

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY A YANG  
MENGALAMI GASTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS**

**KARANG ASAM SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**IIN ISNANIYAH  
1911102416055**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny A yang Mengalami Gastritis di  
Wilayah Kerja PUSKESMAS Karang Asam Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Jurusan Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh :**

**Iin Isnaniyah  
1911102416055**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

## **MOTTO**

“Ketahuilah bahwasannya kemenangan itu bersama kesabaran, dan jalan keluar itu bersama kesulitan, dan bahwasannya bersama kesulitan itu ada kemudahan“

(HR. Tirmidzi)

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iin Isnaniyah  
NIM : 1911102416055  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY A DENGAN  
GASTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARANG ASAM  
SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya 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 terdapat plagiat dalam penelitian  
ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan  
(Permendiknas No. 17, Tahun 2010).

Samarinda, April 2022



Iin Isnaniyah

NIM. 1911102416055

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY A YANG  
MENGALAMI GASTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KARANG ASAM SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**IIN ISNANIYAH  
1911102416055**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 20 Juni 2022**

**PEMBIMBING**

Burhanto, SST, M.Kes

NIDN. 1118047101

Mengathui,

Koordinator Mata Ajar KTI

Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M. Kes

NIDN : 1112068002

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY A YANG  
MENGALAMI GASTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KARANG ASAM SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**IIN ISNANIYAH  
1911102416055**

**Diseminarkan dan diujikan  
Pada tanggal, 20 Juni 2022**

**Pengaji I**



**Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes  
NIDN : 1102096902**

**Pengaji II**



**Burhanto, SST., M.Kes  
NIDN : 1118047101**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan**



**Ns. Ramdhany Ismahmudi, MPH  
NIDN : 1110087901**

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Iin Isnaniyah  
NIM : 1911102416055  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive-Royalty-Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul :

### **STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY A YANG MENGALAMI GASTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARANG ASAM SAMARINDA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Samarinda

Pada tanggal : 11 Juni 2022

Yang menyatakan



## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatu

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Ny A Yang Mengalami Gastritis Di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Asam Samarinda’.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. Terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan timur
2. Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ns. Ramdhany Ismahmudi., S.Kep., MPH, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
4. Burhanto, SST., M.Kes, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
5. Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes, selaku Pengaji Karya Tulis Ilmiah
6. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini terutama Suci Cahyani, Khoirunnisa Diah Marlianti, Hana Firyal, Umi Namira, Aditya Rizki Prayogo, Anisah Khofifah, M Rio Arezky dan Muhammad Ibnu Fauzan Ramadhan
8. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya

Wassalamuálaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 10 Mei 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Konsep Penyakit .....	6
1. Definisi.....	6
2. Etiologi.....	6
3. Tanda dan Gejala .....	7
4. Patofisiologi / Pathway .....	8
5. Klasifikasi .....	11
6. Factor Risiko.....	11
7. Komplikasi.....	12
8. Penatalaksanaan .....	13
B. Konsep Asuhan Keperawatan.....	14
1. Pengkajian.....	14
2. Diagnose Keperawatan .....	17
3. Intervensi Keperawatan.....	18
4. Implementasi Keperawatan.....	21
5. Evaluasi .....	21
C. Tindakan Inovasi (Pemberian Aromaterapi Lavender).....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
A. Desain Penelitian .....	28

B.	Subyek Studi Kasus .....	28
C.	Focus Studi.....	29
D.	Definisi Operasional .....	29
E.	Instrument Studi Kasus.....	29
F.	Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	30
G.	Prosedur Penelitian .....	30
H.	Metode Pengumpulan Data.....	31
I.	Keabsahan data .....	31
J.	Analisis Data dan Penyajian Data .....	32
K.	Etika Studi Kasus .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>34</b>
A.	Hasil .....	34
1.	Gambaran Lokasi Penelitian .....	34
2.	Pengkajian.....	34
3.	Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan.....	43
4.	Intervensi.....	45
5.	Implementasi.....	47
6.	Evaluasi .....	53
B.	Pembahasan .....	56
1.	Pengkajian.....	56
2.	Diagnose Keperawatan .....	58
3.	Intervensi.....	60
4.	Implementasi.....	62
5.	Evaluasi .....	63
6.	Tindakan Inovasi.....	66
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>68</b>
A.	Kesimpulan .....	68
B.	Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan .....	19
Tabel 2.2 Jurnal Terkait Tindakan Inovasi .....	25
Tabel 4.1 Pemeliharaan Kesehatan .....	37
Tabel 4.2 Pola Nutrisi Klien .....	38
Tabel 4.3 Pola Eliminasi Klien .....	38
Tabel 4.4 Pola Aktivitas dan Latihan.....	38
Tabel 4.5 Pola Perseptural .....	39
Tabel 4.6 Pola Tidur dan Istirahat.....	39
Tabel 4.7 Analisa Data.....	43
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan .....	45
Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan.....	47
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan.....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Gastritis ..... 10

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 SOP Pemberian Aromaterapi Lavender
- Lampiran 3 SAP Edukasi Diet Gastritis
- Lampiran 4 Leaflet Edukasi Diet
- Lampiran 5 Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Observasi
- Lampiran 7 Format Pengkajian
- Lampiran 8 Dokumentasi Tindakan
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 Lembar Uji Plagiasi

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny A yang Mengalami Gastritis di Wilayah Kerja  
PUSKESMAS Karang Asam Samarinda**

**Iin Isnaniyah<sup>1</sup>, Burhanto<sup>2</sup>, Rini Ernawati<sup>3</sup>**

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : [iinIsnaniyah@gmail.com](mailto:iinIsnaniyah@gmail.com)

**INTISARI**

**Latar Belakang** : Gastritis merupakan peradangan permukaan mukosa lambung yang dapat berkembang jika mukosa dipenuhi bahan iritan secara terus menerus. Terdapat 40% dari jumlah penduduk Indonesia 264,7 juta jiwa penduduk mengalami gastritis. Prevalensi gastritis di Kota Samarinda pada tahun 2018 memasuki urutan ke 7 dari 10 penyakit terbanyak di Kota Samarinda.

**Tujuan** : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas aromaterapi lavender terhadap nyeri pada klien gastritis dengan waktu pemberian selama 3 hari.

**Metode** : Dalam penelitian ini, desain penelitian yang digunakan yaitu kualitatif deskriptif dengan metode studi kasus dan pendekatan asuhan keperawatan dari 1 orang responden yang mengalami gastritis di wilayah kerja Puskesmas Karang Asam Samarinda.

**Hasil** : Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di dapatkan hasil pada hari pertama sebelum pemberian aromaterapi lavender skala nyeri 3, setelah pemberian aromaterapi lavender skala nyeri menurun menjadi 2. Dan pada hari kedua, sebelum pemberian aromaterapi lavender skala nyeri 2, setelah pemberian aromaterapi lavender nyeri sudah tidak lagi dirasakan oleh klien diiringi dengan data menurun yaitu klien tidak lagi mengeluh nyeri, tidak meringis dan tidak gelisah, klien juga mengatakan sudah bisa tidur dengan nyenyak dan tanda-tanda vital menurun yaitu tekanan darah 110/80 mmHg, nadi 80x/menit, respiration 20x/menit, dan suhu 37°C.

**Kesimpulan** : Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa tindakan keperawatan pemberian aromaterapi lavender yang dilakukan peneliti dapat berpengaruh pada masalah nyeri akut penderita gastritis.

**Kata Kunci** : Gastritis, Aromaterapi Laveder

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>3</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**Case Study of Nursing Care For Ny A with Gastritis in the Work Area of the Karang Asam  
Publik Health Center Samarinda**

**Iin Isnaniyah<sup>1</sup>, Burhanto<sup>2</sup>, Rini Ernawati<sup>3</sup>**

*DIII Nursing Study Program, Faculty Nursing Science  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda*

*E-mail : [iinisnaniy@gmail.com](mailto:iinisnaniy@gmail.com)*

**ABSTRACT**

**Research Bacground :** Gastritis is an inflammation of the gastric mucosal surface that can develop if the mucosa is filled with irritants continuously. There are 40% of Indonesia's population of 264,7 million people experience gastritis. The prevalence of gastritis in Samarinda City in 208 was ranked 7<sup>th</sup> out of 10 most diseases in Samarinda City.

**Research Objectives :** this study aims to determine the effectiveness of lavender aromatherapy on pain in gastritis client with 3 days of administration.

**Methods:** In this study, the research design used was descriptive qualitative with case study methods and nursing care approaches from 1 respondent who experienced gastritis in the working area of Karang Asam Samarinda Health Center.

**Results:** Based on the research that has been done, the results obtained on the first day before giving lavender aromatherapy pain scale 3, after giving lavender aromatherapy the pain scale decreased to 2. And on the second day, before giving lavender aromatherapy pain scale 2, after giving lavender aromatherapy the pain was no longer felt by the client accompanied by decreased data, namely the client no longer complained of pain, did not wince and was not restless, the client also said that he could sleep well and decreased vital sign, namely blood pressure 110/80 mmHg, Pulse 80x/minute, Respiration 20x/minute, and the temperature is 37°.

**Conclusion :** From the results of this study, it can be concluded that the nursing action of giving lavender aromatherapy by researchers can affect the acute pain problem og gastritis sufferers.

**Keywords :** Gastritis, Lavender Aromatherapy

---

<sup>1</sup>Student of DIII Nursing Study Program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing at Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>3</sup>Lecturer of Nursing at Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur