



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ANALISIS MONITORING FUNGSI HATI PADA PASIEN CA MAMAE  
DENGAN KEBUTUHAN NUTRISI DI RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Studi “Ners”

Oleh :

MAGHFIROH AINUN RACHMAN, S.Kep

NIM : 2301031025

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

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ANALISIS MONITORING FUNGSI HATI PADA PASIEN CA MAMAE  
DENGAN KEBUTUHAN NUTRISI DI RS dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Studi “Ners”

Oleh :

Maghfiroh Ainun Rachman  
Nim : 2301031025

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



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. ( 0331 ) 332240, 336728 Fax. 337957  
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN**  
**KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MAGHFIRAH ANUM RACHMAN  
NIM : 2301031025  
Tempat, tanggal lahir : Bondowoso, 03 Desember 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Abdul Wahid Gg. Kejaksaan RT.10/RW.03 no.63  
Nangraan, Bondowoso  
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

Analisis Monitoring Fungsi Hati Pada Pasien Ca Mamme Dengan kebutuhan  
Nutrisi di RSD Dr. Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, \_\_\_\_\_ Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



(Maghfirah Anum Rachman, S.Kep)

NIM. 2301031025.

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS MONITORING FUNGSI HATI PADA PASIEN CA  
MAMAE DENGAN KEBUTUHAN NUTRISI DI RS dr.  
SOEBANDI JEMBER**

Oleh :

Maghfiroh Ainun Rachman, S.Kep

Nim : 2301031025

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui Karya Ilmiah Akhir

Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Pembimbing

( Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.Sp.Kep.M.B )

NIP. 1990021011509368

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS MONITORING FUNGSI HATI PADA PASIEN CA  
MAMAE DENGAN KEBUTUHAN NUTRISI DI RS dr.  
SOEBANDI JEMBER**

Oleh :

Maghfiroh Ainun Rachman. S.Kep  
Nim : 2301031025

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir Pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Mei 2024

1. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M.Kes (.....)  
NIP. 19810807 1 0310386
2. Penguji II : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked (.....)  
NIP. 19671216 1 07044448
3. Penguji III : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.Sp.Kep.MB (.....)  
NIP. 1990021011509368

Mengetahui  
Dekan fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

  
(Ns. Sri Wahyuni Adriani, S. Kep., M. Kep., Sp. Kep. Kom)  
NIP. 1988030311703821

## **PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**

Dewan Penguji Sidang KIA Pada Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2024

Penguji I

Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M.Kes  
NIP. 19810807 1 0310386

Penguji II

Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked  
NIP. 19671216 1 07044448

Penguji III

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.Sp.Kep.MB  
NIP. 1990021011509368

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia dan ridhoNya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul “Analisis Monitoring Fungsi Hati Pada Pasien Ca Mammae Dengan Kebutuhan Nutrisi Di RSD dr. Soebandi Jember”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun guna memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Lika liku serta suka dan duka yang telah mewarnai perjalanan peneliti sampai pada titik ini, dengan ini saya persembahkan penelitian ini:

1. Kedua orang tua saya, yakni Ibu Srimuna dan Bapak Maryono atas doa, kesabaran, biaya yang melimpah ruah sehingga saya sampai ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi serta kerja keras dan pengorbanannya sampai saat ini yang selalu berusaha yang terbaik. Ucapan terimakasih untuk keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan kepada saya dalam keadaan apapun.
2. Ucapan terimakasih untuk dosen pembimbing serta penguji yang telah sabar serta banyak meluangkan waktu untuk membimbing saya konsultasi selama proses penyusunan KIA ini.
3. Almamater tercinta yakni FIKES Universitas Muhammadiyah Jember, sehingga saya dapat memperoleh ilmu keperawatan yang bermanfaat bagi masyarakat, Nusa, Bangsa, serta Agama.
4. Ucapan terima kasih untuk sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan kepada saya.

5. Untuk teman-teman seperjuangan Profesi Ners angkatan A14 yang selalu kompak dan memberi semangat satu sama lain dalam segala hal.
6. Untuk keluarga besar RSD dr. Soebandi yang telah memberi pengalaman yang akan selalu dikenang dan dipelajari selain di perkuliahan.





## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ns.Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, Selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners dan Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah Akhir yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Akhir ini.
3. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan mental.
4. Diri sendiri yang telah mampu berjuang menyelesaikan studi ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan saya agar Karya Tulis Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat. ★

Jember, Juli 2024

Penulis

## MOTTO

“Meraih masa depan yang cerah tidak akan didapat dengan mudah. Kamu harus mau berkorban untuk mendapatkan hal itu. Harus selalu konsisten dalam menekuni suatu disiplin ilmu yang anda pelajari. Karena dengan konsisten anda bisa aseperti saya”

**(Prof. Dr. -Ing. Ir. H. Bacharuddin Jusuf Habibie, Freng)**

“Allah Swt tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

**(QS. Al-Baqarah : 286)**

“Jagalah Sholatmu! Ketika kamu kehilangan Sholat, kamu akan kehilangan segalanya”

**(Umar Bin Khatab)**

“Jika kamu tidak sanggup menahan lelahnya belajar, maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan”

**(Imam Syafi’i Rahimahullah)**

“Ilmu tidak akan diperoleh dengan tubuh yang santai (Tidak bersungguh-sungguh)”

**(Yahya Bin Abi Katsir)**

“Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Allah Swt, *Prove them Wrong, Gonna fight and don't stop, until you are proud.* Selalu ada harga dalam setiap proses. Nikmati saja Lelah dan sengsaranya. Lebarkan lagi kuat dan sabarnya. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan mu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan berjalan lancar dan penuh gelombang rintangan. Namun gelombang-gelombang kesengsaraan itu yang kelak akan dapat kau ceritakan dan kau banggakan pada orang sekitarmu”

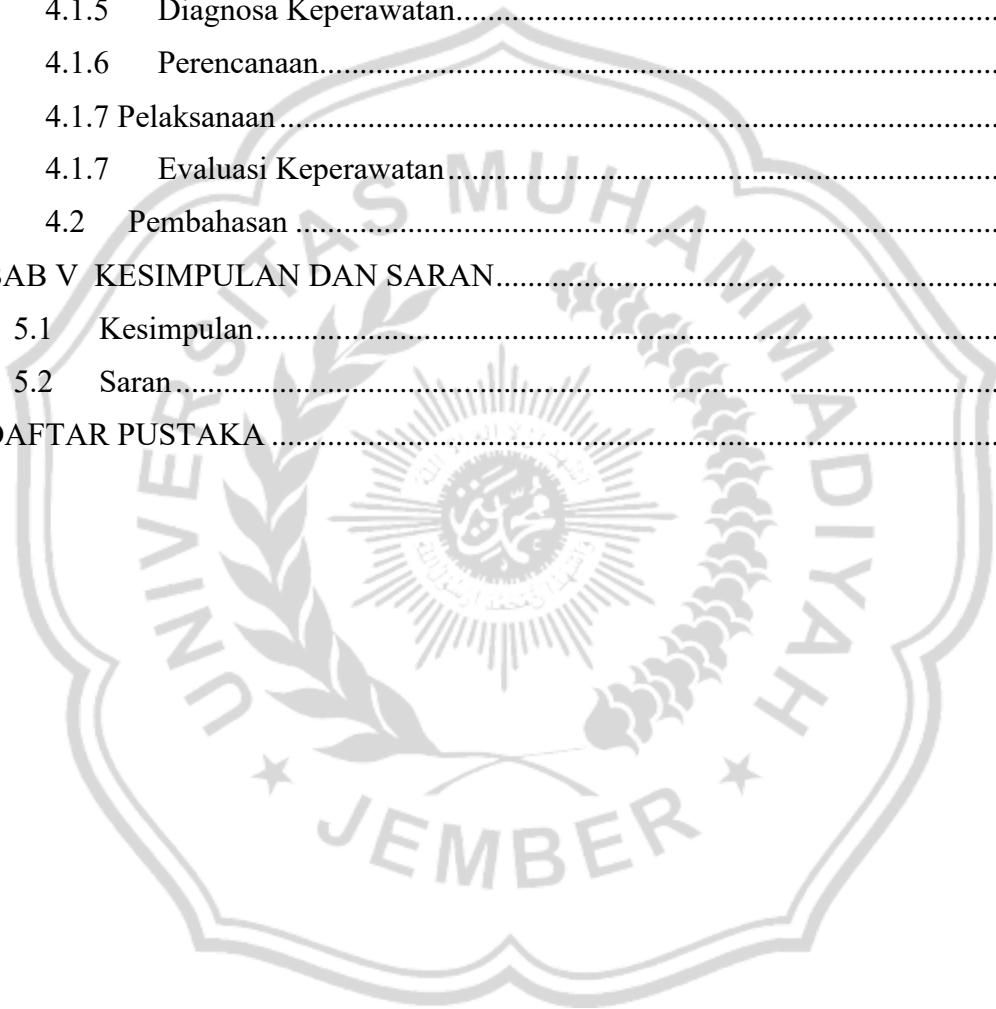
**(Maghfiroh Ainun Rachman, S.Kep)**

## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN Judul/Cover Dalam .....	ii
HALAMAN Pernyataan Karya Sendiri .....	iv
HALAMAN Persetujuan.....	v
HALAMAN Pengesahan.....	v
Penguji Karya Ilmiah Akhir .....	v
Lembar Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Motto .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Teoritis.....	5
1.4.2 Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Ca Mamae .....	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi .....	9
2.1.4 Manifestasi Klinik.....	11
2.1.6 Patofisiologi .....	12

2.1.7	Pathway Ca Mammae .....	13
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang .....	13
2.1.8	Penatalaksanaan Medis .....	15
2.2	Konsep Metabolisme Hati .....	16
2.2.1	Pengertian.....	16
2.2.2	Fungsi Hati.....	16
2.3	Konsep Metastasis .....	19
2.3.1	Pengertian.....	19
2.3.2	Tahapan Metastasis Kanker.....	20
2.3.3	Gejala Metastasis Kanker.....	20
2.4	Konsep Defisit Nutrisi.....	21
2.4.1	Pengertian.....	21
2.4.2	Etiologi.....	22
2.4.3	Patofisiologi .....	22
2.4.4	Pathway.....	24
2.4.5	Pemeriksaan Penunjang .....	24
2.4.6	Penatalaksanaan .....	25
2.5	Konsep Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi .....	26
2.5.1	Pengertian.....	26
2.5.2	Elemen Nutrisi .....	26
2.5.3	Fungsi Gizi.....	28
2.5.4	Nilai Normal.....	28
2.5.5	Masalah Kebutuhan Nutrisi.....	29
2.5.6	Faktor yang mempengaruhi kebutuhan nutrisi.....	31
2.6	Diagnosa Keperawatan.....	31
2.7	Intervensi Keperawatan.....	33
2.8	Keaslian Penelitian.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>42</b>
3.1	Desain Penelitian .....	42
3.2	Subjek Penelitian .....	42
3.3	Fokus Penelitian .....	42
3.4	Lokasi dan Waktu .....	42
3.5	Instrumen Penelitian.....	43
3.6	Metode Pengumpulan Data .....	43

3.7	Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		38
4.1	Hasil.....	38
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	38
4.1.2	Pengkajian.....	38
4.1.3	Pemberian Terapi.....	42
4.1.4	Analisa Data .....	44
4.1.5	Diagnosa Keperawatan.....	45
4.1.6	Perencanaan.....	46
4.1.7	Pelaksanaan .....	49
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	52
4.2	Pembahasan .....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....		60



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Nilai Normal Kebutuhan Kalori Menurut Umur .....	29
<b>Tabel 2. 2</b> Intervensi Keperawatan .....	33
<b>Tabel 2. 3</b> Keaslian Penelitian .....	34
<b>Tabel 4. 1</b> Pengkajian.....	38
<b>Tabel 4. 2</b> Riwayat Penyakit.....	38
<b>Tabel 4. 3</b> Pemeriksaan Fisik.....	40
<b>Tabel 4. 4</b> Pemeriksaan Fisik (B6).....	40
<b>Tabel 4. 5</b> Hasil Pemeriksaan Diagnostik.....	41
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Pemeriksaan Diagnostik Hari ke 2.....	42
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Pemeriksaan Hari Ke 3.....	42
<b>Tabel 4. 8</b> Pemberian Terapi.....	43
<b>Tabel 4. 9</b> Analisa Data.....	44
<b>Tabel 4. 10</b> Diagnosa Keperawatan.....	45
<b>Tabel 4. 11</b> Perencanaan .....	46
<b>Tabel 4. 12</b> Pelaksanaan.....	49
<b>Tabel 4. 13</b> Evaluasi Keperawatan .....	52

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Pathway Ca Mammae .....	13
<b>Gambar 2. 2</b> Pathway Defisit Nutrisi.....	24



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Judul .....	62
Lampiran 2 Lembar Konsul .....	63
Lampiran 3 Keterangan Bebas Plagiarisme .....	64





