

**ANALISIS INTERVENSI KEPERAWATAN PEMBERIAN
KOMPRES *NATRIUM CHLORIDE* UNTUK MENURUNKAN
NYERI POST KANULASI AKSES VASKULAR HEMODIALISIS**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



RIVANTY MEDIANA HANDIKA

202210461011026

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Analisis Intervensi Keperawatan Pemberian Kompres *Natrium Chloride* Untuk Menurunkan Nyeri Post Kanulasi Akses Vaskular Hemodialisis

Nama Lengkap : Rivanty Mediana handika
NIM : 202210461011026
Jurusan : Program Studi Profesi Ners
Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan No Tel/HP : Jl. Al-makmur II No 35A Kota Balikpapan
Alamat Email : rivantymediana@webmail.umm.ac.id

Dosen Pembimbing

Nama Lengkap dan Gelar : Chairul Huda Al Husna, M.Kep
NIP UMM/NIDN : 180904121987

Menyetujui,

Malang, Agustus 2023

Ketua Program Studi Profesi Ners


(Suhardi, S.Kep., Ns., M. Kep)

NIP.UMM. 11205080425

Dosen Pembimbing


(Chairul Huda Al Husna, M.Kep)

NIP.UMM.180904121987

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS INTERVENSI KEPERAWATAN PEMBERIAN KOMPRES *NATRIUM CHLORIDE* UNTUK MENURUNKAN NYERI POST KANULASI AKSES VASKULAR HEMODIALISIS

Disusun Oleh :

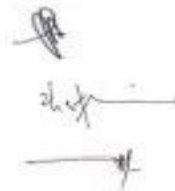
Rivanry Mediana Handika

(NIM: 202210461011026)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal 02 September 2023 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 : Erma Wahyu M., MSi
NIP. UMM. 11218030623
- Penguji 2 : Zaqqi Ubaidillah, M.Kep.,Sp, Kep.MB
NIP.UMM. 0720018604
- Penguji 3 : Chairul Huda Al Husna, M.Kep
NIP.UMM. 180904121987



Ditetapkan di Malang, Tanggal 02 september 2023



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang


Dr. Yovok Bekti Prasetyo, M.Kep, Sp.Kom
NIP.UMM. 112.0309.0405



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RIVANTY MEDIANA HANDIKA

NIM : 202210461011026

Jurusan : Pend.Profesi Ners / Fakultas Ilmu Kesehatan

Judul Skripsi : "Analisis Intervensi Keperawatan Pemberian Kompres *Natrium Chloride* untuk Menurunkan Nyeri Post Kanulasi Akses Vaskular Hemodialis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa KIAN yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dari ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari saya terbukti atau dapat dibuktikan KIAN ini hasil jiplakan, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Malang, 30 September 2023

Yang Membuat Pernyataan



Rivanty Mediana Handika

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT, berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Analisis Intervensi Keperawatan Pemberian Kompres *Natrium Chloride* Untuk Menurunkan Nyeri Post Kanulasi Akses Vaskular Hemodialisis”

Karya Ilmiah Akhir Ners ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners (Ns) pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini dapat terselesaikan berkat bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu tidak lupa penulis menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr.Yoyok B.P., M.Kep., Sp Kep Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi, S.Kep., Ns., M. Kep_selaku Ketua Program Studi Ners Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan saran dan masukan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir Ners.
3. Bapak Chairul Huda Al Husna, M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pencerahan, bimbingan dan pengarahan sejak sebelum penyusunan KIAN ini sampai sekarang.
4. Semua dosen Fakultas Ilmu Kesehatan UMM yang telah berbagi ilmu kepada penulis selama menjadi mahasiswi UMM.
5. Kepada kedua orang tua saya bapak Gangsar widodo dan Ibu Siti Misidah yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral dan materil selama menempuh pendidikan.
6. Kepada Mas saya satu satunya Prima Handoko terimakasih selalu mensupport dan menambahkan uang jajan kadang kadang kepada adek semata wayangnya ini dari awal kuliah sampe sekarang.

7. Kepada sahabat sahabat saya, Adilla Zenara, Yudha Cahyo dan Tiara Utari, terimakasih sudah membantu dan selalu memberikan support kepada saya selama ini.
8. Teman-teman NERS 26 dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian proposal KIAN ini.

Penulis hanya mampu berdoa semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan dan diterima sebagai ibadah oleh Allah SWT. Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Malang, 28 Agustus 2023

Penulis



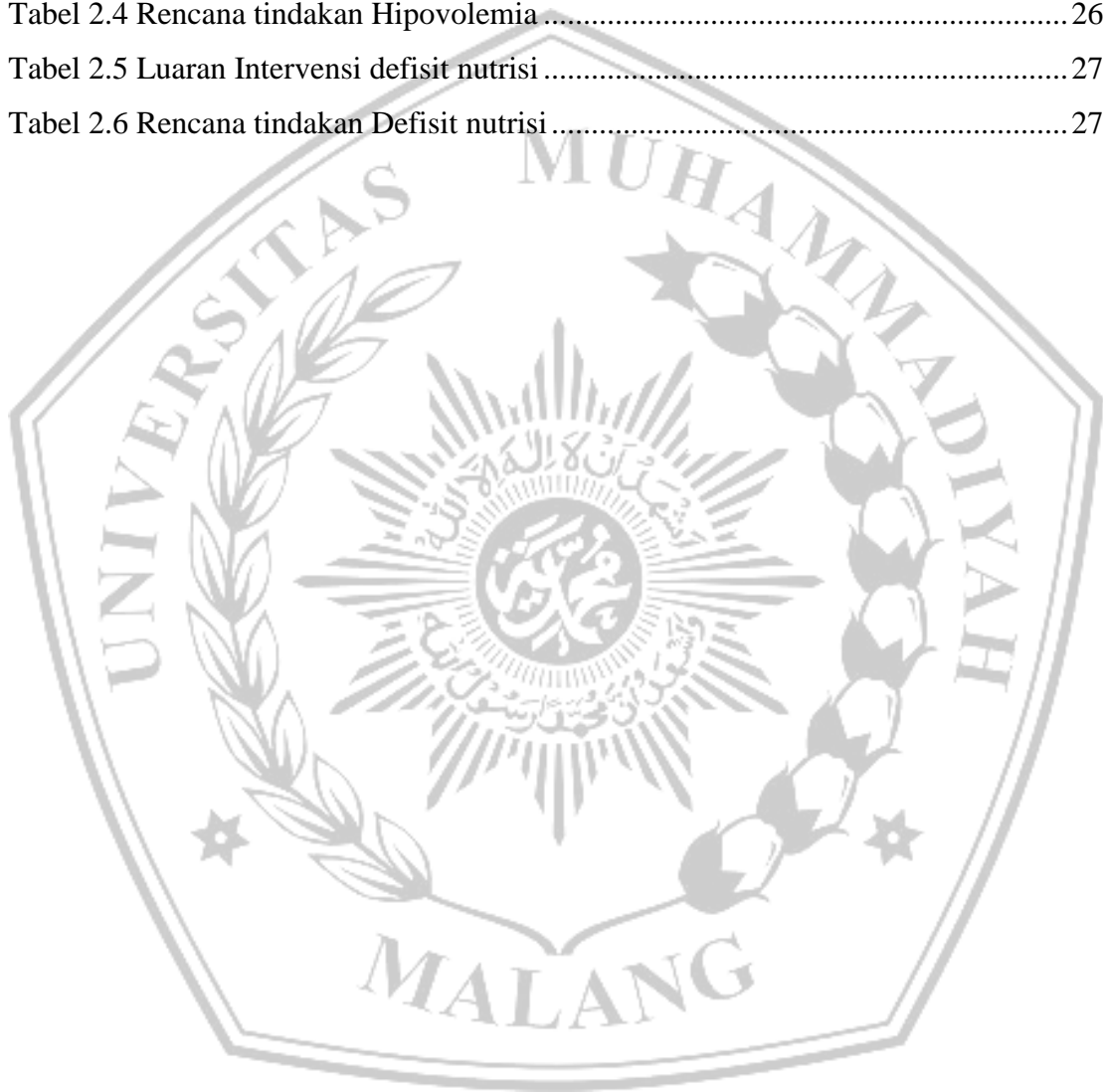
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Keilmuan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Hemodialis	6
2.1.1 Definisi Hemodialis	6
2.1.2 Tujuan Hemodialis	6
2.1.3 Indikasi Hemodialis	7
2.1.4 Kontra Indikasi	7
2.1.5 Prosedur Pelaksanaan Hemodialis	7
2.1.6 Pelaksanaan Pasien Hemodialisi.....	8
2.1.7 Kanulasi.....	9
2.2 Konsep Nyeri	10
2.2.1 Definisi Nyeri.....	10
2.2.2 Etiologi Nyeri.....	10
2.2.3 Patofisiologi nyeri	10
2.2.4 Pathway Nyeri.....	12
2.2.5 Skala Nyeri.....	13

2.2.6	Klasifikasi Nyeri	15
2.2.7	Manajemen Nyeri Nonfarmakologi	16
2.3	Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	21
2.3.1	Pengkajian	21
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	24
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	24
2.3.4	Implementasi	28
2.3.5	Evaluasi	28
BAB III	METODELOGI PENELITIAN.....	29
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2	Setting Penelitian	29
3.3	Subjek Penelitian / Partisipan	30
4.1	Metode Pengumpulan Data	30
3.4	Metode Analisa Data	31
3.5	Etika Penelitian.....	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....	33
4.1.2	Analisa Diagnosa dan Masalah Keperawatan	35
4.1.3	Rencana Keperawatan.....	36
4.1.4	Implementasi Keperawatan.....	37
4.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	38
4.2	Pembahasan	40
4.2.1	Analisis Masalah Keperawatan	40
4.2.2	Analisis Intervensi Kompres NaCl 0,9% Pada Nyeri Akut Post Kanulasi 41	41
4.2.3	Rekomendasi Terapi / Intervensi Lanjutan	43
BAB V	PENUTUP.....	44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

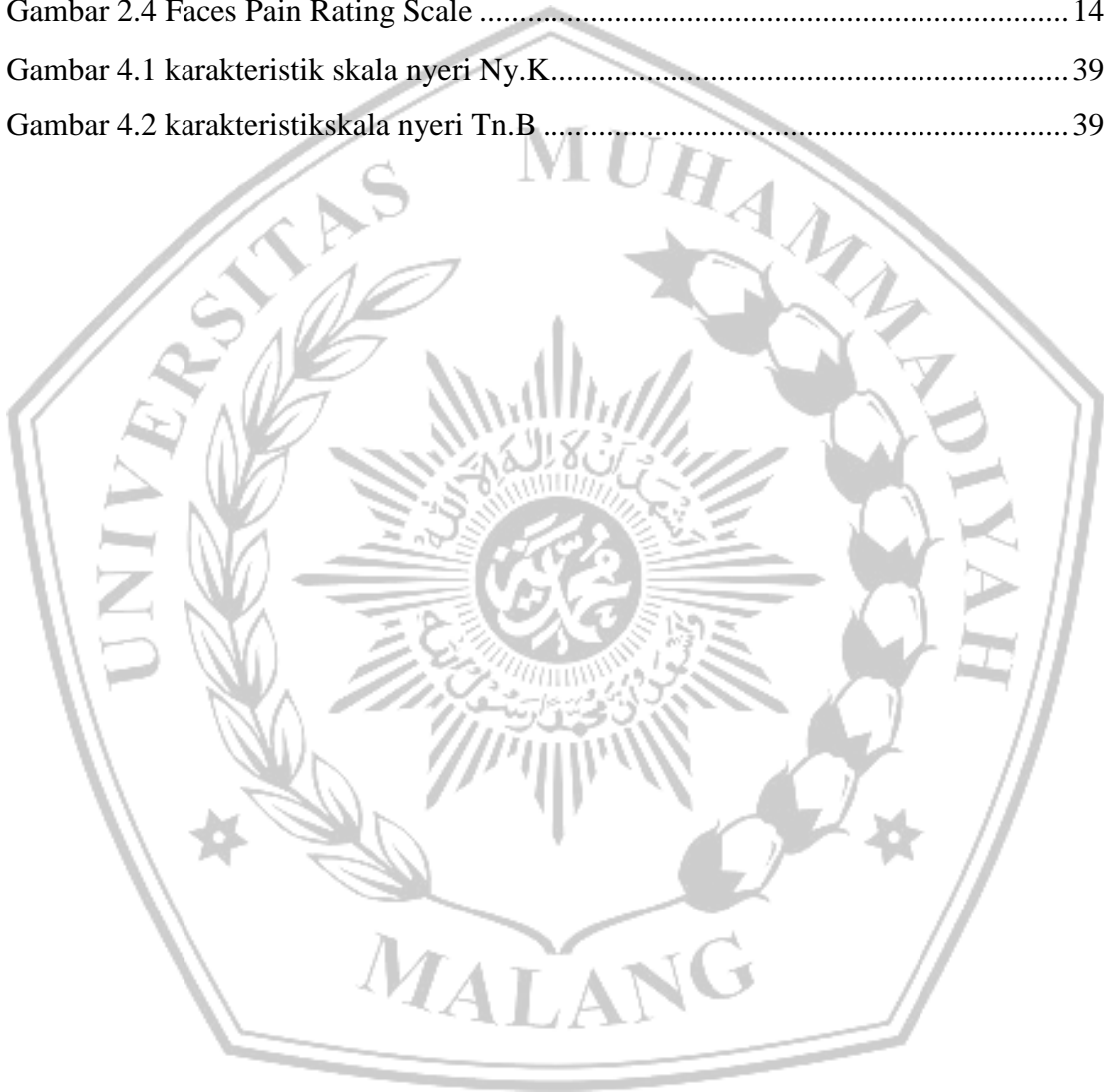
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luaran Intervensi Gangguan Pertukaran Gas	25
Tabel 2.2 Rencana tindakan Gangguan perukaran gas	25
Tabel 2.3 Luaran Intervensi hipovolemia	26
Tabel 2.4 Rencana tindakan Hipovolemia	26
Tabel 2.5 Luaran Intervensi defisit nutrisi	27
Tabel 2.6 Rencana tindakan Defisit nutrisi	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Nyeri.....	12
Gambar 2.2 Visual Analogue Scale (VAS)	13
Gambar 2.3 Numeric Rating Scale (NRS)	14
Gambar 2.4 Faces Pain Rating Scale	14
Gambar 4.1 karakteristik skala nyeri Ny.K.....	39
Gambar 4.2 karakteristik skala nyeri Tn.B	39



DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, D., Wahyudi, K., Riono, P., & Roesli, R. M. A. (2020). *Survival Analysis of Chronic Kidney Disease Patients with Hemodialysis in West Java . Indonesia , Year 2007 – 2018 Ketahanan Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronis dengan Hemodialisis di Jawa Barat Indonesia tahun 2007 – 2018*. 52(38).
- Batmaro, R. K., Hondo, F., & Malinti, E. (2019). *Hubungan Jenis Makanan Dan Tekanan Darah Wanita Dewasa Hipertensi*. *Nutrix Journal*, 3(2), 38–51.
- Dr. Bambang Pujiyanto, M. K. (2014). *Buku Panduan Hemodialisa*.
- Endiyono.2017. Pengaruh Kompres Dingin Terhadap Tingkat Persepsi Nyeri BMJ. Vol 5 No 2, 2018: 198-209 ISSN : 2615-7047209
- Evangeline Dkk., 2015. Perbedaan Kompres Nacl 0,9% Dengan KompresAlkohol 70% Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Flebitis. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, Volume 2, No. 3, Oktober 2015: 245-251*
- Fadhilah, A. Z. (2014). *Chronic kidney disease stage v*.
- Handi Rustandi, Hengky Tranado, T. P. (2018). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Chronic Kidney Disease (Ckd) Yang Menjalani Hemodialisa*. 1, 32–46.
- Indonesia Renal Registry. www.indonesianrenalregistry.org
- IRR. (2018). *11 th Report Of Indonesian Renal Registry 2018 11 th Report Of Indonesian Renal Registry 2018*. 1–46. IRR. (2021).
- Lilik Maslakha, W. H. S. (2015). *Analisa Pemahaman Discharge Planning dengan Tingkat Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dalam Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya*. 49–57
- Ns. Fida' Husain, S. K. (2019). *Buku Panduan Peer Support Program dan Manajemen Diri Pasien Hemodialisis*
- Nursalam. (2014). *Manajemen Keperawatan Aplikasi Keperawatan Profesional* (4th ed.). Salemba Medika. <http://www.penerbitsalemba.com>
- Padila, 2019. *Buku Ajar: Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi 3. Yogyakarta: Nuha Medika

- PERNEFRI. (2020). *Integrated Collaboration for Excellent Kidney Care*
- Rahman, Z., Pujiati, W., & Saribu, H. J. D. (2020). *Pengaruh tehnik benson relaksasi terhadap intensitas nyeri insersi AV fistula pasien hemodialisa di RS-BLUD Kota Tanjung Pinang*. *Jurnal Menara Medika*, 2(2), 128–138
- Rohimah, S. (2020). *The Role Of Family Support In Hemodialysis Patient Anxiety* Siti Rohimah Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh, Indonesia. 2(2)
- SDKI, T. P. P. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (Ii)*. Dewan Pengurus Pusat
- SIKI, T. P. P. (2017). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (Ii)*. Dewan Pengurus Pusat
- SLKI, T. P. P. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (Ii)*. Dewan Pengurus Pusat
- Suddarth. (2014). *Keperawatan Medikal-Bedah* (12th ed.; Eka Anisa Mardela, Ed.). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Thenmozhi, P., & Pauline, B.K. (2020). *Effectiveness of Lavender Oil Application on Pain during Arteriovenous Fistula Puncture*. *Journalijanr.Com*, 3(1), 37–43. <http://journalijanr.com/index.php/IJANR/article/view/30101>
- Wijaya, A.S & Putri, A.M. 2013. *KMB 2 Keperawatan Medikal Bedah: (Keperawatan Dewasa)*. Edisi 1. Yogyakarta: Nuha Medika
- Yanti, D., & Amalia, D. R. (2020). *Kombinasi Pemberian Terapi Relaksasi Benson Dan Bitter Orange Aromaterapi Terhadap Perubahan Intensitas Nyeri Pada Ibu Post Seksio Sesarea*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2), 159–167.
- Yıldız, A., & Şahan, S. (2021). *Effect of aromatherapy on the pain of arteriovenous fistula puncture in patients on hemodialysis: a systematic review*. *Journal of Health Research*. <https://doi.org/10.1108/JHR-05-2021-0280>
- Zasra, R. (2018). *Indikasi dan Persiapan Hemodialisis Pada Penyakit Ginjal Kronis* Tinjauan Pustaka. 2(Supplement 2), 183–186.



KARTU KENDALI
DETEKSI PLAGIASI

Nama Rivanty Mediana Handika
NIM 202210461011026
Program Studi Profesi Ners
Bidang Minat Keperawatan Medikal Bedah
Dosen pembimbing 1 Chairul Huda Al Husna, M.Kep
Dosen pembimbing 2
Judul Naskah Analisis Intervensi Keperawatan Pemberian Kompres *Narasin Chloride*
Untuk Menurunkan Nyeri Post Kanulasi Akses Vaskular Hemodialisis

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 kegolaan utama)		28/10/23			30/10/23			44 %		
4	Bab 4 (analisis situasi)								30/10/23		33 %
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)										

A. Hasil dan Plagiasi : 8 % 1/9 23 Juh



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 : Rivanty Mediana Handika
NIM : 202210461011026
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Analisis Intervensi Keperawatan Pemberian Kompres *Natrium Chloride* Untuk Menurunkan Nyeri Post Kanulasi Akses Vaskular Hemodialisis

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)	25%	16
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

Olyvia F. M.

Malang, 1-9 2023
Petugas pengecek plagiasi

Eung H.