

**PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT UNTUK  
MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH PADA PASIEN  
KANKER LIDAH YANG MENJALANI KEMOTERAPI**

**DI RUANG SEMERU – RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**MEISYA BUDI SETIO UTAMI**  
**202320460111082**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
2024**

**PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT UNTUK  
MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH PADA PASIEN  
KANKER LIDAH YANG MENJALANI KEMOTERAPI**

**di Ruang Semeru – RSUD DR. Saiful Anwar Malang**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



**Disusun Oleh:**

**MEISYA BUDI SETIO UTAMI**  
**(NIM:202320460111082)**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Pemberian Aromaterapi Peppermint Untuk Mengurangi Mual dan Muntah Pada Pasien Kanker Lidah Yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Semeru Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Kota Malang

Nama Lengkap : Meisya Budi Setio Utami

NIM : 202320460111082

Jurusan : Program Studi Profesi Ners FIKES UMM

Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah dan No. Tel/HP : Jl. Andika RT. 10, Kel. Gayam, Kec. Tanjung Redeb, Kab. Berau, Kalimantan Timur

Alamat email : [meisyabudisetio@webmail.umm.ac.id](mailto:meisyabudisetio@webmail.umm.ac.id)

Dosen Pembimbing

Nama Lengkap dan Gelar : Faqih Ruhyanudin, S.Kep.,Ns.,M.Kep Sp. Kep.MB

NIP UMM/ NIDN : 0723097503

Alamat Rumah dan No.Tel/HP :

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

Malang,

Dosen Pembimbing I



(Sunardi, S.Kep.,Ns.,M.Kep)  
NIP.UMM 0702027303



(Faqih Ruhyanudin, S.Kep., M.Kep. Sp.MB)  
NIP.UMM 140316091990

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEMBERIAN AROMATERAPI PEPPERMINT UNTUK MENGURANGI MUAL DAN MUNTAH PADA PASIEN KANKER LIDAH YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUANG SEMERU RUMAH SAKIT DR. SAIFUL ANWAR KOTA MALANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Disusun Oleh:

**MEISYA BUDI SETIO UTAMI**  
(NIM.202320460111082)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal: 19/12/2024 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 : Zaqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB ( *Zaqi Ubaidillah* )  
Penguji 2 : Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep. Sp.Kep.MB ( *Anis Ika Nur Rohmah* )  
Penguji 3 : Faqih Ruhyanudin, M.Kep, Sp.Kep.MB ( *Faqih Ruhyanudin* )

Ditetapkan di Malang, Tanggal : 10 Januari 2025



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Malang

**Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep.Sp.Kom**  
NIDN. 0714097502

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Meisya Budi Setio Utami

NIM : 202320460111082

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Pemberian Aromaterapi Peppermint Untuk Mengurangi Mual dan Muntah Pada Pasien Kanker Lidah yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Semeru RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 12 Desember 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Meisya Budi Setio Utami

NIM. 202320460111082

## ABSTRAK

### **Pemberian Aromaterapi Peppermint Untuk Mengurangi Mual dan Muntah Pada Pasien Kanker Lidah yang Menjalani Kemoterapi di Ruang Semeru Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Kota Malang**

Meisya Budi Setio Utami<sup>1</sup>, Faqih Ruhyanudini, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Kep. MB<sup>2</sup>

**Latar Belakang:** Kanker lidah merupakan salah satu jenis kanker yang dapat mempengaruhi organ mulut khususnya pada lidah. Pasien kanker membutuhkan penatalaksanaan medis secara adekuat salah satunya adalah dengan kemoterapi. Kemoterapi memiliki banyak efek samping, salah satu efek samping yang paling umum adalah mual dan muntah. Sampai saat ini penderita kanker yang mengalami mual muntah post kemoterapi umumnya hanya diberikan penanganan secara farmakologis saja yaitu berupa pemberian antiemetik. Perlu adanya pilihan terapi lain yang efektif dalam membantu mengurangi mual dan muntah post kemoterapi, salah satunya berupa pemberian aromaterapi. Penulisan ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas pemberian aromaterapi peppermint dalam mengurangi mual dan muntah pada pasien kanker lidah yang menjalani kemoterapi.

**Metode:** Metode penelitian menggunakan laporan studi kasus pada pasien dengan kanker lidah sesuai kaidah Proses Keperawatan yang menggunakan teknik pengumpulan data berupa wawancara, observasi, dokumentasi, serta menggunakan instrument *Index of Nausea, Vomiting, and Recthing INVR*. Analisa data yang digunakan adalah domain analisis dengan hasil yang akan mencakup masalah keperawatan, intervensi keperawatan, dan evaluasi hasil.

**Hasil:** Implementasi pemberian aromaterapi peppermint kepada pasien menunjukkan penurunan pada skala mual yang dirasakan. Oleh karena itu, aromaterapi peppermint dapat menjadi terapi alternatif yang dapat digunakan untuk mengurangi mual dan muntah pada pasien kemoterapi.

**Diskusi:** Aromaterapi telah menjadi salah satu pendekatan komplementer yang menjamin dalam mendukung perawatan khususnya pada pasien kanker lidah yang mengalami efek samping mual dan muntah akibat pemberian kemoterapi. penggunaan aromaterapi peppermint dapat membantu meredakan gejala tersebut melalui mekanisme stimulasi sistem limbik pada otak, yang memengaruhi suasana hati dan respons tubuh terhadap stres.

**Kata Kunci:** Kanker lidah, Mual, Muntah, Aromaterapi Peppermint

---

<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

### **Giving Peppermint Aromatherapy to Reduce Nausea and Vomiting in Tongue Cancer Patients Undergoing Chemotherapy in Semeru Room Dr. Saiful Anwar Hospital Malang City**

Meisya Budi Setio Utami<sup>1</sup>, Faqih Ruhyanudini, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Kep. MB<sup>2</sup>

**Background:** Tongue cancer is one type of cancer that can affect the oral organs, especially the tongue. Cancer patients need adequate medical management, one of which is chemotherapy. Chemotherapy has many side effects, one of the most common side effects is nausea and vomiting. Until now, cancer patients who experience post-chemotherapy nausea and vomiting are generally only given pharmacological treatment in the form of antiemetics. There needs to be other therapy options that are effective in helping reduce post-chemotherapy nausea and vomiting, one of which is in the form of aromatherapy. This writing aims to determine the effectiveness of peppermint aromatherapy in reducing nausea and vomiting in tongue cancer patients undergoing chemotherapy.

**Method:** The research method uses case study reports on patients with tongue cancer according to the Nursing Process rules using data collection techniques in the form of interviews, observation, documentation, and using the INVR Index of Nausea, Vomiting, and Recting instrument. The data analysis used is domain analysis with results that will include nursing problems, nursing interventions, and evaluation of results.

**Results:** The implementation of peppermint aromatherapy to patients showed a decrease in the scale of nausea felt. Therefore, peppermint aromatherapy can be an alternative therapy that can be used to reduce nausea and vomiting in chemotherapy patients.

**Discussions:** Aromatherapy has become one of the complementary approaches warranted in supporting care, especially in tongue cancer patients who experience side effects of nausea and vomiting due to chemotherapy administration. The use of peppermint aromatherapy can help relieve these symptoms through the mechanism of stimulating the limbic system in the brain, which affects mood and the body's response to stress.

**Keywords:** Tongue Cancer, Nausea, Vomiting, Peppermint Aromatherapy

---

<sup>1</sup>Student of Nursing Profession Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Profession Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah ners dengan judul “Intervensi Aromaterapi Peppermint Untuk Mengurangi Mual dan Muntah Pada Pasien Kanker Lidah yang Menjalani Kemoterapi Di Ruang Semeru Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Kota Malang”. Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners (Ns) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

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

- a. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp. Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
- b. Bapak Sunardi selaku Ketua Program Studi Profesi Ners
- c. Bapak Faqih Ruhyanudin selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar dalam membantu saya selama penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- d. Orang tua saya, Alm. Bapak Suyono, SE dan Ibu Mardiana yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan, serta sudah banyak berkorban untuk saya.
- e. Kakak saya, Jatmiko Budi Antoro dan Budi Santoso yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam setiap keputusan dalam hidup saya.
- f. Anindita Arum Palupi yang selalu memberikan dorongan, dukungan, bantuan, dan selalu menemani saya sejak awal perkuliahan, serta Fauzia



Aini yang telah banyak memberikan bantuan, diskusi, dan menemani proses saya dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.

- g. Teman-teman saya, Nelly Emilia dan Nanda Nursintia yang selalu memberikan dukungan dan sudah menjadi keluarga baru untuk saya.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian karya ilmiah akhir 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, 12 Desember 2024

Penulis,

Meisya Budi Setio Utami

202320460111082



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Penyakit Kanker Lidah .....	7
2.1.1 Definisi Kanker Lidah.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi .....	10
2.1.4 Klasifikasi .....	11
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	13
2.1.6 Gejala Dini Kanker Lidah .....	13
2.1.7 Gejala Kanker Lidah Berlanjut .....	14
2.1.8 Komplikasi .....	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.1.10 Penatalaksanaan .....	17
2.2 Konsep Kemoterapi.....	18
2.2.1 Definisi Kemoterapi .....	18
2.2.2 Macam-Macam Kemoterapi.....	20
2.2.3 Spesifikasi kemoterapi terhadap fase dan siklus sel .....	20

2.2.4	Obat-obat kemoterapi yang bersifat vesiken.....	21
2.2.5	Cara Pemberian Kemoterapi .....	21
2.2.6	Mekanisme Umum Kerja Obat Kemoterapi .....	23
2.2.7	Efek Samping Pemberian Kemoterapi .....	23
2.3	Konsep Terapi Peppermint .....	25
2.3.1	Definisi Aromaterapi <i>Peppermint</i> .....	25
2.3.2	Manfaat Aromaterapi Peppermint .....	26
2.3.3	Kontraindikasi Aromaterapi <i>Peppermint</i> .....	26
2.3.4	Aromaterapi Peppermint terhadap <i>Nausea Vomitting</i> .....	27
2.4	Manajamen Mual dan Muntah .....	27
2.4.1	Definisi Mual dan Muntah .....	27
2.4.2	Jenis Mual yang Dihasilkan oleh Kemoterapi .....	28
2.4.3	Proses Perjalanan Mual .....	28
BAB III.....		30
METODE PENELITIAN .....		30
3.1	Desain Penelitian.....	30
3.2	Setting Penelitian .....	30
3.2.1	Tempat Penelitian.....	30
3.2.2	Waktu Penelitian .....	31
3.2.3	Subjek Penelitian/Partisipan.....	31
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	32
3.4	Metode Analisa Data .....	34
3.5	Definisi Operasional.....	35
3.6	Instrument Penelitian .....	36
3.6.1	Kuesioner Index of Nausea, Vomiting, and Retching (INVR).....	36
3.7	Etika Penelitian .....	36
BAB IV .....		38
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		38
4.1	Laporan Kasus Pengelolaan ( <i>Case Description</i> ).....	38
4.1.2	Pemberian Aromaterapi Peppermint dalam Mengurangi Mual dan..	41
4.2	Pembahasan.....	45
4.2.1	Mual dan Muntah Pasien Sebelum Diberikan Aromaterapi.....	45
4.2.2	Mengidentifikasi Mual dan Muntah Pasien Setelah Diberikan.....	46
4.2.3	Menganalisis Hasil Intervensi Pemberian Aromaterapi Peppermint	48
4.2.4	Rekomendasi Terapi.....	49
4.2.5	Keterbatasan Penelitian.....	49

BAB V.....	51
PENUTUP.....	51
5.1    Kesimpulan .....	51
5.2    Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat Tumor .....	12
Tabel 2.2 Obat-Obat Kemoterapi yang Bersifat Vesiken .....	21
Tabel 3.1 Standar Luaran Keperawatan (SLKI) .....	35
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	35



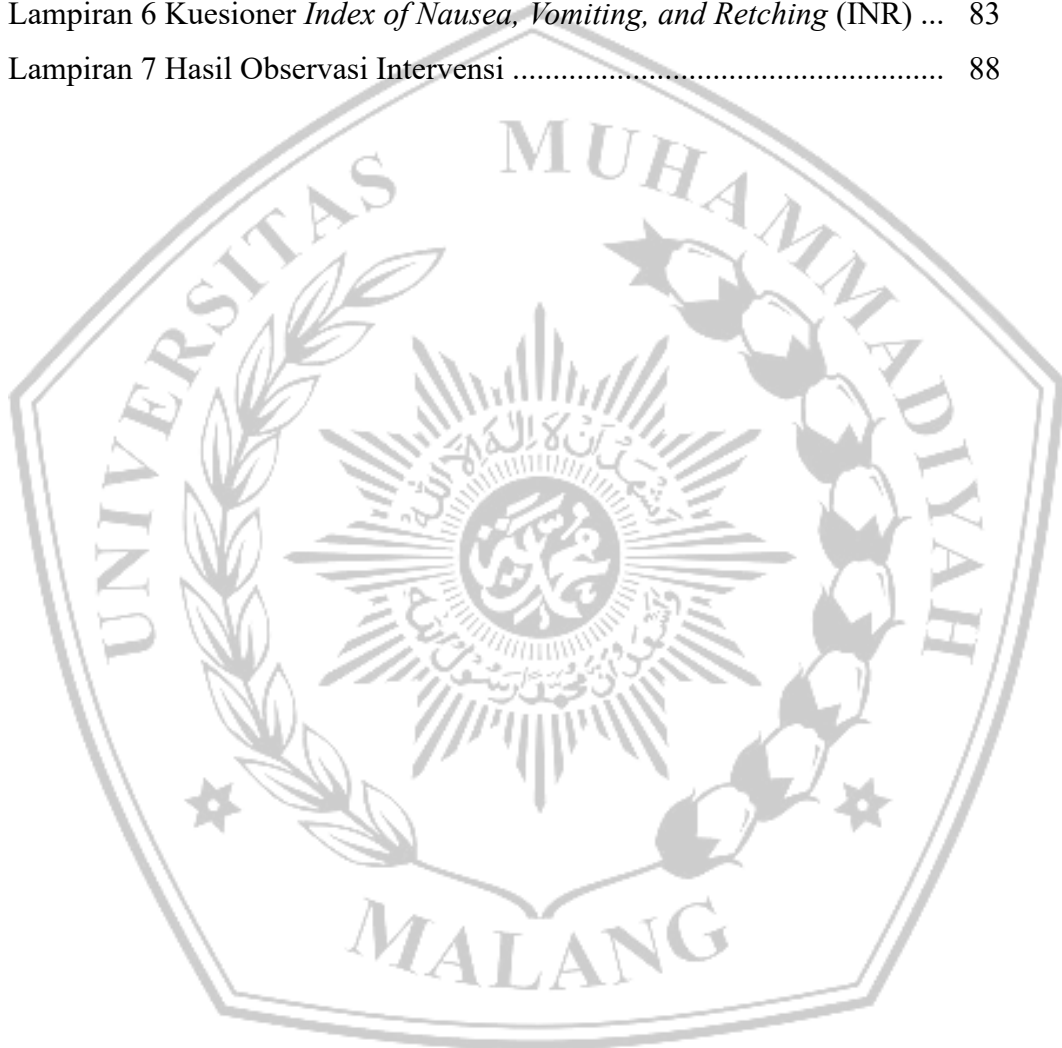
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Evaluasi Kuesioner Index of Nausea, Vomiting, and Retching ..	42
Gambar 4.2 Evaluasi Nafsu Makan .....	43
Gambar 4.3 Evaluasi Perasaan Ingin Muntah .....	43
Gambar 4.4 Evaluasi Pucat .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan .....	57
Lampiran 2 SOP Aromaterapi Peppermint .....	78
Lampiran 3 Dokumentasi .....	80
Lampiran 4 Lembar Bimbingan .....	81
Lampiran 5 Hasil Plagiasi .....	82
Lampiran 6 Kuesioner <i>Index of Nausea, Vomiting, and Retching</i> (INR) ...	83
Lampiran 7 Hasil Observasi Intervensi .....	88



## DAFTAR PUSTAKA

- Assyakurrohim, D., Ikhrum, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Metode Studi Kasus dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1951>
- Dohude, G. A., & Ramaliah, R. (2022). Tingkat pengetahuan dokter gigi mengenai deteksi dini karsinoma sel skuamosa rongga mulut. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 6(2), 137. <https://doi.org/10.24198/pjdrs.v6i2.39540>
- Dyah Aliza, A. (2022). A Literature Review: Obstacles Of The Prevention Of Human Papilloma Virus (HPV) Program Aand The Threat Of HPV Infection In Partners. In *Jurnal Ilmiah Kebidanan (Scientific Journal of Midwifery)* (Vol. 8, Issue 2).
- Firmansyah, D. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927>
- Harahap, N., & Maria, R. (2022). *Efek Minyak Pappermint Pada Mual Dan Muntah Akibat Kemoterapi* (Vol. 11, Issue 1).
- Kolintama, B., Lelyana, S., Kintawati, S., Pendidikan Dokter Gigi, P., Kedokteran Gigi, F., & Kristen Maranatha, U. (2022). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Meroko Sebagai Faktor Risiko Kanker Rongga Mulut di Kelurahan Bintauna Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolmong Utara Provinsi Sulawesi Utara*.
- Lathifah, H., Yohana, W., & Rodian, M. (2021). *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) as An Inflammation Degree Marker in Tongue Cancer Patient*. 96–108. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jkg/index>
- Lenaini, I. (2021). *Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling Info Artikel Abstrak*. 6(1), 33–39. <https://doi.org/10.31764/historis.vXiY.4075>
- Lisnawati, K., Wati, N. M., & Dewi, N. L. (2021). *Pengaruh Aromaterapi Peppermint Dalam Menurunkan Mual Muntah Akibat Kemoterapi Pada Pasien Kanker*.
- Mahdiah, S., Susilowati, Y., & Rohmah, M. (2023). *Pengaruh Pemberian Aromaterapi Peppermint Terhadap Penurunan Mual dan Muntah Pada Pasien*



*Kanker Yang Menjalani Kemoterapi di Rumah Sakit Kanker Dharmais Provinsi DKI Jakarta Tahun 2022.*

- Mapp, C. P., Hostetler, D., Sable, J. F., Parker, C., Gouge, E., Masterson, M., Willis-Styles, M., Fortner, C., & Higgins, M. (2020). Peppermint oil evaluating efficacy on nausea in patients receiving chemotherapy in the ambulatory setting. *Clinical Journal of Oncology Nursing*, 24(2), 160–164. <https://doi.org/10.1188/20.CJON.160-164>
- Medawati, A. (2021). *Karsinoma Sel Skuamosa Sebagai Salah Satu Kanker Rongga Mulut Dan Permasalahannya The Problems Of Squamous Cell Carcinoma As One Of Oral Cancer.*
- Nirnasari, M., Diki, A., Putri, M. E., Fadhillah, U., & Sitindaon, S. H. (2023a). *Pengaruh Aromaterapi Peppermint Terhadap Mual Muntah Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di RSUD Raja Ahmad Tabib Tanjungpinang.*
- Nirnasari, M., Diki, A., Putri, M. E., Fadhillah, U., & Sitindaon, S. H. (2023b). *Pengaruh Aromaterapi Peppermint Terhadap Mual Muntah Pasien Yang Menjalani Kemoterapi Di RSUD Raja Ahmad Tabib Tanjungpinang.*
- Nurrohmi, L. S., Lumadi, S. A., & Mumpuni, R. Y. (2021). Perbandingan Efektivitas Aromaterapi Peppermint dan Lavender Terhadap Penurunan Efek Mual Muntah Post Kemoterapi. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(12), 6214. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i12.5048>
- Nurviana, D. (2020). *Analysis of inventory cancer case in context of nursing assessment With comfort theory model approach.* <http://jurnal.poltekkespalu.ac.id/index.php/JIK>
- Pangaribuan. (2021). *Persepsi Perawat Terhadap Prinsip-Prinsip Etik Dalam Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Di ICU Rumah Sakit TK. II Putri Hijau Medan.*
- Parade, N. N., & Pradjoko, I. (2019). *Manajemen Ektravasasi Kemoterapi.*
- Permasutha, M. B. (2021). *Tinjauan atas Kanker Rongga Mulut.*
- Prasestiyo, H., Allenidekania, & Maria, R. (2022). Progressive Muscle Relaxation: Alternatif Mengurangi Gejala pada Pasien Kemoterapi. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 1013–1020. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3592>

- Purwanti, E.-. (2020). Gambaran Tingkat Penerapan Prinsip Etik Keperawatan Di Ruang Rawat Inap Kelas III Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gombong. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 16(1), 19. <https://doi.org/10.26753/jikk.v16i1.426>
- Rahmi, F., Kharisna, D., & Dewi, S. (2024). Penerapan Aromaterapi Peppermint Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Dengan Masalah Keperawatan Nausea. *Jurnal Keperawatan Komplementer Holistic*, 2(2), 2988–3709.
- Safitri, I. W., Padoli, P., & Puspitadewi, T. R. (2021a). *Actions To Reduce Nausea And Vomiting In Cancer Patients Undergoing Chemotherapy*. 15(1). <https://nersbaya.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/nersbaya>
- Safitri, I. W., Padoli, P., & Puspitadewi, T. R. (2021b). *Tindakan Mengurangi Mual dan Muntah Klien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi*. 15(1). <https://nersbaya.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/nersbaya>
- Sari, W. I., & Purwanza, S. W. (2022). Hubungan Umur, Jenis Kelamin, dan Pendidikan Formal dengan Kluster Gejala pada Pasien Kanker Kepala dan Leher: Penelitian Observasional. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 14(2), 153–160. <https://doi.org/10.36990/hijp.v14i2.494>
- Setianingtyas, D., Janah, R., Diana, P., Nurprilinda, M., & Andriani, Dwi. (2020). *Faktor Risiko Kanker Rongga Mulut*.
- Stepan, K. O., Mazul, A. L., Larson, J., Shah, P., Jackson, R. S., Pipkorn, P., Kang, S. Y., & Puram, S. V. (2023). Changing Epidemiology of Oral Cavity Cancer in the United States. *Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States)*, 168(4), 761–768. <https://doi.org/10.1177/01945998221098011>
- Suryani, N., Jailani, Ms., & Suriani, N. (2023). *Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan*. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan>
- Wibowo, I. S., Priyanto, W., & Hardianto, A. (2022). Karakteristik Karsinoma Sel Skuamosa Rongga Mulut Di RSUP DR. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari-Desember 2019. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 9(1), 97–102. <https://doi.org/10.32539/jkk.v9i1.15119>

Widnyani, L. K., Laksmi, W., Gede, I., Setiawan, B., & Bagian, M. (2020). *Menekan Angka Mortalitas Kanker Rongga Mulut Melalui Skrining*.

Yusuf, A. A., & Sufiawati, I. (2022a). Evaluasi faktor risiko mukositis oral pada pasien kanker kepala dan leher<p></p>Evaluation of risk factors for oral mucositis in head and neck cancer patients<p>. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(3), 46. <https://doi.org/10.24198/jkg.v33i3.33564>



## Lampiran 5 Hasil 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


### KARTU KENDALI

#### DETEKSI PLAGIASI

Nama : Meisya Budi Setio Utami  
 NIM : 202320460111082  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah  
 Dosen pembimbing 1 : Faqih Ruhyanudin, S.Kep., Ns., M.Kep. Sp. Kep. MB  
 Dosen pembimbing 2 :  
 Judul Naskah : Manajemen Efek Samping Pemberian Kemoterapi dengan Intervensi Aromaterapi *Peppermint* Untuk Mengurangi Mual dan Muntah Pada Ny. I dengan Kanker Lidah di Ruang Semeru Rumah Sakit Dr. Saiful Anwar Kota Malang

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi										
			1			2			3				
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil		
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %											
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)												
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		16/24/24			30%							
4	Bab 4 (analisis situasi)						17/24/24			20%			
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)												

MALANG


**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 : Meisya Budi Setio Utami  
 NIM : 202320460111082  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Judul Naskah : Manajemen Efek Samping Pemberian Kemoterapi dengan Intervensi Aromaterapi *Peppermint* Untuk Mengurangi Mual dan Muntah pada Ny. I dengan Kanker Lidah di Ruang Semeru Rumah Sakit 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

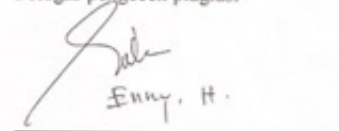
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	<b>25%</b>	<i>20%</i>
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya **LOLOS** / **TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,  
Biro KIAN Profesi Ners



Malang, *17-12-2024*  
Petugas pengecek plagiasi

  
Enny. H.