

PENGALAMAN MANAJEMEN NYERI PASIEN BATU GINJAL  
DIRUMAH

KARYA TULIS ILMIAH  
(STUDI KASUS)



Oleh:

HILDA EKA HARTINI

NIM : 202110300511034

PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024

PENGALAMAN MANAJEMEN NYERI PASIEN BATU GINJAL  
DIRUMAH

KARYA TULIS ILMIAH

(STUDI KASUS)

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk  
Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program  
Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

HILDA EKA HARTINI

NIM : 202110300511034

PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
TAHUN 2024

# LEMBAR PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### PENGALAMAN MANAJEMEN NYERI PASIEN BATU GINJAL DIRUMAH

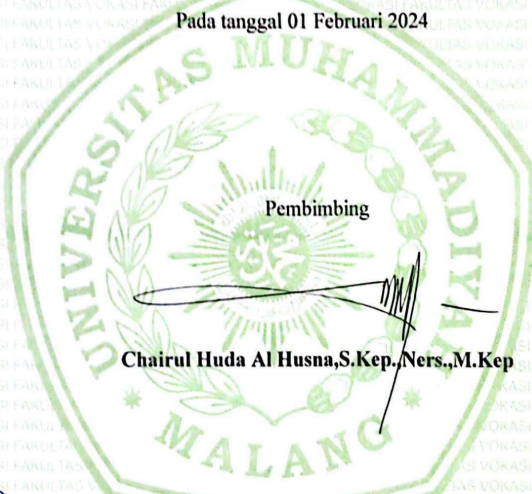
oleh :

**Hilda Eka Hartini**

**202110300511034**

Diterima dan disetujui

Pada tanggal 01 Februari 2024



Pembimbing

**Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ners., M.Kep**



**Dr. Lailis Syafaah, M.T**

Ketua Program Studi,

**Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ners., M.Ng**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### PENGALAMAN MANAJEMEN NYERI PASIEN BATU GINJAL DIRUMAH

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Hilda Eka Hartini  
NIM : 202110300511034  
Jurusan : D3 Keperawatan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 01 Februari 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I : Sunardi, S.Kep.,Ners.,M.Kep

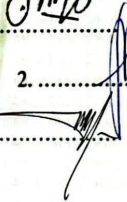
Penguji II : Erma Wahyu Masfufa,S.Kep.,Ners.,M.Si

Penguji III : Chairul Huda Al Husna,S.Kep.,Ners.,M.Kep

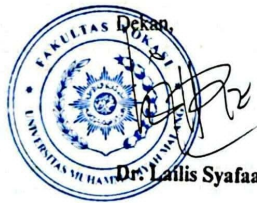
1. ....



2. ....

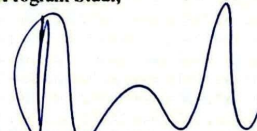


3. ....



Dr. Lailis Syafaah, M.T

Ketua Program Studi,



Indah Dwi Pratiwi, S.Kep.,Ners., M.Ng

## LEMBAR ORISINALITAS

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hilda Eka Hartini

NIM : 202110300511034

Program Studi : D3 Keperawatan Fakultas Vokasi UMM

Judul KTI : Pengalaman Manajemen Nyeri Pasien Batu Ginjal Dirumah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 31 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Hilda Eka Hartini

202110300511034

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tulus Winarsunu, MSi selaku Direktur Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Indah Dwi Pratiwi, M.Ng, selaku Kaprodi DIII Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang dan juga sebagai Penguji.
3. Bapak M. Chairul Huda, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama kuliah.
5. Orang tua, nenek, kakek, adik, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
6. Keluarga partisipan yang telah bersedia menyempatkan waktu dan menjadi responden penelitian Karya Tulis Ilmiah.

7. Teman-teman DIII Keperawatan 2021 memberikan semangat dan motivasi demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan teman organisasi khususnya IPM dan IMM. Terima kasih atas segala bantuan, dukungan dan doa yang telah kalian panjatkan.
9. Semua pihak yang terlibat dalam membantu penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persat.

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

Malang, 30 Januari 2024

Hilda Eka Hartini

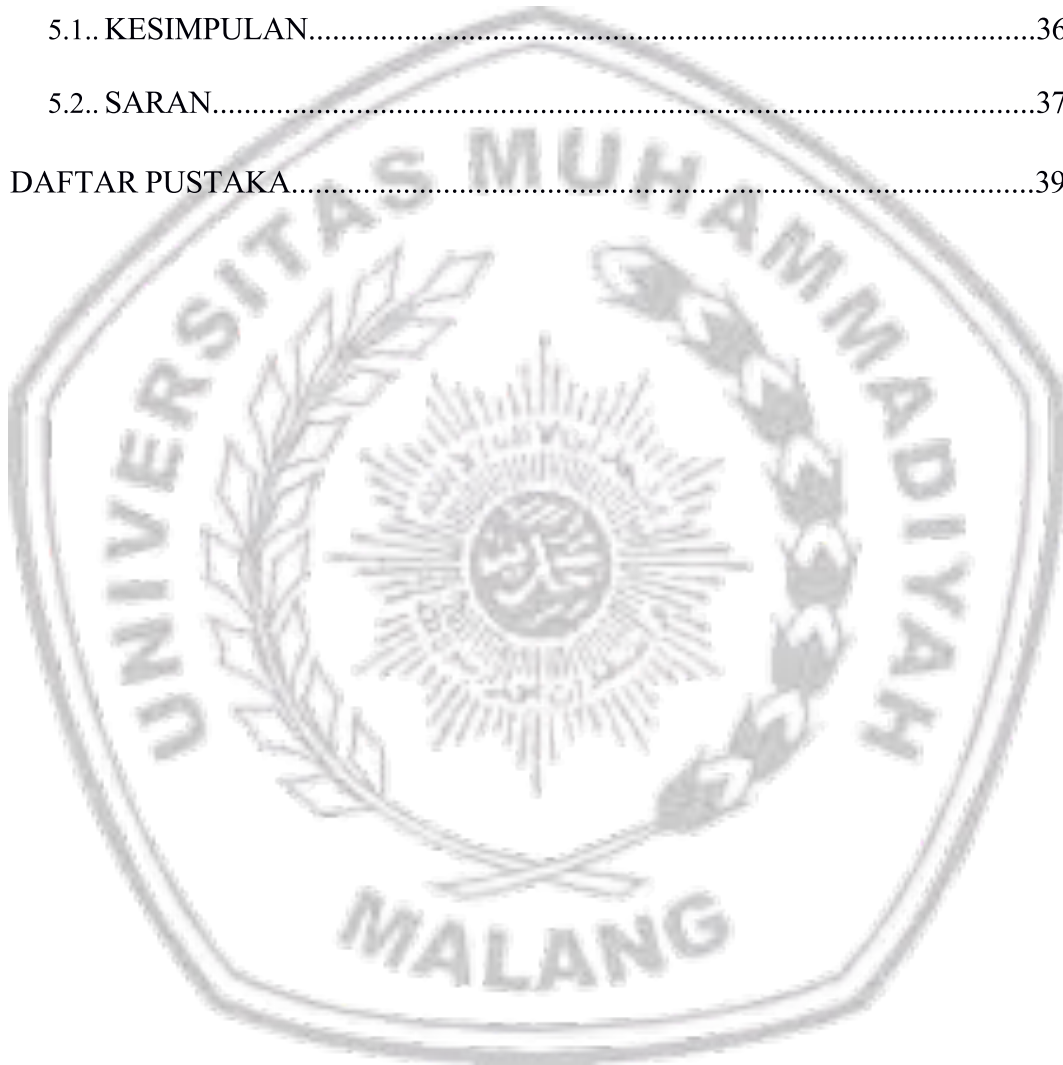


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.. Latar Belakang.....	1
1.2.. Rumusan masalah.....	3
1.3.. Tujuan.....	3
1.4.. Manfaat penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat hasil penelitian studi kasus bagi pasien.....	3
1.4.2 Manfaat hasil penelitian studi kasus bagi perawat.....	3
1.4.3 Manfaat hasil penelitian studi kasus bagi pendidikan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1.. Konsep batu ginjal.....	4
2.1.1..Definisi Batu Ginjal.....	4
2.1.2..Etiologi.....	4
2.1.3..Patofisiologi.....	6
2.1.4..Manifestasi klinis.....	8

2.1.5..Macam-Macam Batu Ginjal.....	9
2.2.. Konsep Nyeri.....	11
2.2.1.... Teori Nyeri.....	11
2.2.2.... Klasifikasi Nyeri Berdasarkan Kriteria.....	11
2.2.3.... Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri.....	13
2.2.4.... Manajemen Nyeri.....	16
<b>BAB III METODE STUDI KASUS.....</b>	<b>20</b>
3.1.. Desain Penelitian.....	20
3.2.. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3.. Setting Penelitian.....	20
3.4.. Subjek Penelitian/Partisipan.....	21
3.5.. Metode Pengumpulan Data.....	22
3.5.1.... Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.5.2.... Instrumen Pengumpulan Data.....	22
3.6.. Metode Uji Keabsahan Data.....	22
3.7.. Metode Analisis Data.....	23
3.8.. Etika Penelitian.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1.. Informasi Umum Pasrtisipan.....	25
4.1.1.... Partisipan Pertama.....	25
4.1.2.... Partisipan Kedua.....	26
4.1.3.... Partisipan Ketiga.....	26
4.2.. Hasil Penelitian.....	26
4.3.. Pembahasan.....	29

4.3.1.... Terapi Pengobatan Medis.....	29
4.3.2.... Terapi Pengobatan Herbal (Minyak Ikan).....	31
4.3.3.... Terapi Kompres Hangat.....	32
4.3.4.... Minuman Air Mineral.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1.. KESIMPULAN.....	36
5.2.. SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39



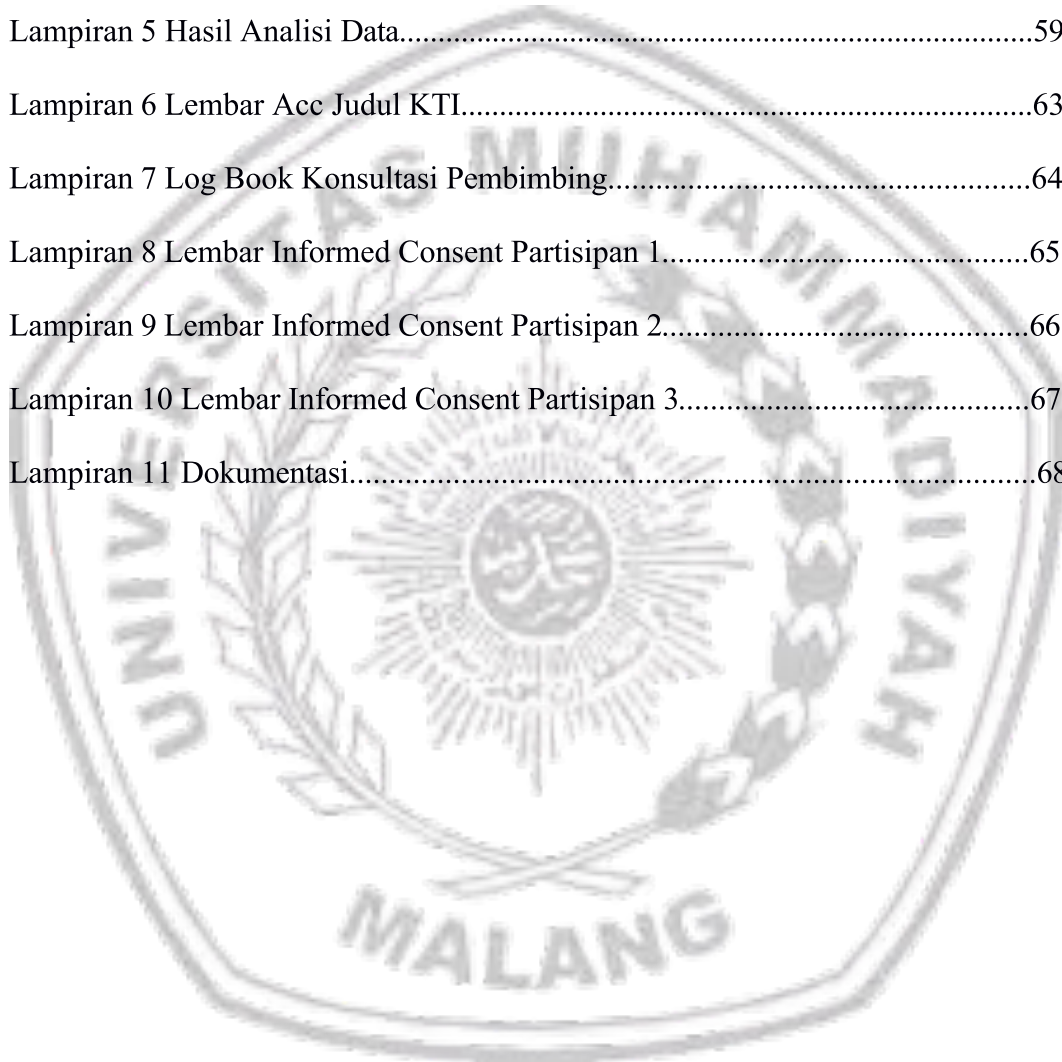
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Subjek Penelitian.....	21
Tabel 4.1 Informasi Umum Partisipan.....	25
Tabel 4.2 Analisa Data Penelitian.....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pertanyaan.....	43
Lampiran 2 Transkrip Wawancara P1.....	44
Lampiran 3 Transkrip Wawancara P2.....	51
Lampiran 4 Transkrip Wawancara P3.....	55
Lampiran 5 Hasil Analisi Data.....	59
Lampiran 6 Lembar Acc Judul KTI.....	63
Lampiran 7 Log Book Konsultasi Pembimbing.....	64
Lampiran 8 Lembar Informed Consent Partisipan 1.....	65
Lampiran 9 Lembar Informed Consent Partisipan 2.....	66
Lampiran 10 Lembar Informed Consent Partisipan 3.....	67
Lampiran 11 Dokumentasi.....	68



## DAFTAR PUSTAKA

- Alvinasyrah. (2021). Jurnal Penelitian Perawat Profesional. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 153-158.
- Ayubi, N., Purwanto, B., & Rejeki, P. S. (2020). Efek Suplementasi Omega 3 dan Latihan Fisik Terhadap Respon Inflamasi. *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(2), 116. <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n2.pl16>
- Bawole, E., Handayani, R. N., & Cahyaningrum, E. D. (2022). TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG SKALA PENGUKURAN NYERI DI RSUD TAGULANDANG PROVINSI SULAWESI UTARA. *Jurnal Inovasi*, 3(7), 6843-6848.
- Bawole, E., Handayani, R. N., & Cahyaningrum, E. D. (2022). TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG SKALA PENGUKURAN NYERI DI RSUD TAGULANDANG PROVINSI SULAWESI UTARA. *Jurnal Inovasi*, 3(7), 6843-6848.
- Budiarti, N. Y., Puspitasari, M. T., & Rahmawati, A. (2020). Asuhan keperawatan pada klien batu saluran kemih. *Jurnal Keperawatan*, 1(1), 1-10.
- Emawaty, J. (2011). Efektifitas kompres hangat terhadap penurunan nyeri persalinan kala I fase aktif. *Jurnal Ners Indonesia*, 2(1), 50-59.
- Emawaty, J. (2011). Efektifitas kompres hangat terhadap penurunan nyeri persalinan kala I fase aktif. *Jurnal Ners Indonesia*, 2(1), 50-59.
- Fikriani, H., & Wardhana Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran Jl Raya Bandung Sumedang Km, Y. W. (2019). *Alternatif Pengobatan Batu Ginjal Dengan Seledri*. 16, 531-539.
- Hadinata, D. (2023). Implementasi Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Pasien Dengan Kolik Abdomen Di Ruang Bandeng 2 RSUD Pantura Ma Sentot Patrol Indramayu Tahun 2022. *Medisina*, 9(1), 93-100.
- Hadinata, D. (2023). IMPLEMENTASI KOMPRES HANGAT TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA PASIEN DENGAN KOLIK ABDOMEN DI RUANG BANDENG 2 RSUD PANTURA M.A

SENTOT

- Ramis, Z. E. (2019). Umum Tanjung Pura Kabupaten Langkat Periode Januari Sampai Juni 2018. *Frekuensi Penggunaan Obat Analgesik Pada Pasien Pasca Bedah Sesar Di Rumah Sakit Umum Tanjung Pura Kabupaten Langkat Periode Januari Sampai Juni 2018*, 2(2), 51-58.
- Ramis, Z. E. (2019). Umum Tanjung Pura Kabupaten Langkat Periode Januari Sampai Juni 2018. *Frekuensi Penggunaan Obat Analgesik Pada Pasien Pasca Bedah Sesar Di Rumah Sakit Umum Tanjung Pura Kabupaten Langkat Periode Januari Sampai Juni 2018*, 2(2), 51-58.
- Khumaeroh, A., & Sukmarini, L. (2022). MANAJEMEN NYERI AKUT PADA PASIEN DENGAN BATU URETER LEVEL UVJ DAN BATU GINJAL
- Khumaeroh, A., & Sukmarini, L. (2022). MANAJEMEN NYERI AKUT PADA PASIEN DENGAN BATU URETER LEVEL UVJ DAN BATU GINJAL
- Latihan Fisik Terhadap Respon Inflamasi. *JOSSAE : Journal of Sport Science and Education*, 5(2), 116. <https://doi.org/10.26740/jossae.v5n2.pl16-123>
- Mulyadi, E. (2021). *BUKU AJAR*. Guepedia.
- Mulyadi, E. (2021). *BUKU AJAR*. Guepedia.
- Noegroho, B. S., & Daryanto. (2019). Panduan Penatalaksanaan Klinis Batu Saluran Kemih. In *Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI)*.
- Nurdiantini, I., Prastiwi, S., & Nurmaningsari, T., Fatonah, S., Rihiantoro, T., Irawan, H., & Ari, S. (2017). Pengaruh Tempa Air Putih Terhadap Penurunan Dismenorea Primer Pada Remaja Putri Di Kos Bambu Kelurahan Tlogomas Kota Malang. *Journal Nursing News*, 2(3), 31-37.
- Nurdiantini, I., Prastiwi, S., & Nurmaningsari, T., Fatonah, S., Rihiantoro, T., Irawan, H., & Ari, S. (2017). Pengaruh Tempa Air Putih Terhadap Penurunan Dismenorea Primer Pada Remaja Putri Di Kos Bambu Kelurahan Tlogomas Kota Malang. *Journal Nursing News*, 2(3), 31-37.
- PATROL INDRAMAYU TAHUN 2022. *Medisina*, 9(1), 93-100.
- Penyuluhan 2G ( Cegah Batu Ginjal dan Sayangi Ginjal Dengan Pola Hidup

Sehat ) Masyarakat RW VI Kelurahan Semanggi Kecamatan Pasar Kliwon.  
*Prosiding: Universitas Muhammadiyah Semarang, 3, 596-602.*

- Rahman, Z., Putri, M. E., & Yuvianur. (2022). Pengaruh Kompres Hangat dan Kompres Dingin terhadap Nyeri Insersi Av. *Jurnal Keperawatan Stikes*
- Rahman, Z., Putri, M. E., & Yuvianur. (2022). Pengaruh Kompres Hangat dan Kompres Dingin terhadap Nyeri Insersi Av. *Jurnal Keperawatan Stikes Hang Tuah Tanjungpinang, 12(2), 62-70.*  
<https://doi.org/10.59870/jurkep.v12i2.130>
- Saputra, M. K. F., Susanto, W. H. A., Mufarokhah, H., Kristina, Y., Nugroho, F. A., Setiyadi, A., Prasetyanto, D., Purwoto, A., Yuda, H. T., Achmad, V. S., & others. (2023). *Keperawatan Perioperatif. 207.*  
[https://books.google.co.id/books?id=d\\_quEAAAQBAJ](https://books.google.co.id/books?id=d_quEAAAQBAJ)
- Setiawan, G., & Halim, M. C. (2022). Pengaruh Asam Lemak Omega-3 terhadap Penyakit Kardiovaskular. *Cermin Dunia Kedokteran, 49(3), 160-163.* <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i3.212>
- Setiawan, G., & Halim, M. C. (2022). Pengaruh Asam Lemak Omega-3 terhadap Penyakit Kardiovaskular. *Cermin Dunia Kedokteran, 49(3), 160-163.* <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i3.212>
- Suseno, S. H., Jacob, A. M., Yocinta, H.P., & Kamini. (2018). Kualitas Minyak Ikan Komersial (Softgel) Impor Di Wilayah Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 21(3), 556-564.*
- Suseno, S. H., Jacob, A. M., Yocinta, H.P., & Kamini. (2018). Kualitas Minyak Ikan Komersial (Softgel) Impor Di Wilayah Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 21(3), 556-564.*  
[journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi](http://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi)
- Tri Novadela, N. I., Hardini, R. A., & Mugiati, M. (2019). Perbandingan Terapi Air Putih Dengan Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Haid (Dismenorea Primer) Pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik, 14(2), 219.* <https://doi.org/10.26630/jkep.v14i2.1311>
- Tri Novadela, N. I., Hardini, R. A., & Mugiati, M. (2019). Perbandingan Terapi Air Putih Dengan Kompres Hangat Terhadap Penurunan Skala Nyeri Haid (Dismenorea Primer) Pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai*

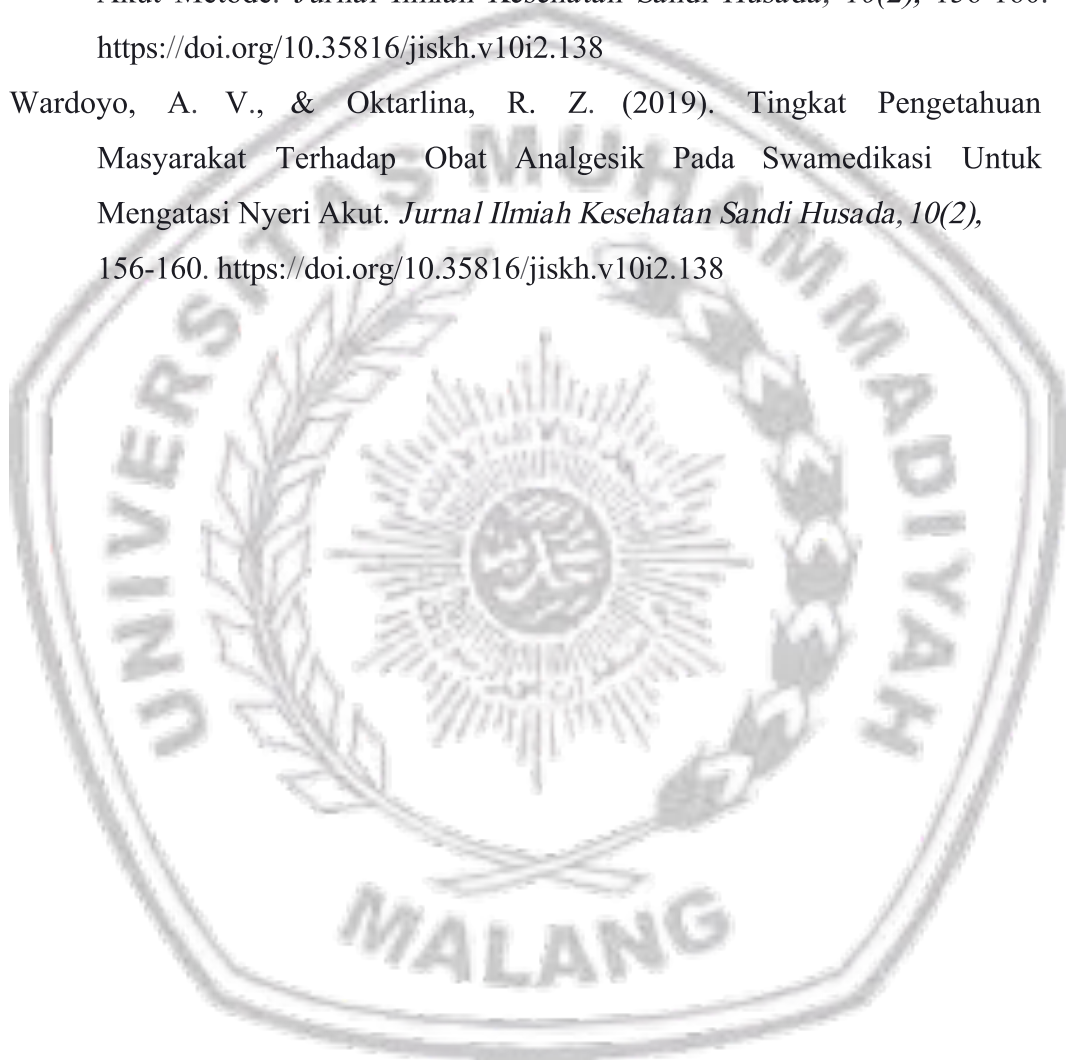
*Betik*, 14(2), 219. <https://doi.org/10.26630/jkep.v14i2.1311>

Utami, W. B., Suwami, S., Amin, M. S., & Kusumawardhani, I. (2020).

Wardana, I. N. G. (2019). Bagian anatomi fk unud universitas udayana denpasar 2017. *Urolithiasis*, 28.

Wardoyo, A. V., & Oktarlina, R. Z. (2019). Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut Metode. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 156-160. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.138>

Wardoyo, A. V., & Oktarlina, R. Z. (2019). Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 156-160. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.138>





# DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI

DIII KEPERAWATAN

d3keperawatan.umm.ac.id | d3-akper@umm.ac.id

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG

## SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro KTI Prodi D-3 Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 30 Januari 2024, pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :



Nama : HILDA EKA HARTINI

Nim : 202110300511034

Prodi : D-3 Keperawatan

Judul KTI : Pengalaman Manajemen Nyeri Pada Pasien Batu Ginjal DiRumah

Bidang Minat : KMB

Jenis Naskah : Karya Tulis Ilmiah

Keperluan : Mengikuti ujian hasil KTI

Hasilnya dinyatakan : Lolos, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis KTI	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	12

Keputusan : Lanjut Pemberkasan

Malang, 30 Januari 2024

Ns Nurilla Kholidah, S.Kep., M.Kep.

Ketua KTI D3 Keperawatan



### Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

### Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No 188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

### Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id