

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA PADA PASIEN GOUT ARTHRITIS  
DENGAN MASALAH NYERI KRONIS DI DESA PEKAN HERAN  
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PEKAN HERAN**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**ENDANG FATMAWATI  
NIM : P032114472011**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA PADA PASIEN GOUT ARTHRITIS  
DENGAN MASALAH NYERI KRONIS DI DESA PEKAN HERAN  
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PEKAN HERAN**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan  
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Program Studi Keperawatan  
Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Riau

**ENDANG FATMAWATI  
NIM : P032114472011**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Endang Fatmawati

NIM : P032114472011

Program Studi : DIII Keperawatan Diluar Kampus Utama

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Mengetahui  
Pembimbing II



Ns. Alice Rosy, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197802042006042010

Pematang Reba, 30 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan



Endang Fatmawati  
NIM P032114472011

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Endang Fatmawati dengan NIM  
P03211442011 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pematang Reba, 30 Mei 2024  
Pembimbing



**Ns. Elmukhsinur S. Kep., M. Biomed**  
NIP. 197310071997032001

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Endang Fatmawati dengan NIM P032114472011  
telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Mei 2024.

Penguji Ketua

Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed  
NIP. 197310071997032001

Penguji Anggota I

Ns. Sety Julita, S.Kep., M.Kep  
NIP. 198007032008012022

Penguji Anggota II

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH  
NIP. 197207141992031003

Mengetahui

Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Hj. Rusherina, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196504241988032002

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penelitian ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, STT, Bdn, M.Keb, M.H, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau.
2. Bapak Dwi Ahmad Sudrajat, SKM, selaku Kepala Puskesmas Pekan Heran.
3. Ibu Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep, M.Pd, MPH, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Diluar Kampus Utama Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Elmukhsinur, S.Kep, M.Biomed, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan serta meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
6. Ibu Ns. Alice Rosy, M.Kep, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan arahan serta meluangkan waktu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

7. Bapak/Ibu Dosen beserta seluruh staf Poltekkes Kemenkes Riau Program Studi DIII Keperawatan di Luar Kampus Utama yang memberikan bekal ilmu dan dukungan untuk penulis.
  8. Teristimewa untuk Kedua Orang Tua Tercinta Papa Yusirwan dan Mama Ratna yang selalu memberikan seluruh kasih sayang, doa, nasehat, finansial serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis selama perkuliahan.
  9. Teristimewa untuk Abang dan Kakak Tercinta Abang Andi Herdia Utama, Abang Jefri Renaldo, Kakak Melliza, Kakak Sela Ginela Cherea Nata, yang selalu memberikan dukungan, doa, nasehat yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis selama perkuliahan.
  10. Kedua Subjek Tn. N dan Tn. A yang bersedia menjadi responden saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Penulis.
  11. Teman-teman Mahasiswa/i Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau Diluar Kampus Utama yang telah memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
  12. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya selama penelitian dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
- Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 30 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Dasar Lansia.....	7
2.2 Konsep Dasar Penyakit Gout Arthritis.....	11
2.3 Konsep Dasar Nyeri Kronis .....	19
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	26
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Pendekatan .....	36
3.2 Batasan Istilah .....	36
3.3 Unit Analisis.....	37
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.5 Pengumpulan Data .....	37
3.6 Analisa data dan Penyajian data.....	38
3.7 Uji Keabsahan Data.....	38
BAB 4 HASIL STUDI KASUS KASUS DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Studi Kasus .....	39
4.2 Pembahasan.....	78
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	86
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

	Hal
Tabel 2.1 Diagnosis Keperawatan dari Nyeri Kronis .....	30
Tabel 2.2 Luaran Keperawatan dari Nyeri Kronis.....	31
Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan dari Nyeri kronis.....	32
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan Pendukung dari Nyeri Kronis .....	32
Tabel 3.1 Batasan Istilah.....	36
Tabel 4.1 Data Umum.....	40
Tabel 4.2 Riwayat Pekerjaan dan Status Ekonomi .....	40
Tabel 4.3 Lingkungan Tempat Tinggal .....	41
Tabel 4.4 Status Kesehatan Saat Ini.....	42
Tabel 4.5 Riwayat Kesehatan Masa Lalu .....	43
Tabel 4.6 Pola Fungsional .....	44
Tabel 4.7 Pemeriksaan Fisik .....	46
Tabel 4.8 Pengkajian Khusus.....	48
Tabel 4.9 Analisa Data.....	48
Tabel 4.10 Intervensi Keperawatan .....	51
Tabel 4.11 Impelementasi Evaluasi Keperawatan pada Subjek 1 .....	52
Tabel 4.12 Implementasi Evaluasi Keperawatan pada Subjek 2 .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

	Hal
Gambar 2.1 Pathway <i>Gout Arthritis</i> .....	15
Gambar 2.2 <i>Numerical Rating Scale (NRS)</i> .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Penulis
- Lampiran 2 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 3 Surat Pra Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Format Pengkajian Gerontik
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi
- Lampiran 8 Lembar Revisi
- Lampiran 9 *Leaflet Gout Arthritis*
- Lampiran 10 SOP Kompres Hangat
- Lampiran 11 SOP Teknik Relaksasi Nafas Dalam
- Lampiran 12 Lembar Dokumentasi