

**STUDI KASUS : APLIKASI TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA  
HENDERSON DENGAN PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT  
PADA PASIEN CHOLANGIOMATOSIS DENGAN MUAL MUNTAH**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Indah Ayu Trisna**

**(Nim: 202320460111113)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2025**

**STUDI KASUS : APLIKASI TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA  
HENDERSON DENGAN PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT  
PADA PASIEN CHOLANGIOMATINOMA DENGAN MUAL MUNTAH**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



**Indah Ayu Trisna**  
**(Nim: 202320460111113)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson pada Pasien Cholangiocarcinoma dengan Mual Muntah di Ruang Semeru RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang

Nama Lengkap : Indah Ayu Trisna

NIM : 202320460111113

Jurusan : Profesi Ners

Universitas : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah dan No Telp/HP : Jl. Ranakah Q25 Perumahan Tidar Kost Velvet dan 089632369296

Alamat Email : indhayutrsna@gmail.com

Dosen Pembimbing : Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si

NIP UMM/NIDN : 11218030633/0704118305

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

Malang, 11 Desember 2024

Dosen Pembimbing



(Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIP UMM. 112.0508.04245



(Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si)  
NIP UMM. 11218030633

# LEMBAR PENGESAHAN

STUDI KASUS : APLIKASI TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA  
HENDERSON DENGAN PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT  
PADA PASIEN CHOLANGIOMIOMA DENGAN MUAL MUNTAH

## KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Indah Ayu Trisna

(NIM : 202320460111113)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal: 19 Desember 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 : Ollyvia Freeska Dwi Marta S.Kep., Ns. M.Sc  
NIP-UMM 140309031989

Penguji 2 : Dr. Tri Lestari Handayani, S.Kep, M.Kep., Sp.Mat  
NIP-UMM 11293110304

Penguji 3 : Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si  
NIP-UMM 11218030633

Ditetapkan di Malang, Tanggal : 19 Desember 2024

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



(Dr. Yovok Bakti Prasetyo, S.Kep, M.Kep., Sp.Kom.)  
NIP-UMM.112.03090405

()  
()  
()

## SURAT PENYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

### SURAT PENYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang Bertanda Tangan Dibawah ini :

Nama : Indah Ayu Trisna

NIM : 202320460111113

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Studi Kasus : Aplikasi Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Pemberian Aromaterapi Peppermint Pada Pasien Cholangiocarcinoma Dengan Mual Muntah

Menyatakan Dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah akhir ners (KIAN) yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini adalah hasil jiplakan maka yang menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 9 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Indah Ayu Trisna

NIM.202320460111113

## ABSTRAK

### STUDI KASUS : APLIKASI TEORI MODEL KEPERAWATAN VIRGINIA HENDERSON DENGAN PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT PADA PASIEN CHOLANGIOCARSINOMA DENGAN MUAL MUNTAH

Indah Ayu Trisna<sup>1</sup>, Erma Wahyu Mashfufa<sup>2</sup>

**Latar Belakang :** Cholangiocarcinoma (CCA) merupakan penyakit kanker pada saluran empedu dengan tanda gejala yang sering dirasakan pada pasien yaitu mual muntah. Model keperawatan Virginia Henderson mengidentifikasi 14 kebutuhan dasar manusia yang menekankan pentingnya pemenuhan kebutuhan fisik, psikologis, dan emosional sehingga pendekatan teori Henderson menjadi relevan pada pasien dengan penyakit terminal. Perawat mengidentifikasi kebutuhan dasar yang terganggu akibat mual dan muntah yang terdapat dalam aspek kebutuhan biologis. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis terhadap kasus kelolaan pada pasien CCA dengan mual muntah melalui pendekatan Teori Model Virginia Henderson.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus di ruang Semeru RSUD Dr.Saiful Anwar Kota Malang. Subjek penelitian ini yaitu pasien Tn. S usia 53 tahun dengan diagnosa medis Cholangiocarcinoma yang mengalami keluhan mual muntah yang dilakukan pada tanggal 9-13 September 2024. Menggunakan instrument pengkajian Virginia Henderson, SDKI, SLKI, SIKI, Skala INVR, dan instrumen Fica.

**Hasil Penelitian :** Frekuensi mual dan muntah menurun dari skor INVR 15 (sedang) menjadi 5 (ringan). Tingkat spiritual membaik dan gangguan pola tidur teratasi berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia.

**Kesimpulan :** Pendekatan teori model keperawatan Virginia Henderson pada pasien dengan diagnosa Cholangiocarcinoma dapat diterapkan. Pemberian terapi non farmakologis aromatherapy peppermint efektif menurunkan frekuensi mual dan muntah dari mual-muntah sedang menjadi ringan.

**Kata Kunci :** Aromaterapi; *Cholangiocarcinoma*, mual; *Virginia Henderson*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

## **ABSTRACT**

### **CASE STUDY: APPLICATION OF THE VIRGINIA HENDERSON NURSING MODEL THEORY USING PEPPERMINT AROMATHERAPY TO A CHOLANGIOCARCINOMA PATIENT WITH NAUSEA, VOMITING**

Indah Ayu Trisna<sup>1</sup>, Erma Wahyu Mashfufa<sup>2</sup>

**Background:** Cholangiocarcinoma (CCA) is a cancer of the bile ducts with symptoms that are often felt by patients, namely nausea and vomiting. Virginia Henderson's nursing model identifies 14 basic human needs which emphasize the importance of meeting physical, psychological and emotional needs so that Henderson's theoretical approach becomes relevant in patients with terminal illnesses. The nurse identifies basic needs that are disturbed due to nausea and vomiting in the aspect of biological needs. Therefore, this study aims to analyze cases of management of CCA patients with nausea and vomiting using the Virginia Henderson Model Theory approach.

**Research Method:** This research uses a case study approach in the Semeru room of Dr. Saiful Anwar Hospital, Malang City. The subject of this research is the patient Mr. S, 53 years old, with a medical diagnosis of Cholangiocarcinoma who experienced complaints of nausea and vomiting, which was carried out on September 9-13 2024. Using the Virginia Henderson assessment instruments, SDKI, SLKI, SIKI, INVR Scale, and Fica instruments.

**Research Results:** The frequency of nausea and vomiting decreased from an INVR score of 15 (moderate) to 5 (mild). Spiritual levels improve and sleep pattern disorders are resolved based on the Indonesian Nursing Outcome Standards.

**Conclusion:** The theoretical approach of Virginia Henderson's nursing model in patients with a diagnosis of Cholangiocarcinoma can be applied. Providing non-pharmacological therapy with peppermint aromatherapy is effective in reducing the frequency of nausea and vomiting from moderate to mild.

**Keywords:** *Aromatherapy; Cholangiocarcinoma, nausea; Virginia Henderson*

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul “Studi Kasus : Aplikasi Teori Model Keperawatan Virginia Henderson Dengan Pemberian Aromaterapi Peppermint Pada Pasien Cholangiocarcinoma Dengan Mual Muntah” KIAN ini merupakan karya akhir ilmiah syarat untuk memperoleh gelar Profesi Ners (Ns) pada program studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersama ini perkenankan saya untuk mengucapkan terima kasih dengan hati yang sangat tulus kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp., Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Ketua program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si selaku dosen pembimbing saya.
4. Ibu Ollyvia Freeska Dwi Marta S.Kep., Ns. M.Sc selaku dosen penguji 1
5. Ibu Dr. Tri Lestari Handayani, S.Kep, M.Kep., Sp.Mat selaku dosen penguji 2
6. Seluruh jajaran dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan barokkah.
7. Kepada kedua orang tua dan kakak-kakak saya yang selalu memberikan dukungan, Motivasi, serta doa yang tiada hentinya.
8. Kepada teman-teman Ners 29 yang selalu memberikan dukungan dan motivasinya.

Penulis hanya mampu berdoa semoga amal dan kebaikannya mendapatkan imbalan dan diterima sebagai ibadah oleh Allah SWT penulis menyadari bahwa penyusunan KIAN ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis. Semoga Allah SWT. Senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua, Aamiin



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PENYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Pelayanan Keperawatan dan Kesehatan .....	4
1.4.2 Manfaat Keilmuan .....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Konsep Cholangiocarcinoma.....	10
2.1.1 Pengertian Cholangiocarcinoma .....	10
2.1.2 Manifestasi Klinis Cholangiocarcinoma .....	11
2.1.3 Penatalaksanaan Cholangiocarcinoma .....	12
2.2 Konsep Mual dan Muntah .....	13
2.2.1 Pengertian Mual dan Muntah.....	13
2.2.2 Penyebab Mual dan Muntah pada Pasien Cholangiocarcinoma .....	14
2.2.3 Intervensi Pemberian Aromatherapy Peppermint .....	14

2.2 Konsep Teori Model Keperawatan Virginia Henderson.....	16
2.2.1 Biografi Virginia Henderson.....	16
2.2.2 Konsep Teori Virginia Henderson.....	17
2.2.3 Paradigma Keperawatan Menurut Virginia Henderson .....	18
2.2.4 Komponen Kebutuhan Dasar Manusia Menurut Virginia Henderson..	19
2.2.5 Hubungan Perawat dengan Pasien.....	20
2.2.6 Kelebihan dan Kekurangan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson .....	21
2.2.7 Hubungan Gangguan Mual Muntah Pasien Cholangiocarcinoma dengan Teori Virginia Henderson.....	22
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Menurut Teori Model Keperawatan Virginia Henderson.....	23
2.3.1 Pengkajian.....	23
2.3.2 Diagnosa Keperawatan yang Mungkin Muncul .....	24
2.3.3 Implementasi Keperawatan.....	28
2.3.4 Evaluasi Keperawatan.....	30
BAB III .....	32
METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.2 Setting Penelitian.....	32
3.3 Subjek Penelitian .....	32
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	33
3.5 Analisa Data .....	34
BAB IV .....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Pengkajian.....	36
4.2 Pembahasan .....	49
BAB V.....	54
PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 4 1 Assessment of the Virginia Theory Approach to Effective Nursing Care .....	36
Tabel 4 2 Diagnosa Keperawatan Nausea Berdasarkan (SDKI, 2018) .....	38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Anatomi Fisiologis .....	10
Gambar 2 2 Produk Aromatherapy Peppermint .....	16
Gambar 4. 1 Hasil Skor INVR .....	48



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Plagiasi .....	61
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	62
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan .....	64
Lampiran 4 Intervensi Evaluasi Diagnosa Lainnya .....	114
Lampiran 5 Skor evaluasi .....	120



## DAFTAR PUSTAKA

- Alvaro, D., Gores, G. J., Walicki, J., Hassan, C., Sapisochin, G., Komuta, M., Forner, A., Valle, J. W., Laghi, A., Ilyas, S. I., Park, J. W., Kelley, R. K., Reig, M., & Sangro, B. (2023). EASL-ILCA Clinical Practice Guidelines on the management of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Journal of Hepatology*, 79(1), 181–208. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2023.03.010>
- American Cancer Society. (2024). *What is bile duct cancer?* 1–12. <http://www.cancer.org/cancer/bileductcancer/detailedguide/bile-duct-cancer-what-is-bile-duct-cancer>
- Assyakurrohim, D., Ikhrum, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Case Study Method in Qualitative Research. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9.
- Banales, J. M., Marin, J. J. G., Lamarca, A., Rodrigues, P. M., Khan, S. A., Roberts, L. R., Cardinale, V., Carpino, G., Andersen, J. B., Braconi, C., Calvisi, D. F., Perugorria, M. J., Fabris, L., Boulter, L., Macias, R. I. R., Gaudio, E., Alvaro, D., Gradilone, S. A., Strazzabosco, M., ... Gores, G. J. (2020). Cholangiocarcinoma 2020: the next horizon in mechanisms and management. *Nature Reviews Gastroenterology and Hepatology*, 17(9), 557–588. <https://doi.org/10.1038/s41575-020-0310-z>
- Berg, C. J. P., Vanderpool, R. C., & Getachew, B. (2020). 乳鼠心肌提取 HHS Public Access. *J Cancer Educ*, 176(1), 139–148. <https://doi.org/10.1007/s13187-019-01574-7.A>
- Bernatz, S., Schulze, F., Bein, J., Bankov, K., Mahmoudi, S., Grünewald, L. D.,

- Koch, V., Stehle, A., Schnitzbauer, A. A., Walter, D., Finkelmeier, F., Zeuzem, S., Vogl, T. J., Wild, P. J., & Kinzler, M. N. (2024). Small duct and large duct type intrahepatic cholangiocarcinoma reveal distinct patterns of immune signatures. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, *150*(7), 1–12. <https://doi.org/10.1007/s00432-024-05888-y>
- Brindley, P. J., Bachini, M., Ilyas, S. I., Khan, S. A., Loukas, A., Sirica, A. E., Teh, B. T., Wongkham, S., & Gores, G. J. (2021). Cholangiocarcinoma. *Nature Reviews Disease Primers*, *7*(1). <https://doi.org/10.1038/s41572-021-00300-2>
- Choi, J. H., & Thung, S. N. (2024). Recent Advances in Pathology of Intrahepatic Cholangiocarcinoma. In *Cancers* (Vol. 16, Issue 8). <https://doi.org/10.3390/cancers16081537>
- Chrisnawati, Anggraini, Safariah, Agustina, & Martha, D. (2018). Pengaruh Hipnoparenting Terhadap Mual Muntah Akibat Kemoterapi Pada Anak Dengan Akut Limfoblastik Leukimia. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, *3*(2), 1–12.
- Efe Ertürk, N., & Taşcı, S. (2021). The Effects of Peppermint Oil on Nausea, Vomiting and Retching in Cancer Patients Undergoing Chemotherapy: An Open Label Quasi–Randomized Controlled Pilot Study. *Complementary Therapies in Medicine*, *56*(September 2020). <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2020.102587>
- Fadli, M. R. (2021). Memahami desain metode penelitian kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, *21*(1), 33–54.



<https://doi.org/10.21831/hum.v21i1>.

Falah, M., & Permana, D. (2022). Penggunaan Obat Anti Mual dan Muntah pada Pasien Mual dan Muntah di Puskesmas Karang Rejo Kota Tarakan. *Yarsi Journal of Pharmacology*, 1(2), 61–68.

<https://doi.org/10.33476/yjp.v1i2.2203>

Fatmawati, A., & Arimbi, D. (2024). *Aplikasi Pendekatan Teori Virginia Henderson pada Pasien Close Fraktur Epifisis Radius Distal Dextra: Studi Kasus I\*Atikah*. 5(2), 90–100.

Halder, R., Amaraneni, A., & Shroff, R. T. (2022). Cholangiocarcinoma: a review of the literature and future directions in therapy. *Hepatobiliary Surgery and Nutrition*, 11(4), 555–566. <https://doi.org/10.21037/hbsn-20-396>

Harisa, A., Wulandari, P., Ningrat, S., & Yodang, Y. (2020). Pengaruh Terapi Murottal Terhadap Depresi Pada Pasien Congestive Heart Failure Di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 8(2), 269.

<https://doi.org/10.20527/dk.v8i2.8324>

Harisandy, A., Putri, A. U., Arsi, R., & ... (2024). Kuesioner Pengkajian Spiritual Pada Pasien Kanker Payudara: Literatur Review. *Madani: Jurnal ...*, 2(4), 649–654.

<https://jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id/index.php/MAJIM/article/view/2653>

Hathaway, Q. A., Lakhani, D. A., Balar, A. B., Santiago, S. P., Krafft, M. R., Zitun, M., Schmidt, C. R., Smith, K. T., & Kim, C. (2023). Distal cholangiocarcinoma: case report and brief review of the literature. *Radiology*

*Case Reports*, 18(2), 423–429. <https://doi.org/10.1016/j.radcr.2022.10.072>

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/4722/2021 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Karsinoma Sel Hati. *Jdih.Kemkes.Go.Id*, 1–55.

Kirana, S. A. C., Martyastuti, N. E., Lestari, D. A. S., Dr. Ns. Komang Ayu Henny Achjar, MKep., S., Nuryanti, Yayuk S.Kep., Ns., M. K., I Ketut Gama, S.KM., M. K., Ivonne Junita Fabanjo, S.Kep., Ns., M. K. D., Rukmini, S.Kep., Ns., M.Pd., M. K., Ns. Gracia Herni Pertiwi, M.Kep., P. D. N. D. N., Ratanto, S.Kep., M. K., Ketut Sudiantara, A Per Pen., S.Kep., Ns., M. K., Nurul Mawaddah, S.Kep.Ns., M.Kep Sri Ariyanti, S.Kep., Ns., M. K., & Dr. Drs. I Wayan Mustika, M. K. (2023). *Falsafah Teori Keperawatan* (Issue 0). Sonpedia Publishing Indonesia. <https://adihusada.ac.id/perpustakaan/repository/dosen/5-1689652202.pdf>

Kodali, S., Shetty, A., Shekhar, S., Victor, D. W., & Ghobrial, R. M. (2021). Management of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Journal of Clinical Medicine*, 10(11), 1–15. <https://doi.org/10.3390/jcm10112368>

Lestari, N., Amran, A. J., & Mawaddah, B. (2024). *Efektivitas Aromaterapi Peppermint (Mentha Piperita L) untuk Mengatasi Kecemasan Sebelum Ekstraksi Gigi Effectiveness of Peppermint (Mentha Piperita L) Aromatherapy to Overcome Anxiety before Tooth extraction*. 13(1), 211–216.

Lorusso, V., Russo, A., Giotta, F., & Codega, P. (2020). <p>Management of Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting (CINV): A Short Review on

the Role of Netupitant-Palonosetron (NEPA). *Core Evidence, Volume 15*, 21–29. <https://doi.org/10.2147/ce.s203634>

Padmanaban, V., Ruff, S. M., & Pawlik, T. M. (2024). Multi-Disciplinary Care of Hilar Cholangiocarcinoma: Review of Guidelines and Recent Advancements. *Cancers, 16*(1). <https://doi.org/10.3390/cancers16010030>

SDKI. (2018). *SDKI*.

Van Goidsenhoven, L., & De Schauwer, E. (2022). Relational ethics, informed consent, and informed assent in participatory research with children with complex communication needs. *Developmental Medicine and Child Neurology, 64*(11), 1323–1329. <https://doi.org/10.1111/dmcn.15297>

Wang, C., Zhang, B., Peng, R., Zuo, Z., Cheng, H., Zhu, J., Chen, T., & Song, Z. (2022). Cholangiocarcinoma presenting as dysphagia and misdiagnosed as gastritis: a case report. *BMC Gastroenterology, 22*(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12876-022-02156-6>

Yang, Y. H., Deng, Q., Yang, T. B., Gui, Y., Zhang, Y. X., Liu, J. B., Deng, Q., Liu, W. F., & Sun, J. J. (2019). A case report of cholangiocarcinoma combined with moderately differentiated gastric adenocarcinoma. *Medicine (United States), 98*(30), 1–6. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000016332>

Yulianti, D. A., & Nursanti, I. (2024). Aplikasi Theory Virginia Henderson Dalam Asuhan Keperawatan Pada Kasus Post-Sectio Caesaria. *Zahra: Journal of Health and Medical Research, 4*(1), 2808–5396.

## Lampiran 1 Uji 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

## 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 : Indah Ayu Trisna  
 NIM : 202320460111113  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Judul Naskah : Pendekatan Teori Model Keperawatan Virginia Henderson pada Pasien Cholangiocarcinoma dengan Mual Muntah di Ruang Semeru RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang

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

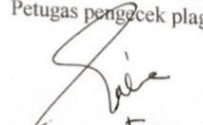
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	12%
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,  
 Biro KIAN Profesi Ners

  
 Muhammad Ari Arifianto, Ns., M.Kep., Sp.Kep.J

Malang, 16 Desember 2024.  
 Petugas pengecek plagiasi

  
 Enny. H.