

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PRA
HEMODIALISIS PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
(CKD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT
DIRUANG HEMODIALISIS RSUD SANJIWANI**



Oleh:

NI NYOMAN MURTI APSARI DEWI

NIM. P07120320021

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR**

2021

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PRA
HEMODIALISIS PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
(CKD) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT
DI RUANG HEMODIALISIS RSUD SANJIWANI GIANYAR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**

Oleh:

NI NYOMAN MURTI APSARI DEWI

NIM. P07120320021

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2021**

**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PRA
HEMODIALISIS PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
(*CKD*) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT
DI RUANG HEMODIALISIS RSUD SANJIWANI GIANYAR**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Ns I Gusti Ayu Ari Rasdini S.Kep., M.Pd
NIP. 195910151986032000

Pembimbing Pendamping

I Ketut Gama SKM., M.Kes
NIP. 196202221983091001

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP.196812311992031020

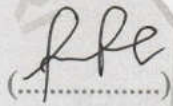
**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PRA HEMODIALIS
PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD) DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RUANG
HEMODIALISIS RSUD SANJIWANI GIANYAR**

TELAH DIUJI OLEH TIM PENGUJI :

PADA HARI : Senin
TANGGAL : 7 Juni 2021

TIM PENGUJI :

1. Ni Luh Putu Yunianti S.C, S.Kep., Ns., M.Pd (Ketua) 
NIP.196906211994032002
2. Ns. I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Kep., M.Pd (Anggota) 
NIP.195910151986032000
3. I Ketut Gama, SKM., M.Kes (Anggota) 
NIP. 1972021919944012001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP.196812311992031020

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) sebagai tugas akhir dengan judul **“Gambaran Asuhan Keperawatan Pra Hemodialisis pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Ruang Hemodialisis RSUD Sanjiwani Gianyar”** tepat pada waktunya. Tugas akhir ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
3. Ni Luh KOMPIANG Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Ns. I Gusti Ayu Ari Rasdini, S.Kep., M.Pd selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.

5. I Ketut Gama, SKM., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
6. Keluarga, kerabat serta sahabat peneliti yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
7. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya ilmiah akhir ners ini.

Denpasar, Mei 2021

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ni Nyoman Murti Apsari Dewi
NIM : P07120320021
Program studi : Profesi Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun akademik : 2020/2021
Alamat : Br. Dinas Kusia, Desa Bebetin, Kec. Sawan, Kab.
Buleleng

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya ilmiah akhir ners dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pra Hemodialisis pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Ruang Hemodialisis RSUD Sanjiwani Gianyar adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 11 Mei 2021
Yang membuat pernyataan



Ni Nyoman Murti Apsari Dewi
NIM. P07120320021

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
A. Latar Belakang	15
B. Rumusan Masalah	18
C. Tujuan Penelitian	18
1. Tujuan umum	18
2. Tujuan khusus	18
D. Manfaat Penelitian	19
1. Manfaat teoritis	19
2. Manfaat praktis	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
A. Konsep Dasar Penyakit <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD).....	20
1. Definisi.....	19
2. Tanda dan gejala	19

3. Pemeriksaan penunjang	19
4. Penatalaksanaan	19
5. Konsep dasar hemodialisis.....	19
B. Konsep Dasar Masalah Keperawatan.....	29
1. Masalah keperawatan pra hemodialisis	29
a. Pengertian	29
b. Data mayor dan minor	30
c. Faktor penyebab.....	30
d. Penatalaksanaan	32
2. Masalah keperawatan intra hemodialisis	33
3. Masalah keperawatan post hemodialisis	33
B. Asuhan Keperawatan Nyeri Akut pada Pasien CKD	34
1. Pengkajian keperawatan.....	34
2. Diagnosa keperawatan	40
3. Perencanaan keperawatan	41
4. Implementasi keperawatan.....	47
5. Evaluasi keperawatan.....	48
BAB III LAPORAN HASIL KELOLAAN UTAMA	50
A. Pengkajian keperawatan.....	51
B. Diagnosa keperawatan	52
C. Perencanaan keperawatan	52
D. Implementasi keperawatan.....	53
E. Evaluasi keperawatan.....	55
BAB IV PEMBAHASAN	56
A. Analisis asuhan keperawatan	56
1. Pengkajian keperawatan.....	56

2. Diagnosa keperawatan	56
3. Perencanaan keperawatan	57
4. Implementasi keperawatan.....	57
5. Evaluasi keperawatan.....	59
C. Analisis salah satu intervensi dengan <i>evidence base</i> terkait.....	60
D. Alternatif pemecahan masalah yang dapat dilakukan.....	61
BAB V PENUTUP	63
A. Simpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tanda dan gejala mayor minor nyeri akut	30
Tabel 2	Pengukuran intensitas nyeri	39
Tabel 3	Perencanaan keperawatan diagnosa keperawatan nyeri akut pada pasien <i>chronic kidney disease</i> (CKD) yang menjalani hemodialisis	44
Tabel 4	Pengkajian keperawatan pada kedua kasus kelolaan.....	51
Tabel 5	Diagnosa keperawatan pada kedua kasus kelolaan	52
Tabel 6	Rencana keperawatan pada kedua kasus kelolalan.....	53
Tabel 7	Implementasi keperawatan pada kedua kasus kelolaan.....	54
Tabel 8	Hasil evaluasi pemberian terapi pijat LI-4	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan keperawatan pada Tn WS

Lampiran 2 Asuhan keperawatan pada Tn MM

Lampiran 3 SOP Pemijatan LI-4

Lampiran 4 Dokumentasi kegiatan pemberian intervensi terapi pijat LI-4

OVERVIEW OF PRE HEMODIALYSIS NURSING CARE IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PATIENTS WITH ACUTE PAIN IN THE HEMODIALYSIS ROOM OF SANJIWANI GIANYAR HOSPITAL

ABSTRACT

Kidney failure is a condition that kidneys experience a slow, progressive, irreversible, and insidious decline in function in which the body's ability to fail to maintain metabolism, fluid and electrolyte balance, results in uremia or azotemia. Writing KIA-N aims to determine the description of pre-hemodialysis nursing care in chronic kidney disease (CKD) patients with acute pain nursing problems in the hemodialysis room of Sanjiwani Hospital Gianyar. The results of this KIA-N writing show that there are similarities between subjective data and objective data in the two patients managed, namely complaining of pain, grimacing and restlessness. In the diagnosis, there are nursing diagnosis data according to components P (problem), E (etiology), Signs and symptoms. The nursing plan is given according to the SLKI and SIKI which consists of the main intervention and the supporting intervention, the implementation of nursing is given in accordance with the nursing plan. In the evaluation there are similarities between the results with the reference theory, namely using the SOAP method

Keywords: *Chronic kidney disease, acute pain, nursing care*

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PRA HEMODIALISIS PADA
PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RUANG HEMODIALISIS RSUD
SANJIWANI GIANYAR**

ABSTRAK

Gagal ginjal merupakan kondisi ginjal mengalami penurunan fungsi secara lambat, progresif, *irreversible*, dan samar (*insidious*) dimana kemampuan tubuh gagal dalam mempertahankan metabolisme, cairan dan keseimbangan elektrolit, sehingga terjadi uremia atau azotemia. Penulisan KIA-N ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pra hemodialisis pada pasien *chronic kidney disease* (CKD) dengan masalah keperawatan nyeri akut di ruang Hemodialisis RSUD Sanjiwani Gianyar. Hasil penulisan KIA-N ini menunjukkan terdapat persamaan data subjektif dan data objektif pada kedua pasien kelolaan yaitu mengeluh nyeri, meringis dan gelisah. Pada diagnosa terdapat data diagnosis keperawatan sesuai komponen P (*problem*), E (*etiologi*), *Sign and symptom*. Pada perencanaan keperawatan diberikan sesuai dengan SLKI dan SIKI yang terdiri dari intervensi utama dan intervensi pendukung, implementasi keperawatan diberikan sesuai dengan perencanaan keperawatan. Pada evaluasi terdapat persamaan hasil dengan teori acuan yaitu menggunakan metode SOAP

Kata kunci : *Chronic kidney disease*, nyeri akut, asuhan keperawatan