

**EFEK PEMBERIAN AROMATERAPI “CAJUPUT OIL”
DALAM MENGATASI *NAUSEA* PADA PASIEN DENGAN
PERITONITIS CAPD**

Di Ruang Rawat Inap Pangandaran - RSUD dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



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

2024

**EFEK PEMBERIAN AROMATERAPI “CAJUPUT OIL”
DALAM MENGATASI *NAUSEA* PADA PASIEN DENGAN
PERITONITIS CAPD**

Di Ruang Rawat Inap Pangandaran - RSUD dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

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



Disusun Oleh :

INTAN AYU PUTRI HANDARBENY

(NIM : 202320460111116)

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Efek Pemberian Aromaterapi "Cajuput Oil" Dalam Mengatasi *Nausea* Pada Pasien Dengan Peritonitis CAPD.

Nama Lengkap : Intan Ayu Putri Handarbeny

NIM : 202320460111116

Jurusan : Pendidikan Profesi Ners

Institusi Pendidikan : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah : Taman Sudiang Indah Blok F5 No 1, Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan (082195185785)

Alamat Email : intanayuputri136@gmail.com

Dosen Pembimbing

Nama Lengkap dan Gelar : Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.

NIP UMM : 0713018301

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

Malang, 12 Desember 2024

Dosen Pembimbing 1



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

NIP-UMM : 11205080425



(Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.)

NIP-UMM : 0713028301

LEMBAR PENGESAHAN
EFEK PEMBERIAN AROMATHERAPI "CAJUPUT OIL" DALAM
MENGATASI NAUSEA PADA PASIEN DENGAN PERITONITIS
CAPD

Di Ruang Rawat Inap Pangandaran - RSUD dr. Saiful Anwar

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



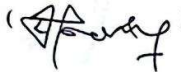
Disusun Oleh :

INTAN AYU PUTRI HANDARBENY

(NIM : 202320460111116)


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 : Chairul Huda Al Husna, S.Kep, Ns., M.Kep. ()
NIP-UMM (180904121987)
- Penguji 2 : Titik Agustyaningsih, M.Kep. ()
NIP-UMM (11205010415)
- Penguji 3 : Henik Tri Rahayu, S.Kep.,Ns.,MS.,PhD. ()
NIP-UMM (0713018301)

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang


Prof. Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, S.Kep., M.Kep., Sp.Kom

NIP-UMM : 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Intan Ayu Putri Handarbeny

NIM : 202320460111116

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Efek Pemberian Aromaterapi “Cajuput Oil” Dalam Mengatasi *Nausea* Pada Pasien Dengan Peritonitis CAPD

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 04 Desember 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Intan Ayu Putri Handarbeny

NIM. 202320460111116

EFEK PEMBERIAN AROMATERAPI ”CAJUPUT OIL” PADA PASIEN DENGAN PERITONITIS CAPD

ABSTRAK

Intan Ayu Putri Handarbeny¹, Henik Tri Rahayu²

Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Jalan Bendungan Sutami 188A Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65145

Penulis Korespondensi : intanayuputri136@gmail.com

Latar Belakang : *Nausea* pada pasien CKD yang menjalani CAPD disebabkan oleh berbagai perubahan pada otak dan organ pencernaan. Peningkatan ureum di otak akan menyebabkan perubahan metabolisme dalam otak itu sendiri. Akumulasi ureum akan merangsang *Chomoreceptor Trigger Zone* (CTZ), kemudian di salurkan ke pusat mual di medulla oblongata yang kemudian merangsang pusat muntah yang ada di batang otak sehingga menyebabkan radang mukosa usus dan menyebabkan mual. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efek pemberian aromaterapi ”*cajuput oil*” terhadap *nausea* pada pasien dengan peritonitis CAPD.

Metode : Penelitian ini merupakan laporan kasus dengan subjek penelitian yaitu Sdr.R (20 Tahun) dengan diagnosa medis CKD st 5 dengan Peritonitis CAPD di Ruang Rawat Inap Pangandaran Rumah Sakit Umum Dr, Saiful Anwar pada 07-12 Oktober 2024. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Tingkat *nausea* diukur menggunakan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) dan mengevaluasi tingkat *nausea* menggunakan *Visual Analog Scale* (VAS).

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa aromaterapi ”*cajuput oil*” efektif mungurangi tingkat *nausea* pada pasien.

Kesimpulan : Pemberian aromaterapi dengan *cajuput oil* efektif mengurangi tingkat *nausea* pada pasien dengan peritonitis CAPD.

Keyword : *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis, nausea, cajuput oil*

The Effect Of Cajuput Oil Aromatherapy In Overcoming Nausea To Patients With Peritonitis CAPD

ABSTRACT

Intan Ayu Putri Handarbeny¹, Henik Tri Rahayu²

Nursing Professional Education, Faculty Health Science, University Of Muhammadiyah Malang, Bendungan Sutami 188A street, Malang City, East Java, Indonesia 65145

Penulis Korespondensi : intanayuputri136@gmail.com

Background: Nausea in CKD patients undergoing CAPD is caused by various changes in the brain and digestive organs. Increased urea in the brain will cause changes in metabolism in the brain itself. Accumulation of urea will stimulate the Chomoreceptor Trigger Zone (CTZ), then distributed to the nausea center in the medulla oblongata which then stimulates the vomiting center in the brainstem, causing inflammation of the intestinal mucosa and causing nausea. This study was conducted to determine the effect of giving aromatherapy "cajuput oil" on nausea in CAPD peritonitis patients.

Method: This study is a case report with the subject of the study, namely Mr. R (20 years old) with a medical diagnosis of CKD st 5 with CAPD Peritonitis in the Pangandaran Inpatient Room, Dr. Saiful Anwar General Hospital on October 7-12, 2024. Data collection methods were carried out by interviews, observations, physical examinations, and documentation studies. The level of nausea was measured using the Indonesian Nursing Outcome Standards (SLKI) and Visual Analog Scale (VAS) .

Results: The results of the study showed that aromatherapy "cajuput oil" is effective in reducing nausea levels in patients.

Conclusion: Giving aromatherapy with eucalyptus oil is effective in reducing nausea levels in patients with CAPD peritonitis.

Keywords: Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis, nausea, eucalyptus oil

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT. Berkat Rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini dengan judul "Efek Pemberian Aromaterapi "Cajuput Oil" Dalam Mengatasi *Nausea* Pada Pasien Dengan Peritonitis CAPD". KIAN ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar tambahan atas Sarjana Keperawatan (S.Kep) menjadi Ners (Ns) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan dengan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku Kepala Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., MS., PhD. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar serta memberikan motivasi yang membangun semangat belajar dan memberikan kontribusi yang sangat besar selama penyusunan KIAN ini.
4. Staf dan seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan terutama di Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya mengenai banyak hal.
5. Kedua orang tua saya, Ayahanda Sudarsono, Ibunda Tri Wahyuningsih, ketiga adik saya Berlian Mbarep Dwi Pringgondani, Anandita Bellvania Arundati, dan Anindita Bellvania Arundati yang selalu memanjatkan do'a dan memberikan kasih sayang serta dukungannya dalam menyelesaikan KIAN ini.

6. Kedua nenek saya Fadillah dan Paniem, kedua kakek saya Kasir dan Yakub, tante, om, serta keluarga besar saya yang selalu memanjatkan do'a serta dukungan penuh bagi saya.
7. Teman dekat saya, Tiffani Maharani Putri dan Ariny Ilma Sakina yang telah membantu menyemangati penulis dalam menyelesaikan KIAN ini.
8. Seluruh teman seperjuangan saya yang telah memberikan semangat dan dukungan penulis dalam menyelesaikan KIAN ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT. Senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Amin.

Malang, 4 Desember 2024

Intan Ayu Putri Handarbeny

DAFTAR ISI

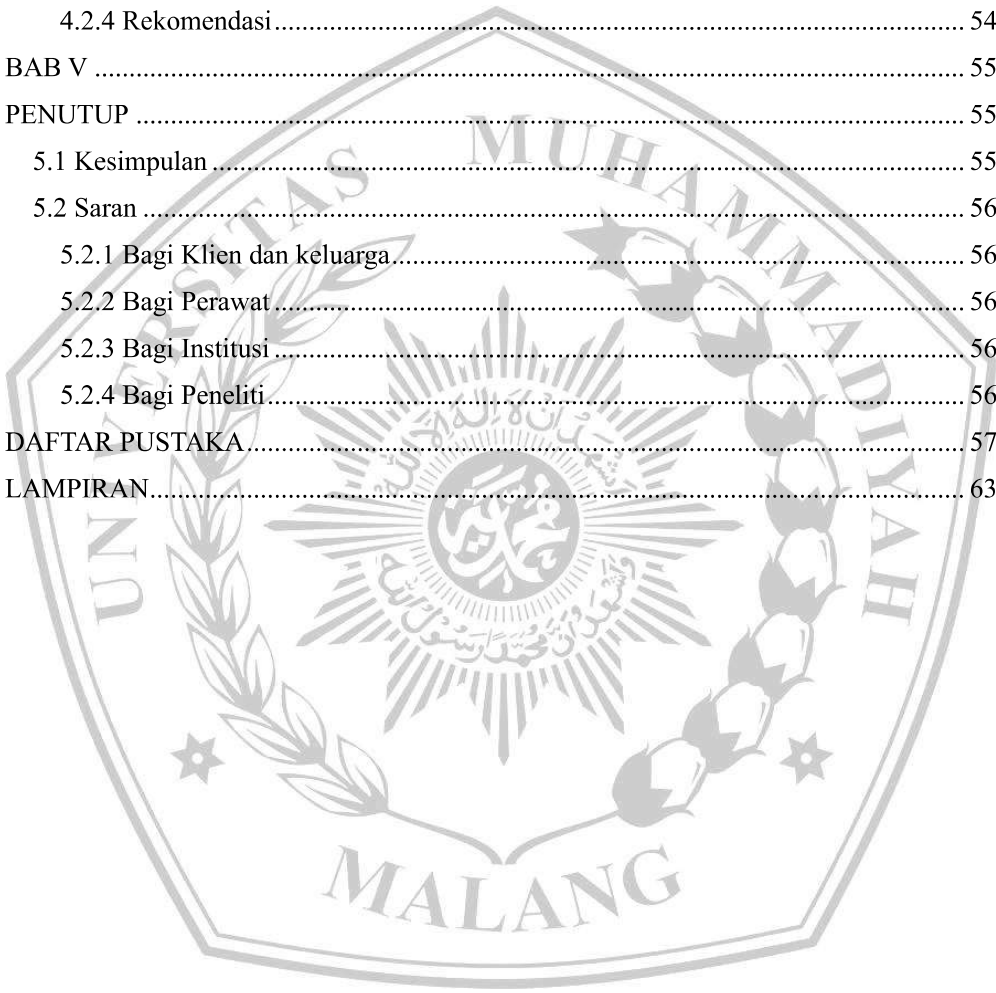
LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit Chronic Kidney Disease	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Klasifikasi	8
2.1.4 Manifestasi Klinis	8
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang	10
2.1.6 Penatalaksanaan	11
2.1.7 Komplikasi	12
2.2 Konsep Dasar CAPD	14
2.2.1 Definisi CAPD	14
2.2.2 Anatomi Membran Peritoneum	14
2.2.3 Tujuan CAPD	15

2.2.4	Indikasi dan Kontraindikasi	15
2.2.5	Cara kerja CAPD	15
2.2.6	Kelebihan dan Kekurangan CAPD	17
2.2.7	Komplikasi CAPD	17
2.3	Konsep <i>Nausea</i>	18
2.3.1	Definisi <i>Nausea</i>	18
2.3.2	Penyebab <i>Nausea</i> Pada Pasien Peritonitis CAPD	18
2.3.3	Penilaian <i>Nausea</i>	19
2.4	Konsep Aromaterapi	21
2.4.1	Definisi Aromaterapi.....	21
2.4.2	Manfaat Aromaterapi	21
2.4.3	Macam – Macam Minyak Essensial	21
2.4.5	Indikasi dan Kontraindikasi Aromaterapi	22
2.5	Mekanisme Pemberian Aromaterapi ” <i>Cajuput Oil</i> ” Pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i>	23
2.6	Pathway.....	25
2.7	Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	27
2.7.1	Pengkajian.....	27
BAB III	35
METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.2	Setting Penelitian	35
3.3	Subjek Penelitian	37
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.4	Instrumen Penelitian	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.5	Metode Analisa Data.....	38
3.6	Definisi Operasional <i>Nausea</i>	39
3.7	Etika Penelitian	39
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Hasil Penelitian	41
4.1.1	Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....	41
4.1.2	Pemeriksaan Penunjang Pada Sdr. N.....	42
4.1.3	Analisa Data	43
4.1.2	Rencana dan Intervensi Keperawatan	43

4.1.3 Implementasi Keperawatan	44
4.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	45
4.2 Pembahasan Penelitian.....	49
4.2.1 Analisa Masalah Keperawatan Pada Pasien Peritonitis CAPD Sebelum Diberikannya Aromaterapi "Cajuput Oil"	49
4.2.2 Analisa Intervensi Pemberian Aromaterapi Pada Pasien Peritonitis CAPD	50
4.2.3 Analisa Masalah Keperawatan Setelah Pemberian Aromaterapi "Cajuput Oil"	52
4.2.4 Rekomendasi.....	54
BAB V	55
PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
5.2.1 Bagi Klien dan keluarga.....	56
5.2.2 Bagi Perawat.....	56
5.2.3 Bagi Institusi	56
5.2.4 Bagi Peneliti.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	63



4.1.3 Implementasi Keperawatan	44
4.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	45
4.2 Pembahasan Penelitian.....	49
4.2.1 Analisa Masalah Keperawatan Pada Pasien Peritonitis CAPD Sebelum Diberikannya Aromaterapi "Cajuput Oil"	49
4.2.2 Analisa Intervensi Pemberian Aromaterapi Pada Pasien Peritonitis CAPD	50
4.2.3 Analisa Masalah Keperawatan Setelah Pemberian Aromaterapi "Cajuput Oil"	52
4.2.4 Rekomendasi.....	54
BAB V	55
PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
5.2.1 Bagi Klien dan keluarga.....	56
5.2.2 Bagi Perawat.....	56
5.2.3 Bagi Institusi	56
5.2.4 Bagi Peneliti.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Chronic Kidney Disease	8
Tabel 2 Tabel SDKI dan SIKI CKD.....	31
Tabel 3 Definisi Operasional Nausea.....	42
Tabel 4 Pemeriksaan Penunjang Sdr. R	42
Tabel 5 Kriteria Hasil Tingkat Nausea.....	42



DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, N., Nugroho, E. A., & Addin, S. R. (2024). *Bioscientia Medicina : Journal of Biomedicine & Translational Research Prolonged Hospital Stays in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD) Patients : The Role of Comorbid Conditions*. 5841–5853.
- Agustiono, R., Surya, A., & Kurnia, K. (2024). *The Relationship between Hand Washing Compliance and the Incident of Peritonitis in the Imam Bonjol CAPD Room , at Dr . Saiful Anwar Hospital , East Java Province*. 6(2), 432–439.
- Albahr, R. B., & Bargman, J. M. (2023). Care of the hospitalised patient receiving peritoneal dialysis: Your questions answered. *Peritoneal Dialysis International*, 43(1), 5–12. <https://doi.org/10.1177/08968608221125714>
- Amirhosseini, M., Dehghan, M., Mangolian Shahrabaki, P., & Pakmanesh, H. (2020). Effectiveness of Aromatherapy for Relief of Pain, Nausea, and Vomiting after Percutaneous Nephrolithotomy: A Randomized Controlled Trial. *Complementary Medicine Research*, 27(6), 440–448. <https://doi.org/10.1159/000508333>
- Andriani, S., Rahmawati, F., & Andayani, T. M. (2021). Penyesuaian Dosis Obat pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Rawat Inap di Rumah Sakit Kabupaten Tegal, Indonesia. *Majalah Farmaseutik*, 17(1), 46. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v17i1.48683>
- Aufa, M., Angfakh, R., Wildan |, M., & Cahyono, H. D. (2024). Hubungan Frekuensi Hemodialisis dengan Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronik The Relationship Between Hemodialysis Frequency and Quality of Life in Chronic Kidney Disease. *Jurnal Keperawatan Malang (JKM)*, 09(01), 89–99. <https://doi.org/10.36916/jkm>
- Baxter, A. L., Watcha, M. F., Baxter, W. V., Leong, T., & Wyatt, M. M. (2011). Development and validation of a pictorial nausea rating scale for children. *Pediatrics*, 127(6). <https://doi.org/10.1542/peds.2010-1410>

- Boogaerts, J. G., Vanacker, E., Seidel, L., Albert, A., & Bardiau, F. M. (2000). Assessment of postoperative nausea using a visual analogue scale. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 44(4), 470–474.
<https://doi.org/10.1034/j.1399-6576.2000.440420.x>
- Chan, A. T. P., & Tang, S. C. W. (2024). Connection assist devices for peritoneal dialysis. *Seminars in Dialysis*, 37(1), 36–42.
<https://doi.org/10.1111/sdi.13123>
- Claudia, M., Andreoli, C., & Totoli, C. (2020). *Peritoneal Dialysis*. 66(Suppl 1).
- Davenport, A. (2013). Chronic kidney failure: Renal replacement therapy. In *Kidney Transplantation-Principles and Practice, Seventh Edition* (Seventh Ed). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/B978-1-4557-4096-3.00003-9>
- Davenport, A. (2023). Calcium balance in peritoneal dialysis patients treated by continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) and automated peritoneal dialysis (APD) cyclers. *Journal of Nephrology*, 36(7), 1867–1876.
<https://doi.org/10.1007/s40620-023-01575-2>
- Dewi, M., Bachtiar, A., Administrasi, M., & Sakit, R. (2022). PERITONITIS RATE DAN ANGKA KEMATIAN PADA PASIEN CAPD DI ASIA TENGGARA : PROTOKOL SYSTEMATIC REVIEW Open Acces. *Jurnal Medika Hutama*, 03(02), 2. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Dewi, R. T. K., Putranto, W., Susanto, A., Suseno, A., Purwanto, B., Mangesti, R. D., Giani, M. T., & Septian, M. R. (2020). Hubungan Kualitas Hidup dan Status Nutrisi pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Tipe Dialisis. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 22.
<https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.381>
- Evenepoel, P., Stenvinkel, P., Shanahan, C., & Pacifici, R. (2023). Inflammation and gut dysbiosis as drivers of CKD-MBD. *Nature Reviews. Nephrology*, 19(10), 646–657. <https://doi.org/10.1038/s41581-023-00736-7>
- Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N., & Lanni, F. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Perifer (Spo2). *Jurnal*

Kesehatan Kusuma Husada, Spo 2, 21–30.

<https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.408>

- Fatimah, S. (2024). Kesiapan Keluarga Pasien yang Menjalani Terapi Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD) Scoping Review. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 9(5), 3154–3165. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i5.15300>
- Hain, D., Bednarski, D., Cahill, M., Dix, A., Foote, B., Haras, M. S., Pace, R., & Gutiérrez, O. M. (2023). Iron-Deficiency Anemia in CKD: A Narrative Review for the Kidney Care Team. *Kidney Medicine*, 5(8), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.xkme.2023.100677>
- Heckroth, M., Lockett, R. T., Moser, C., Parajuli, D., & Abell, T. L. (2021). Nausea and Vomiting in 2021: A Comprehensive Update. In *Journal of Clinical Gastroenterology* (Vol. 55, Issue 4). <https://doi.org/10.1097/MCG.0000000000001485>
- Hunais, M. M., Shiffana, S., & Udayangani, W. G. N. (2024). Prevalence and comorbid for late-stage chronic kidney disease (CKD) in patients undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) due to urinary obstruction. *Indonesian Journal of Medical Laboratory Science & Technology*, 6(1), 9–17.
- Indriyani, Ardiyanti, A., & Arisdiani, D. R. (2023). Pengaruh pemberian aromatherapy eucalyptus terhadap kecemasan dan mual muntah pasien kanker payudara pasca kemoterapi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(3), 113–122. <https://ejournal.stie-trianandra.ac.id/index.php/klinik/article/view/1898>
- Irfan, N., Nurani, L. H., Guntarti, A., Salamah, N., & Edityaningrum, C. A. (2022). Analisis Profil Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra* L.) dan Produk di Pasaran. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 10(3), 754–762. <https://doi.org/10.22146/jfps.5785>
- Karaman, S., Karaman, T., Tapar, H., Dogru, S., & Suren, M. (2019). A randomized placebo-controlled study of aromatherapy for the treatment of

- postoperative nausea and vomiting. *Complementary Therapies in Medicine*, 42(December 2018), 417–421. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2018.12.019>
- Kusparlina, E. P. (2019). *Health Notions*, Volume 3 Number 1 (January 2019) *Aromatherapy Cajuput Oil for Emesis Gravidarum 52* | Publisher.: *Humanistic Network for Science and Technology Health Notions*, Volume 3 Number 1 (January 2019) 53 | Publisher.: *Humanistic Network for S.* 3(1), 52–56.
- Matovinović, M. S. (2020). M. Sabljarić Matovinović Pathophysiology and classification of kidney disease 1. PATHOPHYSIOLOGY AND CLASSIFICATION OF KIDNEY DISEASES. *The Journal of the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 20(1), 2–11. <http://www.ifcc.org>
- Mendes Marins, R., dos Santos, F. K., Costa e Silva, F. V., da Silva Campos, T., & Tavares, J. M. A. B. (2023). The Process of Patient Adaptation To Perform Peritoneal Dialysis At Home. *Revista Baiana de Enfermagem*, 37, 1–12. <https://doi.org/10.18471/rbe.v37.43206>
- Nardelli, L., Scalapogna, A., & Messa, P. (2021). The impact of the superficial cuff position on the exit site and tunnel infections in CAPD patients. *Journal of Nephrology*, 34(2), 493–501. <https://doi.org/10.1007/s40620-020-00788-z>
- Nicolas, G. A. (2020). Terapi hemodialisis sustained low efficiency daily dialysis pada pasien gagal ginjal kronik di ruang terapi intensif. *JOURNAL Medika Udayana*, 1–16.
- Octariani, S., Mayasari, D., & Ramadhan, A. M. (2021). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, April 2021*, 135–138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
- Paul, A. J., & Francis, A. (2024). *Peritoneal Dialysis-Related Complications: A Comprehensive Review*.
- Pristiyani Putri, E., Tatik Pujiastuti, T., Siwi Ikaristi Maria Theresia, dan, Sarjana

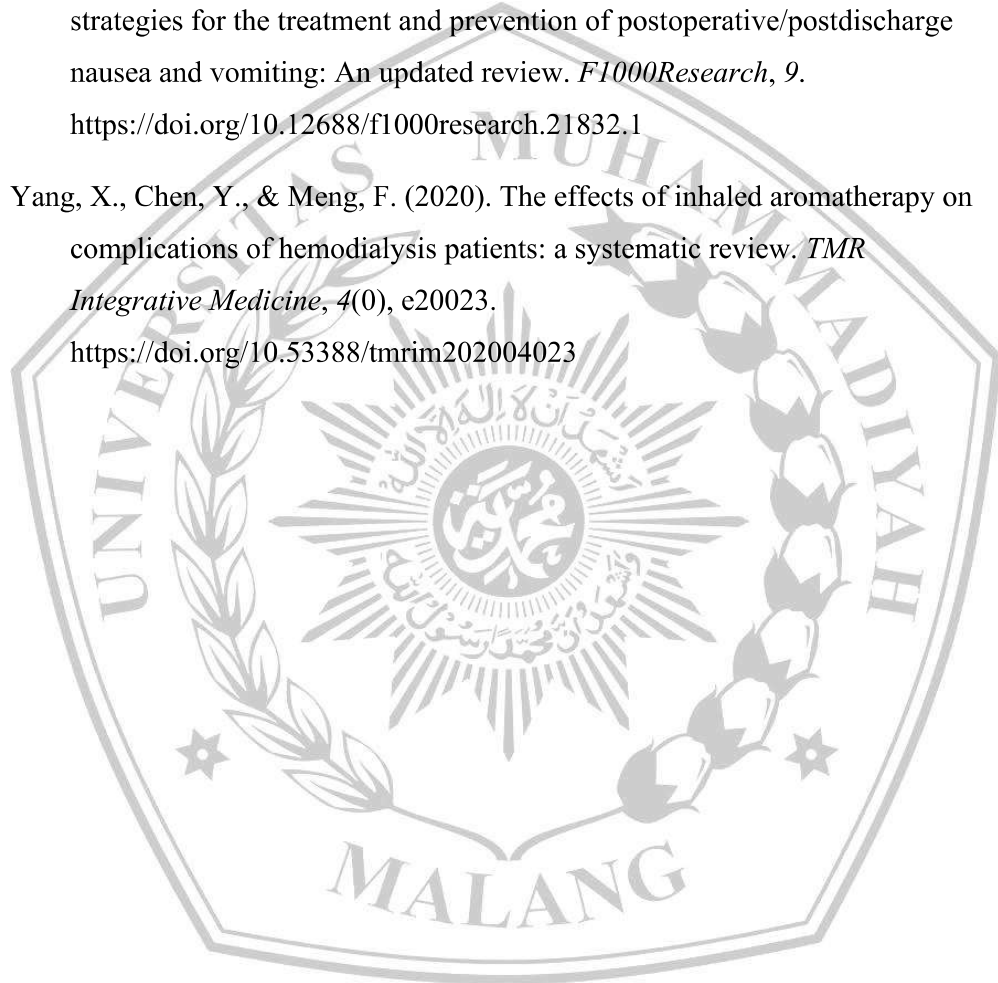
- Keperawatan, P., Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Jl Tantular No, S., Depok, K., & Sleman, K. (2023). Pengalaman Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Continous Ambulatory Peritoneal Dialysis (Capd) Di Yogyakarta. *Jurnal Keperawatan Dirgahayu*, 5, 1–9.
- Rahmawati, F. (2018). Aspek Laboratorium Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 6(1), 14. <https://doi.org/10.30742/jikw.v6i1.323>
- Rambod, M., Pasyar, N., Karimian, Z., & Farbood, A. (2023). The effect of lemon inhalation aromatherapy on pain, nausea, as well as vomiting and neurovascular assessment in patients for lower extremity fracture surgery: a randomized trial. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 23(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12906-023-04047-z>
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156). [https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf](https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan_Riskesdas_2018_Nasional.pdf)
- Setiawan, T., & Susaldi, S. (2022). Aroma Terapi Peppermint dapat Menurunkan Kejadian Nausea pada Pasien Post Operasi Sectio Caesarea. *Journal of Nursing Education and Practice*, 2(1), 161–169. <https://doi.org/10.53801/jnep.v2i1.85>
- Sumarni, N., Kunaedi, I. v, Hadi, M. A., Fadilah, M. I. S., Wiliansyah, T. K., & Rodiansyah, Y. R. (2023). Effectiveness of lavender aromatherapy inhalation on hemodialysis side effects in patients with chronic renal failure. *PHSAJ- Public Health Eleven April Journal*, 2(1), 76–82. <https://ejournal.unsap.ac.id/index.php/phsaj>
- Tao, P. K., Chow, K. M., Cho, Y., Fan, S., Figueiredo, A. E., Harris, T., Kanjanabuch, T., Kim, Y. L., Madero, M., Malyszko, J., Mehrotra, R., Okpechi, I. G., Perl, J., Piraino, B., Runnegar, N., Teitelbaum, I., Wong, J. K. W., Yu, X., & Johnson, D. W. (2022). ISPD peritonitis guideline recommendations: 2022 update on prevention and treatment. *Peritoneal Dialysis International*, 42(2), 110–153.

<https://doi.org/10.1177/08968608221080586>

Ulfah, M. E. of A. on H.-R. N. A. C. R., Wahyuni, T. D., & Wicaksana, A. L. (2023). The Effect of Aromatherapy on Hemodialysis-Related Nausea: A Case Report. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 11(C), 19–22. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2023.10743>

White, P. F., Elvir-Lazo, O. L., Yumul, R., & Cruz Eng, H. (2020). Management strategies for the treatment and prevention of postoperative/postdischarge nausea and vomiting: An updated review. *F1000Research*, 9. <https://doi.org/10.12688/f1000research.21832.1>

Yang, X., Chen, Y., & Meng, F. (2020). The effects of inhaled aromatherapy on complications of hemodialysis patients: a systematic review. *TMR Integrative Medicine*, 4(0), e20023. <https://doi.org/10.53388/tmrim202004023>



LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Kampus II : Jl. Bendungan Sutani 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 16 - 12 - 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Intan Ayu Putri Hnadarbeny
NIM : 202320460111116
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : EFEK PEMBERIAN AROMATERAPI "CAJUPUT OIL"
DALAM MENGATASI NAUSEA PADA PASIEN DENGAN PERITONITIS CAPD

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%	24% .
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

Malang, 16 - 12 - 2024
Petugas pengecek plagiasi

Enny, H.