DAFTAR PUSTAKA

Admin, Ovi Anggraini, & R.A. Fadila. (2021). Pengaruh Pemberian Kompres Dingin Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur Di Rs Siloam Sriwijaya Palembang Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, *11*(21), 72–80. https://doi.org/10.52047/jkp.v11i21.101

Al-Bayati, H. M., & Al-Kassar, R. A. H. (2023). Effect of Direct Cold Compress for Femoral Arterial Sheath Removal on Reduction of Local Vascular Complications in Patients after Percutaneous Coronary Intervention: A Randomized Controlled Trial. *Kufa Journal for Nursing Sciences*, *13*(2), 99–110. https://doi.org/10.36321/kjns.vi20232.12477

Alfi Syahri, R. A. (2021). *Perbandingan Penggunaan Bantal Pasir dan Cold Pack Dalam Mencegah Komplikasi Hematoma Pada Pasien Pasca Cardiac Catheterization di Cath Lab Program Studi Sarjana , STIKes Medika Seramoe Barat Komplikasi Hematoma Pada Pasien Pasca Cardiac Catheterization d*. *4*(2), 195–202.

Ani Rahmadhani Kaban, D., Agus Surya Bakti, I., & Sibagariang. (2025). *Hubungan Hipertensi dengan Life Style pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Wulan Windy Program Studi D3 Keperawatan , Fakultas Farmasi dan Kesehatan , Institut Kesehatan kejadian penyakit jantung dan pembuluh darah . Hipertensi sering tidak*. *3*, 1–14.

Ardianti, R., Erwin, E., & Lestari, W. (2022). Self-Management Pasien Penyakit Jantung Koroner Pasca Kateterisasi Jantung. *Jurnal Ners Indonesia*, *13*(1), 1–7. https://doi.org/10.31258/jni.13.1.1-7

Arviyanda, R., Fernandito, E., & Landung, P. (2023). Analisis Perbedaan Bahasa dalam Komunikasi Antarmahasiswa. *Jurnal Harmoni Nusa Bangsa*, *1*(1), 67. https://doi.org/10.47256/jhnb.v1i1.338

Cesare, M. D., Bixby, H., Gaziano, T., Hadeed, L., Kabudula, C., McGhie, D. V., Mwangi, J., Pervan, B., Perel, P., Piñeiro, D., Taylor, S., & Pinto, F. (2023). World Heart Report 2023: Confronting the World's Number One Killer. *World Heart Federation*, 1–52. https://world-heart-federation.org/wp-content/uploads/World-Heart-Report-2023.pdf

Darmayanti, R. (2022). Gambaran tingkat kecemasan pasien cad sebelum tindakan katerisasi jantung di ruang intermediate. *Jurnal Keperawatan BSI, Vol. 10 No. 1 April 2022*, *10*(1), 130–137.

Davris, W. (2024). *Asuhan Keperawatan Dengan Penerapan Ice Gel Pack Dalam Mengurangi Nyeri Saat Pelepasan Sheath Femoral Pada Pasien Pasca Kateterisasi Jantung di RSUP DR.M.Djamil Padang*.

E. Aboalizm, S. (2016). Effect of Early Nursing Preparation on Anxiety Among Patients Undergoing Cardiac Catheterization. *American Journal of Nursing*

Science, *5*(5), 222. https://doi.org/10.11648/j.ajns.20160505.17

Erlina Ifadah, Yanti Nopita, Ceria Nurhayati, Nisha Dharmayanti Rinarto, Putu Intan Daryaswanti, Ketut Sujati, Y. K. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Dewasa Sistem Kardiovaskular dan Respirasi* (P. I. Daryaswanti (ed.)). Sonpedia Publishing Indonesia.

Kasron, S.Kep, N. (2017). *Kelainan dan Penyakit Jantung Pencegahan Serta Pengobatan*. Nuha Medika. http://www.nuhamedika.gu.ma

Kementerian Kesehatan. (2023). Suvei Kesehatan Indonesia (SKI). *Laporan Tematik SKI 2023*, 965. https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/laporan-tematik-ski/

Mashadi, I., Prabawati, D., Hidayah, A. J., Tanggerang, E. H., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Carolus, S. (2022). Efektivitas Pemberian Edukasi Terstruktur Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Pre PROSEDUR Catheterisasi Jantung di Eka Hospital. *Carolus Journal of Nursing*, *5*(1), 2022–2057.

Melekoglu, nuriye asli, & Sarac, U. (2022). Cumhuriyet Medical Journal │. *Cumhuriyet Medical Journal* │, *44*(March), 1–8.

Muhammad Munawar, Sunarya Soerianata, Parlindungan Manik, Isfanuddin Nyak Kaoy, Doni Firman, Sodiqur Rifqi, Nahar Taufiq, Fauzi Yahya, Ismoyo Sunu, Anwar Santoso, Isman Firdaus, Yoga Yuniadi, Dicky A Hanafy, Dafsah A Juzar, Amir Aziz Alkatiri, Radityo Pra, S. H. W. (2018). *Pedoman Laboratorium Kateterisasi Jantung dan Pembuluh Darah*.

Mutarobin, Nurachman, E., & Adam, M. (2019). Analisis Asuhan Keperawatan Pasien Coronary Artery Disease. *Quality : Jurnal Kesehatan*, *13*(1), 9–21. https://ejournal.poltekkesjakarta1.ac.id/index.php/adm/article/view/58/23

Ni Kadek Ayu Kurniyati, Syahmirza Indra Lesmana, & Munawwarah, M. (2023). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Coronary Artery Disease (Cad) Iskemik Anteroseptal Di Rs Paru Rotinsulu Bandung. *Indonesian Journal of Physiotherapy*, *3*(1), 1–8. https://doi.org/10.52019/ijpt.v3i1.4286

Ni Wayan Rahayu Ningtyas, Notesya A. Amanupunnyo, Iyam Manueke, Yusni Ainurrahmah, D. P. Y., & Rahmi Dwi Yanti, Maya Ardilla Siregar, Erni Samutri, Afina Muharani Syaftriani, Wahyudi Qorahman, Hesty, Fadliyana Ekawaty, Eva Kusumahati, Karin Tika Fitria, J. M. L. (2023). *Bunga Rampai Manajemen Nyeri* (M. K. La Ode Alifariki, S.Kep, Ns & M. Ns. Heriviyatno Julika Siagian, S.Kep (eds.)). PT MEDIA PUSTAKA INDO.

Nur Fadhilah, I. (2023). Efektivitas Kombinasi Cold Pack Dan Stepty P Terhadap Kejadian Hematoma Pada Pasien Post Coronary Angiography (Cag) Di Rsi Sultan Agung Semarang. *Undergraduate Thesis, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.*

Nuraeni, A., Arrafi, A. R., Rahmah, A., Rohaeti, E., Adzillah, F. L. N., Arafah, H. N., Assafa, M. I., Merdekawati, R., Amalia, R. N., Riskyani, U., Ramadhani, V. D., Sugiharto, F., Emaliyawati, E., & Mirwanti, R. (2023). Potensi Kompres Dingin Terhadap Pencegahan Hematoma pada Pasien Pasca Percutaneous Coronary Intervention (PCI): Scoping Review. *Malahayati Nursing Journal*, *5*(7), 2185–2200. https://doi.org/10.33024/mnj.v5i7.9996

Pashar, I., Rahmi, Y. O., & Islamiyah, T. (2025). *Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Produktif Risk Factors For Coronary Heart Disease In Productive Age*. *8*, 174–184.

Prasetya, A. (2022). *Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasien Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Intalasi Pelayanan Jantung Terpadu Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Malang*. 1–13.

Prasetya, A., & Handian, F. I. (2023a). The effect of ice gel pack on pain reduction of sheath removal in post-cardiac catheterization patients. *The Journal of Palembang Nursing Studies*, *2*(1), 67–74. https://doi.org/10.55048/jpns.v2i1.79

Prasetya, A., & Handian, F. I. (2023b). The effect of ice gel pack on pain reduction of sheath removal in post-cardiac catheterization patients. *The Journal of Palembang Nursing Studies*, *2*(1), 67–74. https://doi.org/10.55048/jpns.v2i1.79

RSUP H. Adam Malik. (2023). *Profil RSUP H. Adam Malik*. RSUP H. Adam Malik. https://adam.malikhospital.com/profil

Sari, R. F. T. 2020. (2020). *Efektifitas Teknik Relaksasi Genggam Jari (Finger Hold) Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Sectio caesarea*.

Sari, R. I., Wiryansyah, O. A., Studi, P., Keperawatan, S., Mitra, S., & Palembang, A. (2023). *Efektivitas Penggunaan Cold Pack dan Tehnik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Nyeri Pemasangan IV Catheter*. *15*(1), 86–94.

Sartika, M., & Pujiastuti, R. A. (2020). Analisis Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung Di Rumah Sakit Omni Pulomas Jakarta Timur. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKSI)*, *1*(1), 1–9. https://doi.org/10.57084/jiksi.v1i1.377

Sokhanvar, S., Tirgari, B., Forouzi, M. A., Salari, M., & Jahani, Y. (2023a). Effect of Ice Bag Application to Femoral Region on Pain and Vital signs in Patients with Acute Myocardial Infarction Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Randomized Controlled Trial. *The Open Nursing Journal*, *17*(1), 1–9. https://doi.org/10.2174/18744346-v17-e230113-2022-133

Sokhanvar, S., Tirgari, B., Forouzi, M. A., Salari, M., & Jahani, Y. (2023b). Effect of Ice Bag Application to Femoral Region on Pain and Vital signs in Patients with Acute Myocardial Infarction Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Randomized Controlled Trial. *The Open Nursing Journal*, *17*(1), 1–9. https://doi.org/10.2174/18744346-v17-e230113-2022-133

Sulistiyowati, W. (2017). Buku Ajar Statistika Dasar. *Buku Ajar Statistika Dasar*, *14*(1), 15–31. https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7

Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, *1*(2), 24–36. https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55

Surya Bakti, Remita Hutagalung, Dedi Irawan, Notesya A. Amanupunnyo, Teuku Jamni, Endah Panca Lydia Fatma, M. L. (2024). *Bunga Rampai Manajemen Nyeri Keperawatan* (M. K. La Ode Alifariki, Saida, S.Kep., Ns. (ed.)). Media Pustaka Indo. https://books.google.co.id/books?id=8mkWEQAAQBAJ&pg=PA12&hl=id&source=gbs_toc_r&cad=2#v=onepage&q&f=false

Triyono, D., Liani, R., Utami, A. W., Tristiyanti, S., Supriatna, A., Surabaya, K. P., & Bandung, S. B. (2022). *Penyakit Jantung Koroner di Indonesia: Peran Faktor Risiko dan Upaya Pencegahan*. *17*(1), 86–94.

Tutut Paullina, Siwi Ikaristi Maria Theresia, R. W. (2024). *Pengaruh Kompres Dingin Terhadap Skala Nyeri Pasien Post Kateterisasi Jantung Di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta*. *5*(2).

Tutut Paullina Riski Wulandari, S. I. M. T. (2024). *Pengaruh Kompres Dingin Terhadap Skala Nyeri Pasien Post Kateterisasi Jantung Di Ruang ICCU Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta*. *5*(2).

Wicaksono, G., Ta'adi, T., & Djamil, M. (2020). Effectiveness of Cold Compress with Ice Gel on Pain Intensity among Patients with Post Percutaneous Coronary Intervention (PCI). *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, *3*(6), 680–686.

Widodo, W., Fajarini, M., & Jumaiyah, W. (2023). Aplikasi Cold Pack Penurunan Nyeri Pasca Kateterisas Jantung: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Keperawatan*, *15*, 95–102.

Wikipedia contributors. (2024). *Self-healing*. https://en.wikipedia.org/wiki/Self-healing

World Health Organization. (2018). *Pain Management Guidelines*. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pain

Zhang, J., Fang, Y., Yao, Y., Zhao, Y., Yue, D., Sung, M., Jin, Y., & Zheng, Z. J. (2022). Disparities in cardiovascular disease prevalence among middle-aged

and older adults: Roles of socioeconomic position, social connection, and behavioral and physiological risk factors. *Frontiers in Cardiovascular Medicine, 9*. https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.972683

LAMPIRAN

Lampiran 1

Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Waktu							
		2024	2025						
		12	01	02	03	04	05	06	07
1	Pengajuan judul								
2	Penyusunan proposal								
3	Seminar proposal								
4	Revisi proposal								
5	Pengumpulan proposal								
6	Pengolahan proposal								
7	Analisa data								
8	Penyusunan laporan								
9	Seminar hasil								
10	Revisi laporan								
11	Pengumpulan skripsi								

Lampiran 2

Pengajuan Judul

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : **CAHYANTI**
NIM : **PO7520221063**
PEMINATAN : **KMB (Keperawatan Medikal Bedah)**

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasien Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RSUP Haji Adam Malik Medan	
2	Pengaruh Pemberian Terapi Foot Massage Terhadap Penurunan Nyeri Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUP Haji Adam Malik Medan	
3	Pengaruh Teknik Relaksasi Genggam Jari Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea Di RSUP Haji Adam Malik Medan	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasien Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RSUP Haji Adam Malik Medan

Medan, 9 November 2024

Ka. Prodi STr Keperawatan

(Dr Risma Dumiri Manurung. S.Kep.,Ns.,M.Biomed.)
NIP: 196908111993032001

Pembimbing

(Agustina Boru Gultom, SKp,M.Kes)
NIP:19730823199632001

Lampiran 3

Surat Survey Awal Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 2362/2024

Yth. : Direktur Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 20 Desember 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Cahyanti	P07520221063	Pengaruh Kompres *Cold Pack Gel* terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasien Pasca Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2025

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr.Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasikeaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Lampiran 4

Surat Balasan Izin Survey Awal Penelitian

Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
https://rsham.co.id

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/60/2025

Yth. : Kepala Instalasi Pusat Jantung Terpadu RSUP H. Adam Malik Medan
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 20 Januari 2025

Meneruskan surat Direktur Utama RS Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII/9619/2024, tanggal 27 Desember 2024, perihal: Izin Survei Awal, maka bersama ini kami hadapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Survei Awal adalah sebagai berikut :

Nama	:	Cahyanti
N I M	:	P07520221063
Prodi/Institusi	:	Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes
Judul	:	Pengaruh Kompres *Cold Pack Gel* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasien Pasca Katerisasi Jantung di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2025

Perlu kami informasikan surat Izin Pengambilan Data Awal ini berlaku selama 2 (dua) minggu sejak tanggal surat dikeluarkan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Menyetujui:
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian

dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA

dr. M. PAHALA HANAFI HARAHAP, SpTHT-KL

Tembusan:
1.Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 5

Surat Keterangan Layak Etik *(Etichal Clearance)*

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1323/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Cahyanti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu Rs Adam Malik Medan Tahun 2025"

"The Effect of Cold Pack Gel Compression on Pain Reduction Level in Patients Post Cardiac Catheterization Procedure In Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu Rs Adam Malik Medan Tahun 2025"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 25 Juni 2025 sampai dengan tanggal 25 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 25, 2025 until June 25, 2026.

June 25, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00365/EE/2025/0159231271

Lampiran 6

Surat Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/834.a/2025

Yth. : Direktur Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 19 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Cahyanti	P07520221063	Pengaruh Kompres *Cold Pack Gel* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Pasca Tindakan Katerisasi Jantung di instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Angela Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasikeaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Lampiran 7

Surat Balasan Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
https://rsham.co.id

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/956/2025

Yth. : Kepala Instalasi Pusat Jantung Terpadu RSUP H. Adam Malik Medan
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Pengambilan Data
Tanggal : 30 Juni 2025

Meneruskan surat Direktur Utama RSUP H. Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/943/2025, tanggal 30 Juni 2025, perihal: Izin Penelitian, maka bersama ini kami harapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

N a m a	: Cahyanti
NIM	: P07520221063
Institusi/Dept	: Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
J u d u l	: Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Pasca Tindakan Katerisasi Jantung di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Tim Kerja Penelitian dan melaporkan ke Tim Kerja Penelitian hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Menyetujui:
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian

dr. Faisal Habib, Sp.JP(K) FIHA

dr. M. PAHALA HANAFI HARAHAP, SpTHT-KL

Tembusan:
1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 8

Lembar Persetujuan Responden

Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

RSUP H. Adam Malik- FK USU

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (FORMULIR INFORMED CONSENT)			
Peneliti Utama		: Cahyanti	
Pemberi Informasi		: Cahyanti	
Penerima Informasi		:	
NO. RM Nama Subyek Tanggal Lahir (umur) Jenis Kelamin Alamat No. Telp (Hp)		: : : : : :	
JENIS INFORMASI		ISI INFORMASI (diisi dengan bahasa yang dimengerti oleh masyarakat awam)	TANDAI
1	Judul Penelitian	Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan	
2	Tujuan penelitian	Untuk mengetahui pengaruh kompres cold pack gel terhadap penurunan tingkat nyeri pasca tindakan kateterisasi jantung di instalasi pelayanan jantung terpadu RS Adam Malik Medan	
3	Cara & Prosedur Penelitian	1. Peneliti akan memperkenalkan diri 2. Peneliti akan menjelaskan tujuan penelitian secara singkat beserta memberikan informed consent 3. Peneliti akan memberikan lembar pertanyaan kepada pasien untuk diisi (jika tidak memungkinkan, akan dibantu oleh peneliti) Keterangan: Pasien yang diberikan pertanyaan adalah pasien yang menjalani operasi katetersi jantung	
4	Jumlah Subyek	44 orang	
5	Waktu Penelitian	Juni-Juli	
6	Manfaat penelitian termasuk manfaat bagi subyek	1. Bagi Institusi Penemuan ini bisa dimanfaatkan sebagai referensi untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan dan	

		diharapkan dapat memberikan masukan kepada Institusi Pendidikan Kesehatan 2. Bagi Rumah Sakit Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu kajian yang digunakan untuk mengatasi masalah-masalah yang timbul terkait tentang pemberian kompres *cold pack gal* pada pasien pasca tindakan kateterisasi dengan penurunan tingkat nyeri 3. Bagi Peneliti Membuka wawasan pengetahuan dan meningkatkan pemahaman serta memberikan kesempatan untuk praktik dalam menerapkan konsep yang telah dipelajari selama masa pendidikan	
7	Risiko & efek samping dalam penelitian	Dalam penelitian ini tidak ada resiko dan efek samping yang terjadi	
8	Ketidak nyamanan subyek penelitian	Dalam penelitian ini, peneliti sangat mengutamakan kenyamanan subyek penelitian sehingga tidak ada terjadi ketidaknyamanan terhadap pasien (subyek)	
9	Perlindungan Subjek Rentan	Sebelum dilakukan penelitian, peneliti akan mempertimbangkan keadaan setiap subyek sehingga seluruh proses penelitian aman dan terkendali	
10	Kompensasi bila terjadi efek samping	Penelitian ini tidak mengakibatkan resiko yang merugikan subyek penelitian sehingga tidak ada kompensasi yang perlu diberikan	
11	Alternatif Penanganan bila ada	Dalam penelitian ini tidak akan mengakibatkan resiko yang membahayakan serta merugikan subyek (pasien) sehingga tidak ada alternatif penanganan yang akan diberikan peneliti	
12	Penjagaan kerahasiaan Data	Dalam penelitian ini, peneliti bertanggung jawab serta wajib menjaga kerahasiaan data subyek penelitian sehingga tidak ada kebocoran data pasien (subyek)	
13	Biaya Yang ditanggung oleh subyek	Dalam penelitian ini, seluruh biaya akan ditanggung oleh peneliti	
14	Insentif bagi subyek	Dalam penelitian ini tidak ada intensif apapun yang akan diberikan subyek (pasien)	
15	Nama & alamat penelitiserta nomor telepon yang bisa dihubungi	Nama : Cahyanti Alamat : Jl. Bunga Ncole Raya No. 13 No HP : 0852 1331 2054	

Inisial Subyek : .....

(bila diperlukan dapat ditambahkan gambar prosedur dan alur prosedur)

Setelah mendengarkan penjelasan pada halaman I dan 2 mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh : Cahyanti, dengan judul : Pengaruh Kompres Cold Pack Gel Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan informasi tersebut sudah saya pahami dengan baik.

dengan suka rela tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, saya berhak membatalkan persetujuan ini.

.....	.....
Nama dan Tanda Tangan Subyek	Tanggal

.....

Nama dan Tanda Tangan Peneliti

Note :

1. **Tanda Tangan saksi/wali diperlukan bila subyek tidak bisa baca tulis, penurunan kesadaran, mengalami gangguan jiwa dan berusia dibawah 18 tahun. Inisial subyek .....**
2. **Jika penelitian hanya menggunakan rekam medis silahkan menghapus nama dan tanda tangan subyek**

Lampiran 9

SOP Cold Pack Gel

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) *COLD PACK GEL*

Defisini	Suatu terapi dingin atau Kompres dingin dengan metode pemeliharaan suhu tubuh dengan menggunakan cairan atau alat yang dapat menimbulkan dingin pada bagian tubuh.
Tujuan	Bertujuan untuk meningkatkan vasokonstriksi, mengurangi edema, mengurangi nyeri, mengurangi atau menghentikan perdarahan.
Prosedur	**Fase Pra Interaksi** 1. Persiapan diri/peneliti: Mencuci tangan 2. Persiapan alat dan bahan: a. *Cold pack* b. Handuk kering 3. Persiapan klien: a. Daerah yang akan diterapi bebas dari pakaian dan aksesoris lain b. Memastikan klien dalam posisi nyaman dan dalam keadaan siap untuk diberikan terapi **Fase Orientasi** 1. Memberi salam dan memperkenalkan diri 2. Memberi penjelasan terkait prosedur/terapi yang akan diberikan 3. Memberikan kesempatan pasienda keluarga bertanya 4. Mendekatkan alat **Fase Kerja** 1. Menjaga privasi pasien 2. Memasang pengalas (underpad atau perlak) 3. Memeriksa *cold pack* apakah bocor atau tidak 4. Memeriksa daerah yang akan diberi terapi, apakah terdapat sensibilitas atau hipersensitivitas 5. Membungkus pack dengan handuk

	6. Meletakkan *cold pack* pada daerah yang akan diberikan terapi atau du dekat kokasi nyeri 7. Terapi diberikan kurang lebih 15-20 menit sembari dipantau dan diobservasi reaksi yang timbul pada area sekitar pengompresan 8. Pertahankan *cold pack* dengan mengunnakan kasa gulung atau difiksasi dengan plaster sesuai kebutuhan dan kenyamanan pasien. 9. Setelah 15 menit, ambil kembali *pack* lalu keringkan bagian yang diterapi menggunakan handuk kering 10. Mengobservasi kondisi dan hemodinamik pasien selama diberikan terapi *cold pack* 11. Membereskan alat 12. Mencuci tangan **Fase Terminasi** 1. Letakkan kembali *pack* pada box 2. Berikan reinforcement positif kepada klien 3. Mendokumentasikan hasil kegiatan 4. Kontrak waktu selanjutnya untuk pengukuran intensitas nyeri

Lampiran 10

Instrumen Penelitian

INTRUMEN PENILAIAN NYERI

***NUMERIC RATING SCALE* (NRS)**

Identitas Responden

Nama :

No. Resp :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Instrument NRS

Petunjuk pengisian

Berilah tanda (✓) pada salah satu angka dinawah ini yang menggambarkan tingkat nyeri yang dirasakan pada saat ini, semakin besar angka maka semakin berat keluhan nyeri dengan mengggunakan skala pengukuran tingkat nyeri Numeric Rating Scale (0-10) yaitu :

1. 0 : Tidak Nyeri
2. 1-3 : Nyeri Ringan
3. 4-6 : Nyeri Sedang
4. 7-10 : Nyeri Parah

Tanyakan kepada responden pada angka berapa nyeri yang dirasakan dengan menunjukkan posisi garis yang sesuai untuk menyatakan nyeri yang dirasakan oleh responden dengan membuat tanda (✓) pada skala yang telah disedikan.

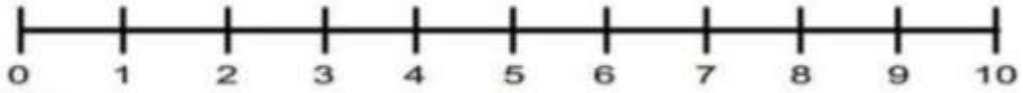


Table Observasi Penilaian Skala Nyeri

Numeric Rating Scale (NRS)

No. Res	Inisial	Skala Nyeri		Kategori
		Pre Test	Post Test	
1.	Ny. H	7	6	Kontrol
2.	Ny. P	7	6	Kontrol
3.	Ny. S	3	4	Kontrol
4.	Tn. E	6	5	Kontrol
5.	Tn. R	4	3	Intervensi
6.	Ny. E	3	1	Intervensi
7.	Tn. L	5	5	Kontrol
8.	Tn. Y	5	3	Intervensi
9.	Ny. U	7	5	Intervensi
10.	Ny. K	8	6	Intervensi
11.	Ny. N	6	3	Intervensi
12.	Ny. M	6	4	Intervensi
13.	Tn. E	5	3	Intervensi
14.	Ny. F	6	3	Intervensi
15.	Ny. T	6	4	Intervensi
16.	Tn. H	5	3	Intervensi
17.	Tn. Y	6	5	Intervensi
18.	Tn. H	6	7	Kontrol
19.	Ny. P	6	4	Intervensi
20.	Ny. E	6	4	Intervensi

21.	Ny. F	6	4	Intervensi
22.	Tn. F	5	3	Intervensi
23.	Ny. R	4	6	Kontrol
24.	Ny. M	6	3	Intervensi
25.	Tn. B	3	6	Kontrol
26.	Ny. E	7	6	Intervensi
27.	Tn. M	5	3	Intervensi
28.	Ny. T	5	6	Kontrol
29.	Tn. A	5	6	Kontrol
30.	Tn. R	7	7	Kontrol
31.	Tn. T	5	3	Intervensi
32.	Ny. M	5	5	Kontrol
33.	Tn. E	6	6	Kontrol
34.	Tn .E	4	3	Intervensi
35.	Tn. B	6	6	Kontrol
36.	Ny. H	7	8	Kontrol
37.	Tn. L	7	4	Intervensi
38.	Tn. B	5	7	Kontrol
39.	Ny. K	5	6	Kontrol
40.	Ny. E	7	7	Kontrol
41.	Tn. N	6	5	Kontrol
42.	Ny. Y	5	6	Kontrol
43.	Tn. M	4	5	Kontrol
44.	Tn. S	4	6	Kontrol

Lampiran 11

MASTER TABEL DAFTAR RESPONDEN KELOMPOK KONTROL

No	Nama	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Kompres Dingin	Skor Nyeri K.Pretest	Kode	Skor Nyeri K.Postest	Kode
1	Tn.H	66	3	1	5	6	0	3	1	4	2
2	Tn.E	55	2	1	3	2	0	5	2	6	2
3	Tn.E	41	2	1	5	4	0	6	2	6	2
4	Tn.E	50	2	1	5	2	0	5	2	6	2
5	Tn.E	51	2	1	2	2	0	7	3	7	3
6	Tn.E	50	2	1	3	2	0	6	2	5	2
7	Ny.R	54	2	2	3	3	0	3	1	4	2
8	Tn.J	45	2	1	3	2	0	8	3	8	3
9	Tn.F	49	2	1	5	4	0	6	2	7	3
10	Tn.M	60	2	1	3	2	0	5	2	6	2
11	Tn.A	60	2	1	5	4	0	6	2	6	2
12	Tn.S	71	4	1	5	6	0	7	3	7	3
13	Tn.N	66	3	1	4	6	0	6	2	7	3
14	Tn.H	64	3	2	5	6	0	6	2	7	3
15	Tn.I	58	2	1	3	2	0	5	2	5	2
16	Tn.H	34	1	1	3	6	0	7	3	8	3
17	Tn.N	44	2	1	5	4	0	6	2	7	3
18	Tn.M	54	2	1	5	4	0	4	2	6	2
19	Tn.H	53	2	1	5	4	0	4	2	5	2
20	Tn.P	54	2	1	5	5	0	5	2	5	2
21	Tn.A	70	3	1	3	2	0	5	2	6	2
22	Ny.N	22	1	2	5	3	0	4	2	6	2

MASTER TABEL DAFTAR RESPONDEN KELOMPOK INTERVENSI

No	Nama	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Kompres Dingin	Skor Nyeri I.Pretest	Kode	Skor Nyeri I.Postest	Kode
23	Ny.U	75	4	2	1	6	1	7	3	5	2
24	Ny.T	57	2	2	3	3	1	6	2	4	2
25	Ny.K	63	3	2	1	1	1	8	3	6	2
26	Tn. E	50	2	1	5	5	1	6	2	3	1
27	Tn.H	57	2	1	5	2	1	5	2	3	1
28	Tn.Y	54	2	1	3	2	1	6	2	5	2
29	Tn.S	63	3	1	3	1	1	5	2	3	1
30	Tn.Y	52	2	1	5	2	1	5	2	3	1
31	Ny. E	60	2	2	3	1	1	3	1	1	1
32	Ny.M	60	2	2	5	6	1	6	2	4	2
33	Ny.F	23	1	2	3	3	1	6	2	3	1
34	Ny.E	52	2	2	2	1	1	6	2	4	2
35	Tn.N	44	2	1	5	4	1	7	3	4	2
36	Ny.K	49	2	2	3	3	1	6	2	4	2
37	Ny.K	64	3	2	5	4	1	6	2	4	2
38	Tn.F	43	2	1	5	4	1	5	2	3	1
49	Ny.L	80	4	2	1	3	1	7	3	6	2
40	Ny.N	51	2	2	2	3	1	6	2	3	1
41	Tn.L	61	3	1	5	6	1	4	2	3	1
42	Tn.R	67	3	1	3	2	1	4	2	3	1
43	Ny.N	22	1	2	1	6	1	6	2	3	1
44	Tn.Z	60	2	1	5	6	1	5	2	3	1

Keterangan :

Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Kompres Dingin	Tingkat Nyeri
1. 21-40 Tahun	1. Laki-Laki	1. SD	1. Petani	0. Tidak dilakukan	0. Tidak Nyeri (0)
2. 41-60 Tahun	2. Perempuan	2. SMP	2. Wiraswasta	1. Dilakukan	1. Nyeri Ringan (1-3)
3. 60-70 Tahun		3. SMA	3. IRT		2. Nyeri Sedang (4-6)
4. > 70 Tahun		4. Diploma	4. PNS		3. Nyeri Parah (7-10)
		5. Sarjana	5. Dosen		
			6. Lainnya (Pensiun, Tidak Bekerja)		

Lampiran 12
Lembar Hasil SPSS

OUTPUT SPSS

1. Distribusi Karakteristik Responden

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
21-40 tahun	4	9.1	9.1	9.1
41-60 tahun	28	63.6	63.6	72.7
61-70 tahun	9	20.5	20.5	93.2
>71 tahun	3	6.8	6.8	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
laki-laki	29	65.9	65.9	65.9
perempuan	15	34.1	34.1	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
SD	4	9.1	9.1	9.1
SMP	3	6.8	6.8	15.9
SMA	15	34.1	34.1	50.0
Diploma	1	2.3	2.3	52.3
Sarjana	21	47.7	47.7	100.0
Total	44	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Petani	4	9.1	9.1	9.1
Wiraswasta	12	27.3	27.3	36.4
IRT	7	15.9	15.9	52.3
PNS	9	20.5	20.5	72.7
Dosen	2	4.5	4.5	77.3
Lainnya	10	22.7	22.7	100.0
Total	44	100.0	100.0	

2. Distribusi Frekuensi Kompres Cold Pack Gel

Kompres_Dingin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Dilakukan	22	50.0	50.0	50.0
Dilakukan	22	50.0	50.0	100.0
Total	44	100.0	100.0	

3. Ditribusi Frekuensi Tingkat Nyeri Kelompok Kontrol Pre Test Dan Post Test

Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Nyeri ringan	2	9.1	9.1	9.1
Nyeri sedang	16	72.7	72.7	81.8
Nyeri parah	4	18.2	18.2	100.0
Total	22	100.0	100.0	

Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Nyeri sedang	14	63.6	63.6	63.6
Nyeri parah	8	36.4	36.4	100.0
Total	22	100.0	100.0	

4. **Ditribusi Frekuensi Tingkat Nyeri Kelompok Intervensi Pre Test Dan Post Test**

Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Nyeri ringan	1	4.5	4.5	4.5
Nyeri sedang	17	77.3	77.3	81.8
Nyeri parah	4	18.2	18.2	100.0
Total	22	100.0	100.0	

Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Nyeri ringan	12	54.5	54.5	54.5
Nyeri sedang	10	45.5	45.5	100.0
Total	22	100.0	100.0	

5. Hasil Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[b]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nyeri_Kel.Kontrol_ PreTest	.387	22	.000	.703	22	.000
Nyeri_Kel.Kontrol_ PostTest	.406	22	.000	.613	22	.000
Nyeri_Kel.Intervensi_ PreTest	.433	22	.000	.633	22	.000
Nyeri_Kel.Intervensi_ PostTest	.359	22	.000	.637	22	.000

6. Hasil Uji Wilcoxon Kelompok Intervensi Dan Kelompok Kontrol Pre Test-Post Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest - Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	6[b]	3.50	21.00
	Ties	16[c]		
	Total	22		
Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest - Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest	Negative Ranks	15[d]	8.00	120.00
	Positive Ranks	0[e]	.00	.00
	Ties	7[f]		
	Total	22		

a. Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest < Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest
b. Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest > Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest
c. Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest = Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest
d. Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest < Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest
e. Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest > Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest
f. Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest = Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest

Test Statistics[a]

	Nyeri_Kel.Kontrol_PostTest - Nyeri_Kel.Kontrol_PreTest	Nyeri_Kel.Intervensi_PostTest - Nyeri_Kel.Intervensi_PreTest
Z	-2.449[b]	-3.873[c]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on negative ranks.
c. Based on positive ranks.

7. Hasil Uji Mann Whitney

Ranks

	kompres_dingin	N	Mean Rank
Skor_Nyeri_Postest	dilakukan	22	13.05
	tidak dilakukan	22	31.95
	Total	44	

Test Statistics[a,b]

	Skor_Nyeri_Postest
Kruskal-Wallis H	24.780
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: kompres_dingin

Lampiran 13
Dokumentasi Penelitian








Lampiran 14

Booklet Komprea Cold Pack Gel










PROSEDUR KOMPRES COLD PACK GEL
UNTUK MENURUNKAN NYERI PASCA
KATETERISASI JANTUNG

Lampiran 15

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : **Cahyanti**

Nim : **P07520221063**

Judul : **Pengaruh Kompres *Cold Pack Gel* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan**

Pembimbing Utama : **Agustina Boru Gultom SKp.,M.Kes**

No	Hari/Tgl	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1.	Jum'at 06/Desember/2025	Pengajuan judul		
2.	Senin, 09/Desember/2025	Acc judul		
3.	Selasa, 14/Januari/2025	Bimbingan BAB I		
4.	Kamis, 13/Februari/2025	Bimbingan BAB I & BAB II		
5.	Jum'at 21/Februari/2025	Bimbingan BAB 1 – BAB III, lampiran		
6.	Selasa, 04/Maret/2025	Acc ujian proposal		
7.	Kamis 12/Juni/2025	Bimbingan Master Tabel dan Uji Stastistik		
8.	Rabu 18/Juni/2025	Perbaikan Master Tabel dan Output SPSS		
9.	Kamis 26/Juni/2025	Bimbingan BAB IV – BAB V		
10.	Senin 14/Juli/2025	Revisi BAB IV		

11.	Kamis 17/Juli/2025	Bimbingan Perbaikan BAB IV - BAB V		
12.	Selasa 22/Juli/2025	Acc Ujian Skripsi		

Medan, 03 Juli 2025
Mengetahui
Ketua Prodi S.Tr Keperawatan

Dr. Risma D Manurung S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP. 1969081119932001

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

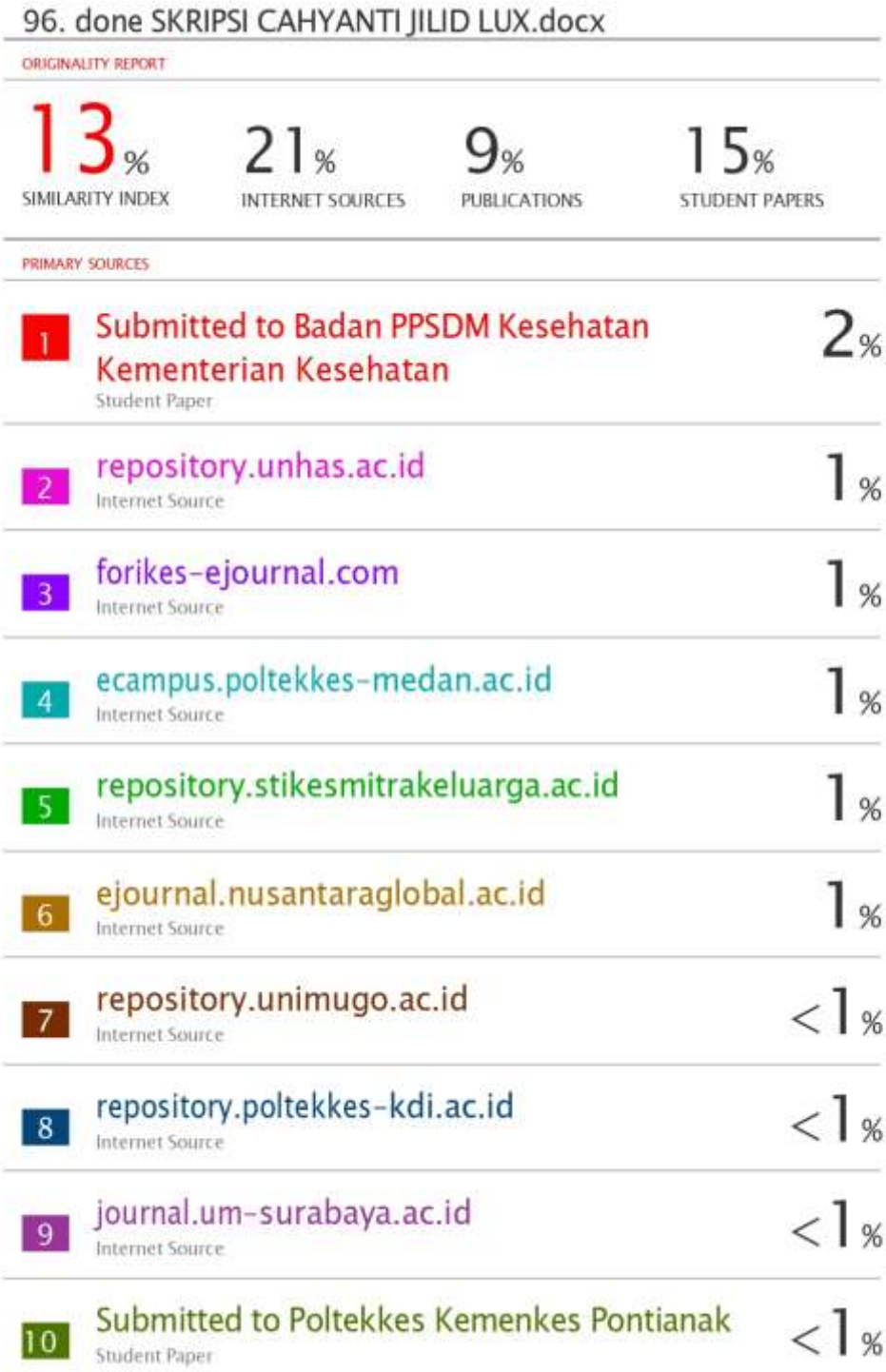
Nama : **Cahyanti**
Nim : **P07520221063**
Judul : **Pengaruh Kompres *Cold Pack Gel* Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung Di Instalasi Pelayanan Jantung Terpadu RS Adam Malik Medan**
Pembimbing Pendamping : **Juliandi S.kep, Ns, M.Kes**

No	Hari/Tgl	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1.	Jumat, 21/Februari/2025	Bimbingan penulisan BAB 1		
2.	Selasa, 25/Februari/2025	Bimbingan penulisan BAB 1 - BAB 3, lengkapi lampiran		
3.	Senin, 03/Maret/2025	Acc penulisan BAB 1 - BAB 3, perbaiki dan lengkapi lampiran		
4.	Selasa, 04/Maret/2025	Acc ujian proposal		
5.	Rabu 18/Juni/2025	Bimbingan Penulisan Master Tabel dan Output SPSS		
6.	Kamis 26/Juni/2025	Bimbingan Penulisan BAB IV – BAB V		
7.	Senin 14/Juli/2025	Revisi Penulisan BAB IV		
8.	Kamis 17/Juli/2025	Bimbingan Perbaikan Penulisan BAB IV - BAB V		
9.	Selasa 22/Juli/2025	Acc Ujian Skripsi		

Medan, 03 Juli 2025
Mengetahui
Ketua Prodi S.Tr Keperawatan

Dr. Risma D Manurung S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP. 1969081119932001

Lampiran 16
Hasil Turnitin



96. done SKRIPSI CAHYANTI JILID LUX.docx

ORIGINALITY REPORT

13%	21%	9%	15%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
2	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
3	forikes-ejournal.com Internet Source	1%
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
5	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	1%
6	ejournal.nusantaraglobal.ac.id Internet Source	1%
7	repository.unimugo.ac.id Internet Source	<1%
8	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1%
9	journal.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1%

11	Submitted to University of Keele Student Paper	<1%
12	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%
13	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1%
14	Submitted to Babes-Bolyai University Student Paper	<1%
15	repository.uwn.ac.id Internet Source	<1%
16	jurnal.stikeskesosi.ac.id Internet Source	<1%
17	Danang Kembar Widayat. "Analisis Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Penyakit Jantung Koroner Post Percutaneus Coronary Intervention melalui Pemberian Kompres Dingin di RS", Jurnal Kesmas Asclepius, 2025 Publication	<1%
18	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1%
19	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1%
20	jurnal.healthsains.co.id Internet Source	<1%
21	repository.stikeswirahusada.ac.id Internet Source	<1%

22	library.polmed.ac.id Internet Source	<1%
23	ejournal.stikespantirapih.ac.id Internet Source	<1%
24	ejournal.sisfokomtek.org Internet Source	<1%
25	repository.binausadabali.ac.id Internet Source	<1%
26	123dok.com Internet Source	<1%
27	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1%
28	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1%
29	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
30	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
31	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
32	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1%
33	jni.ejournal.unri.ac.id Internet Source	<1%
34	Submitted to University of Oklahoma Student Paper	<1%

35	ejurnal.politeknikpratama.ac.id Internet Source	<1%
36	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1%
37	www.jpns-journal.com Internet Source	<1%
38	journal.sinov.id Internet Source	<1%
39	www.scribd.com Internet Source	<1%
40	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1%
41	www.kluniversity.in Internet Source	<1%
42	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1%
43	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1%
44	repository.univawalbros.ac.id Internet Source	<1%
45	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	<1%
46	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part II Student Paper	<1%