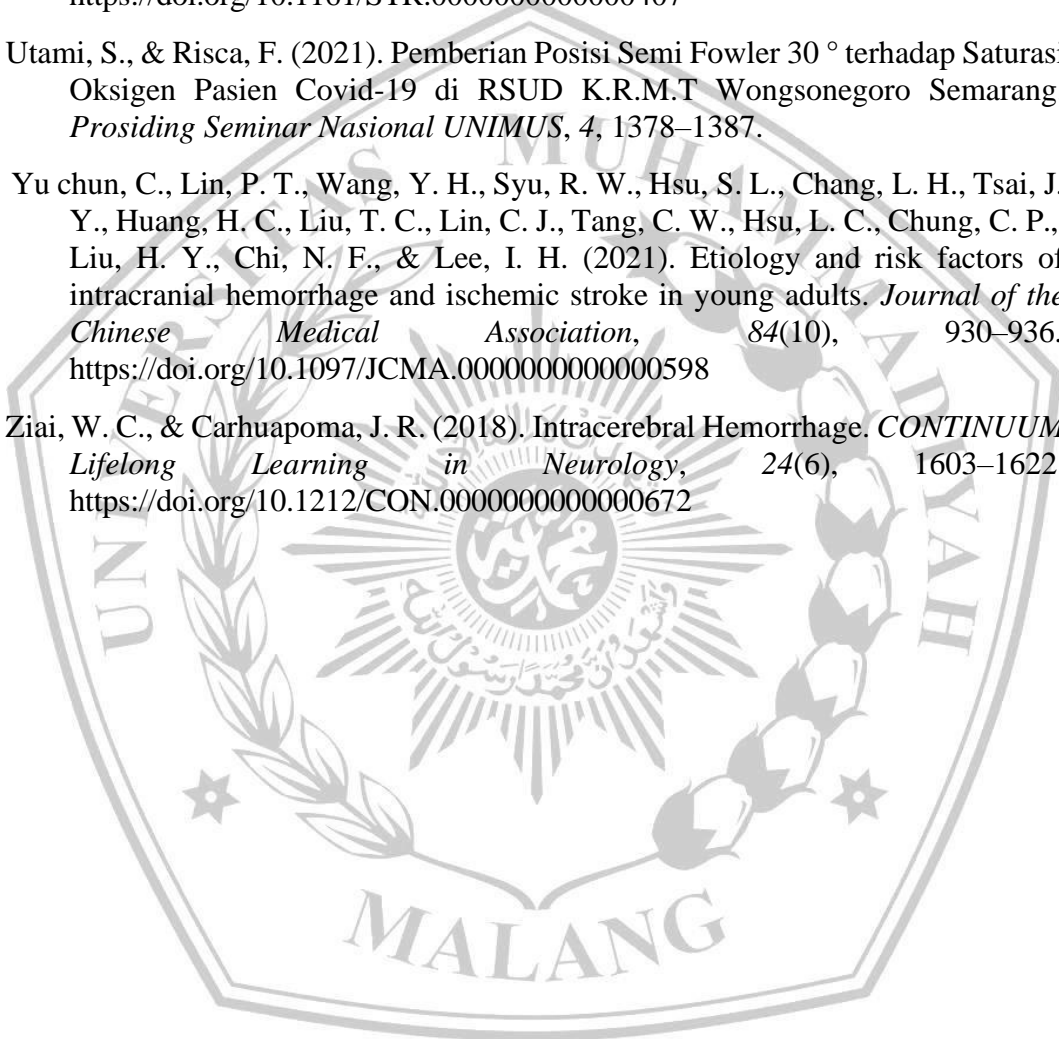
and Stroke Common Data Element Project - Approach and methods. *Clinical Trials*, 9(3), 322–329. <https://doi.org/10.1177/1740774512438980>

Steven M, G., Ziai, W. C., Cordonnier, C., Dowlathshahi, D., Francis, B., Goldstein, J. N., Hemphill, J. C., Johnson, R., Keigher, K. M., Mack, W. J., Mocco, J., Newton, E. J., Ruff, I. M., Sansing, L. H., Schulman, S., Selim, M. H., Sheth, K. N., Sprigg, N., & Sunnerhagen, K. S. (2022). 2022 Guideline for the Management of Patients With Spontaneous Intracerebral Hemorrhage: A Guideline From the American Heart Association/American Stroke Association. In *Stroke* (Vol. 53, Issue 7). <https://doi.org/10.1161/STR.0000000000000407>

Utami, S., & Risca, F. (2021). Pemberian Posisi Semi Fowler 30 ° terhadap Saturasi Oksigen Pasien Covid-19 di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1378–1387.

Yu chun, C., Lin, P. T., Wang, Y. H., Syu, R. W., Hsu, S. L., Chang, L. H., Tsai, J. Y., Huang, H. C., Liu, T. C., Lin, C. J., Tang, C. W., Hsu, L. C., Chung, C. P., Liu, H. Y., Chi, N. F., & Lee, I. H. (2021). Etiology and risk factors of intracranial hemorrhage and ischemic stroke in young adults. *Journal of the Chinese Medical Association*, 84(10), 930–936. <https://doi.org/10.1097/JCMA.0000000000000598>

Ziai, W. C., & Carhuapoma, J. R. (2018). Intracerebral Hemorrhage. *CONTINUUM Lifelong Learning in Neurology*, 24(6), 1603–1622. <https://doi.org/10.1212/CON.0000000000000672>



## Lampiran 3 Lembar Hasil Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
 PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
 Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)  
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

## KARTU KENDALI

## DETEKSI PLAGIASI

Nama : Ade Indriani Safitri  
 NIM : 202310461011012  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Bidang Minat : Keperawatan Gawat Darurat  
 Dosen pembimbing 1 : Indri Wahyuningsih, M.Kep  
 Dosen pembimbing 2 :  
 Judul Naskah : Kombinasi Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Perbaikan Pola Napas Pada Pasien *Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage* (CVA ICH) Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %									
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)										
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		10/24 17	Safitri	34%				11/24 17	Safitri	22%
4	Bab 4 (analisis situasi)					11/24 17	Safitri	25%			
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)										

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
 PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
 Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)  
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

### HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal ..... pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ade Indriani Safitri  
 NIM : 202310461011012  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Judul Naskah : Kombinasi Pemberian Oksigen Dan Posisi Semi Fowler Dalam Perbaikan Pola Napas Pada Pasien *Cerebrovascular Accident Intracerebral Hemorrhage* (CVA ICH) Di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)  
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN  
 Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT\*** dengan rincian sebagai berikut

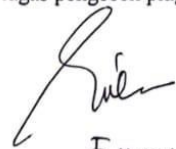
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	<b>25%</b>	<b>22%</b>
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,  
 Biro KIAN Profesi Ners

  
 Muhammad Ari Arfiyanto, Ns., M.Ke.P., SP.Ke.P.J

Malang, 10 Juli 2024  
 Petugas pengecek plagiasi

  
 Enny . H