DAFTAR PUSTAKA

American Heart Association. (2020). Heart disease and stroke statistics-2020 update: A report from the American Heart Association.

Aritonang dkk. 2020. Gambaran Karakteristik Pasien Gagal Jantung Usia 45 – 65 Tahun Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Gamping Sleman. Indonesian *Journal of Nursing Practices*, 1(1), 55–60. https://doi.org/10.18196/ijnp.1152.

Damara dkk,.2023. Perbandingan Efektivitas Kombinasi Carvedilol – Ramipril Dan Bisoprolol – Candesartan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Rsud Ciawi. Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal), 6(1), 24–28. https://doi.org/10.47219/ath.v6i1.119.

European Society Of Cardiology, 2020. Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation.

Fauziah & Rubaiah. 2020. Pemberian Aktivitas Bertahap Untuk Mengatasi Masalah Intoleransi Aktivitas Pada Pasien Chf. J *Manajemen Asuhan Keperawatan.*

Front Med. 2022. *Pharmacotherapy Eleventh Edition* (11th ed.).

Heidenreich, P.A., *et al*. (2022) 2022 AHA/ACC/*HFSA Guideline for the Manage-ment of Heart Failure: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Joint Committee on Clinical Practice Guidelines. Circulation, 145,* e895-e1032. https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000001073.

Kemenkes. (2020). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. Kementerian Kesehatan Indonesia. http://www.kemkes.go.id.

Kemenkes RI. (2021). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Gagal Jantung. Keputusan Menteri Kesehatan Republik *Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/4801/2021, 1–6.*

Judijanto, L. 2025. Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Hipervolemia *Green Pustaka Indonesia.*

Lukitasari & Kristianingrum. 2021. Rehabilitasi Jantung pada Pasien Gagal Jantung Kronik. https://doi.org/10.35790/jbm.v13i3.33448.

Martine A.Louis. 2023. Measuring Central Venous Pressure (CVP).

Mullens et al., 2020. *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation* Modeling (PLS-SEM) (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.

Murda dkk. 2023. Kajian Interaksi Obat Antihipertensi pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Ruang ICU RSUD dr. Soedarso Pontianak. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 6(2), 223–231.

Muttaqin A. Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular. Nurachmach E, editor. Jakarta: Salemba Medika; 2009. 172 p.

Nanda, dalam Wijaksono, F. D. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien *Congestive Heart Failure (CHF) Dengan Ketidakefektifan Oleh : Fadlah Dwi Wijaksono.*

Nurkhalis & Adista. 2020. *Guidelines for Data Processing and Analysis of The International Physical Activity Questionnare* (IPAQ). In Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online (Vol. 68, Issue 9). https://doi.org/10.1107/S1600536812034848.

PERKI. (2020). Pedoman Tatalaksana Gagal Jantung. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia, 848–853.

Ponikowski et al. 2021. *failure. Healthcare The level of self-care among patients with chronic heart* (Switzerland), https://doi.org/10.3390/healthcare9091179.

Rahmadani, F. N. (2020). Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gagal Jantung Kongestive (CHF) Yang di Rawat di Rumah Sakit. 21(1), 1-9. Perpustakaan Poltekkes Kemenkes Kaltim. http://repository poltekkes-kaltim.

Shah & Louis. 2023. *ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. European Heart Journal*, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab368.

SKI. 2023. *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) dalam Angka.* Project Report. Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Jakarta.

Van der Meer et al., 2021. *Handbook of Partial Least Squares: Concepts, Methods and Applications. Berlin: Springer*.

Wijaksono, F. D. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien *Congestive Heart Failure (CHF)* Dengan Ketidakefektifan Oleh : Fadlah Dwi Wijaksono.

World Health Organization. 2024. *Cardiovascular Diseases [Internet]. 2024 [cited 2024 Available topics/cardiovascular-diseases.*

Yancy, C. W, et al (2021). 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: A report of the american college of cardiology

foundation/american heart association task force on practice guidelines. *Circulation,* 128(16), https://doi.org/10.1161/CIR.0b013e31829e8776

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul "Penerapan Pengukuran Central Venous Pressure (CVP) Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Rsu Haji Medan Tahun 2026".

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengukuran jumlah cairan yang masuk. Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Peneliti menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian pada Bapak/Ibu sebagai responden. Peneliti menjaga kerahasiaan identitas atau informasi yang Bapak/Ibu berikan. Demikian surat permohonan ini peneliti buat, atas kesediaan dan Kerjasama Bapak/Ibu peneliti mengucapkan terima kasih.

Medan, 16 juni 2026

Peneliti Responden

(Meisella Br.ginting) ( )

Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul "Penerapan Pengukuran Central Venous Pressure (CVP) Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Rsu Haji Medan Tahun 2026".

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengukuran jumlah cairan yang masuk. Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Peneliti menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian pada Bapak/Ibu sebagai responden. Peneliti menjaga kerahasiaan identitas atau informasi yang Bapak/Ibu berikan. Demikian surat permohonan ini peneliti buat, atas kesediaan dan Kerjasama Bapak/Ibu peneliti mengucapkan terima kasih.

Medan, 16 juni 2026

Peneliti Responden

(Meisella Br.ginting) ( )

Lampiran 3. Karakteristik Responden

KARAKTERISTIK RESPONDEN

Diisi oleh peneliti

1. Nama Responden :
2. No. Reg Pasien :
3. Usia : .... Tahun...Bulan
4. Jenis kelamin : P/L
5. Pekerjaan :
6. Lingkungan Tempat Tinggal :
7. Keluhan utama :
8. Riwayat Kesehatan Dahulu :

Lampiran 4. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

PENERAPAN PENGUKURAN CENTRAL VENOUSE PRESSURE UNTUK MEMANTAU INPUT CAIRAN PADA PASIEN GAGAL JANTUNG DI RSU HAJI MEDAN TAHUN 2025

Nama Peneliti : Meisella Maria Stella Br Ginting

1. Inisial Nama : Tn.R
2. Usia : 59
3. Jenis kelamin : Laki-laki
4. Pekerjaan : Petani

No	Hari/ Tangal	Nilai CVP (cmH2O)	Intake Cairan (ml)	Output Cairan (ml)	Balane Cairan (ml)	Kondisi Klinis Pasien
1	16/juni /2026	15 cmH2O	2500 ml	1200 ml	+ 1300 ml	Edema +3, GCS 6
2	17/juni /2026	14 cmH2O	2400 ml	1400 ml	+1000 ml	Edema +2 GCS 7
3	18/juni 2026	13 cmH2O	2300 ml	1600 ml	+ 700 ml	Edema +2 GCS 8
4	19/juni/ 2026	12 cmH2O	2200 ml	1700 ml	+ 500 ml	Edema +1 GCS 9
5	20/juni/ 2026	11 cmH2O	2100 ml	1800 ml	+ 300 ml	Edema +1 GCS 10
6	21/juni/ 2026	10 cmH2O	2000 ml	1850 ml	+ 150 ml	Edema +1 GCS 11
7	22/juni /2026	9 cmH2O	1800 ml	1800 ml	+ 0 ml	Edema 0 GCS 12

Lampiran 5. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

PENERAPAN PENGUKURAN CENTRAL VENOUSE PRESSURE UNTUK MEMANTAU INPUT CAIRAN PADA PASIEN GAGAL JANTUNG DI RSU HAJI MEDAN TAHUN 2025

Nama Peneliti : Meisella Maria Stella Br Ginting

1. Inisial Nama : Ny.D
2. Usia : 56
3. Jenis kelamin : Perempuan
4. Pekerjaan : Wiraswasta

No	Hari/ Tangal	Nilai CVP (cmH2O)	Intake Cairan (ml)	Output Cairan (ml)	Balane Cairan (ml)	Kondisi Klinis Pasien
1	16/juni /2026	14 cmH2O	2400 ml	1300 ml	+ 1100 ml	Edema+2, GCS 6
2	17/juni /2026	13 cmH2O	2300 ml	1450 ml	+850 ml	Edema +2 GCS 7
3	18/juni 2026	12 cmH2O	2200 ml	1600 ml	+ 600 ml	Edema +1 GCS 8
4	19/juni/ 2026	11 cmH2O	2100 ml	1700 ml	+ 400 ml	Edema +1 GCS 9
5	20/juni/ 2026	10 cmH2O	2000 ml	1800 ml	+ 200 ml	Edema 0 GCS 10
6	21/juni/ 2026	9 cmH2O	1900 ml	1800 ml	+ 100 ml	Edema 0 GCS 11
7	22/juni /2026	8 cmH2O	1800 ml	1800 ml	+ 0 ml	Edema 0 GCS 12

Lampiran 6 DOKUMENTASI PENERAPAN

NO	Hari/Tgl	RESPONDEN 1	RESPONDEN 2
1	Selasa 16/06/2026		
2	Rabu 17/06/2026		
3	Kamis 18/06/2026		

4	Jumat 19/06/2026		
5	Sabtu 20/06/2026		
6	Minggu 21/06/2026	 	

7	Senin 22/06/2026		

Lampiran 7. Surat Survei Awal



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 07 November 2025

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 2018. d / 2025
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Survey Awal

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah 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.	Meisella Maria Stella Br Ginting	P07520123020	Penerapan Pengukuran Central Venous Pressure (CVP) Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung di RSU Haji Medan

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

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

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

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

Lampiran 8. Surat Balasan Survei Awal

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS
RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Email : rshajimedan@gmail.com, Website : https://rsuhajimedan.sumutprov.go.id/

Medan, 01 Desember 2025

Nomor : 568/PSDM/RSUHM/XII/2025
Lamp : –
Hal. : Izin Survei Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.12/2018.c/2025 tanggal 07 November 2025 tentang Izin Survei Awal Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Meisella Maria Stella Br Ginting	P07520123020	Penerapan Pengukuran Central Venous Pressure (CVP) untuk Memantau Input Cairan pada Pasien Gagal Jantung di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

dr. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9. Ethical Exemted (EC)

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.01.28.2871/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : MEISELLA MARIA STELLA BR GINTING
Principal In Investigator

Nama Institusi : KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"penerapan pengukuran central venous pressure untuk memantau input cairan pada pasien gagal jantung kongestif"

"The Implementation of Central Venous Pressure (CVP) Monitoring to Assess Fluid Intake in Patients with Congestive Heart Failure"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Perseimbangan 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 Consent, 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 11 Juni 2026 sampai dengan tanggal 11 Juni 2027.
This declaration of ethics applies during the period June 11, 2026 until June 11, 2027.

June 11, 2026
Chairperson,

Dr. Lasniari Rahmah, MKT

Anggota Peneliti : MEISELLA MARIA STELLA BR GINTING

Lampiran 10

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

SOP PENGUKURAN CENTRAL VENOUS PRESSURE (CVP)

NAMA MAHASISWA : MEISELLA MARIA STELLA BR GINTING NIM : P07520123020

KELAS/SEMESTER : 3A / SEMESTER 5 PRODI : D3 KEPERAWATAN

Aspek Keterampilan Yang Dinilai	Dilakukan						Ket
	Tanggal:		Tanggal:		Tanggal:		
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	
1	2	3	4	5	6	7	8
A. TAHAP PRA INTERAKSI Persiapan perawat Cek nama, tanggal lahir dan alamat pasien Cek tindakan yang harus dilakukan Mengetahui kekurangan dan kelebihan dari diri sendiri. Persiapan pasien Persiapaan alat dan bahan: Manometer Cairan fisiologis Waterplass Extension tube Plaster Bengkok dll							
B. TAHAP ORIENTASI Memberikan salam/menyapa klien.. Memperkenalkan diri. Memberikan penjelasan tentang 4. Maksud dan tujuan yang akan dilakukan Mengatur posisi pasien							

C. TAHAP KERJA Mencuci tangan Menjaga privasi pasien Memakai sarung tangan	1	14.	15	16.	17	18.	19
Mengatur tidur pasien supine Menentukan letak atrium kanan jantung dengan membuat garis pertemuan antara sela iga keempat dengan garis pertengahan axilla ditarik kearah lateral kemudian dikasih tanda Menentukan kesejajaran zero point dengan manometer pada posisi 0 (nol) dengan bantuan waterpass. Letakkan manometer pada posisi 0 sejajar dengan zero point yang telah ditentukan/ ditandai. Manometer bisa ditempelkan ke tiang infus. Aktifkan system 1(satu), caranya dengan mengalirkan cairan dari sumber cairan infus kearah pasien. Jalur Threeway dari sumber cairan dan ke arah pasien kita buka, sementara jalur yang ke arah manometer kita tutup Setelah cairan ke arah pasien lancar, aktifkan system 2 (dua), caranya adalah dengan mengalirkan cairan dari sumber cairan ke arah manometer di buka, sementara yang ke arah pasien kita tutup. Cairan yang masuk ke manometer dipastikan harus sudah melewati angka maksimal 2/3 pada manometer tersebut kemudian cairan dihentikan dengan cara diklem. Setelah itu aktifkan system 3 (tiga), caranya adalah dengan cara mengalirkan cairan dari manometer ke tubuh pasien. Jalur Threeway dari manometer ke arah pasien kita buka, sementara jalur yang dari sumber cairan kita tutup. Menentukan hasil pengukuran, amati penurunan cairan dari manometer sampai posisi cairan atabil pada angka/titik tertentu pada manometer.							

Catat undulasinya menunjukkan pada anggka berapa pada manometer itu. Nilai normal CVP adalah 5-12 cm H2O							
12. Mencuci tangan							
D. TAHAP TERMINASI Catat tindakan yang telah dilakukan, tanggal dan jam pelaksanaan. Catat hasil tindakan (respon subjektif dan objektif) di dalam catatan Mendokumentasikan tindakan Rasional: Sebagai bukti bahwa tindakan kita sesuai dengan Mendokumentasikan tindakan keperawatan yang telah diberikan kepada klien (di ners station) .							
Sumber: https://www.academia.edu/resource/work/3842222							

NILAI= Jumlah tindakan yang dilakukan (ya) / Jumlah aspek yang dinilai X 100

KETERANGAN		
Ya :		
Tidak :		
KRITERIA PENILAIAN		
Baik sekali :		
Baik :		
Kurang t/l		

Tanggal		Tanggal		Tanggal	
Nilai		Nilai		Nilai	
Pembimbing		Pembimbing		Pembimbing	

Mahasiswa		Mahasiswa		Mahasiswa	

Lampiran 11. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : **Penerapan Pengukuran *Central Venouse Pressure* Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung**

Nama Mahasiswa : **Meiscila br ginting**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520123020**

Nama Pembimbing : **Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	Selasa 28-10-2025	Konsultasi Judul (ACC)		
2	Kamis 11-12-2025	Bimbingan BAB 1,2,3		
3	Selasa 23-12-2025	Bimbingan BAB 1,2,3		
4	Jumat 09-01-2025	Bimbingan BAB 1,2,3		
5	Senin 12-01-2025	Bimbingan BAB 1,2,3		
6	Selasa 13-01-2025	Bimbingan BAB 1,2,3		
7	Kamis 15-01-2025	ACC Bimbingan 1,2,3		
8	Senin 02-Juli-2025	Bimbingan BAB 4 dan 5		
9	Jumat 06-Juli-2026	Bimbingan BAB 4 dan 5		
10	Kamis 12-Juli-2026	Bimbingan BAB 4 dan 5		
11	Senin 16-Juli-2026	Bimbingan BAB 4 dan 5		

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : **Penerapan Pengukuran *Central Venouse Pressure* Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung**

Nama Mahasiswa : **Meisella br ginting**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520123020**

Nama Pembimbing : **Ida Suryani, S.Kep, Ns, M.Kep**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	Jumat 23 Januari 2026	Bimbingan Bab I, II, III		
2	Senin 26/01/2026.	Acc Bimbingan Bab I, II, III		
3	Jumat 27/06/2026	Bimbingan Bab IV dan V		
4	Selasa 30/06/2026	Acc Bimbingan Bab IV dan V		
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Lampiran 12. Surat Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 31 Maret 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 545 /2026
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah 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.	Meisella Maria Stella Br Ginting	P07520123020	Penerapan Pengukuran Central Venous Pressure (Cvp) Untuk Memantau Input Cairan Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di RSU Haji Medan

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

Lampiran 13. Turnitin

Cek Turnitin

KTI MEISELLA MARIA STELLA BR GINTING done

Turnitin 2026

Document Details

Submission ID

trn:oid:::13286:154564613

Submission Date

Oct 13, 2026, 9:31 PM GMT+7

Download Date

Oct 13, 2026, 9:34 PM GMT+7

File Name

KTI MEISELLA MARIA STELLA BR GINTING done.docx

File Size

233.1 KB

50 Pages

10,105 Words

70,860 Characters

18% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text

Top Sources

4% Internet sources

3% Publications

17% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-22		8%
2	Internet	
eprints.unisa-bandung.ac.id		<1%
3	Student papers	
Universitas Muslim Indonesia on 2025-08-07		<1%
4	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-08		<1%
5	Internet	
www.coursehero.com		<1%
6	Student papers	
Police Academy - University of Police Science on 2025-11-26		<1%
7	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-20		<1%
8	Student papers	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Gorontalo on 2026-09-09		<1%
9	Publication	
Farah Chalida Hanoum, Fajar Gumilang Kosasih, Ratna Tri Hari Safariningsih. "Pe...		<1%
10	Student papers	
Universitas Sumatera Utara on 2022-08-02		<1%
11	Student papers	
Babes-Bolyai University on 2024-08-19		<1%

12 Student papers

University of Glamorgan on 2023-04-30 <1%

13 Internet

text.123docz.net <1%

14 Publication

Farah Chalida Hanoum, Fajar Gumilang Kosasih, Ratna Tri Hari Safariningsih. "Pe... <1%

15 Student papers

Universitas Jambi on 2021-11-15 <1%

16 Student papers

Universitas Jenderal Soedirman on 2024-01-02 <1%

17 Student papers

LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-09 <1%

18 Student papers

Universitas Sumatera Utara on 2022-07-14 <1%

19 Internet

repository.poltekeskupang.ac.id <1%

20 Student papers

International Medical University on 2020-01-14 <1%

21 Student papers

University of Ghana on 2021-04-27 <1%

22 Student papers

Sriwijaya University on 2019-12-23 <1%

23 Student papers

Universitas Islam Riau on 2026-07-20 <1%

24 Student papers

Universitas Muhammadiyah Semarang on 2026-02-03 <1%

25 Internet

fmed.stafpu.bu.edu.eg <1%

26 Student papers

Universitas Merdeka Malang on 2021-09-30 <1%

27 Student papers

University of Greenwich on 2020-04-17 <1%

28 Student papers

Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-20 <1%

29 Student papers

LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V on 2025-08-07 <1%

30 Student papers

STIKES Hang Tuah Surabaya on 2026-06-08 <1%

31 Student papers

Universitas Sebelas Maret on 2024-08-20 <1%

32 Student papers

LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2026-07-10 <1%

33 Student papers

Universitas Negeri Medan on 2021-07-16 <1%

34 Internet

nrs.harvard.edu <1%

35 Student papers

Universitas Islam Riau on 2026-07-08 <1%

36 Internet

digilib.uinsby.ac.id <1%

37 Student papers

Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2022-04-28 <1%

38 Student papers

Defense University on 2021-02-06 <1%

39 Internet

krizi.wordpress.com <1%

40 Student papers

Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-06 <1%

41 Student papers

Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur on 2021-07-30 <1%

42 Student papers

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta on 2023-07-06 <1%

43 Student papers

Universitas Negeri Jakarta on 2020-02-20 <1%

44 Student papers

Universitas Negeri Jakarta on 2021-10-07 <1%

45 Student papers

University of Wollongong on 2024-02-15 <1%

46 Internet

digilib.unila.ac.id <1%

47 Student papers

Universitas Islam Malang on 2025-06-30 <1%

48 Student papers

Universitas Sumatera Utara on 2022-07-22 <1%

49 Student papers

University of Wollongong on 2024-02-02 <1%

50 Student papers

Adtalem Global Education on 2020-08-14 <1%

51 Student papers

Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2025-10-24 <1%

52 Student papers

Universitas Kusuma Husada Surakarta on 2026-07-21 <1%

53 Student papers

Universitas Nasional on 2022-02-08 <1%