

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN PEMBERIAN  
TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP PENURUNAN KELELAHAN  
PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DALAM  
MENJALANI HEMODIALISIS DI RUANGAN INTERNE  
RSUP DR.MDJAMIL PADANG TAHUN 2024**

**KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**



*Oleh*  
Afriawatri Yodelvi S.Kep  
2314901001

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN PEMBERIAN  
TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP PENURUNAN KELELAHAN  
PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DALAM  
MENJALANI HEMODIALISIS DI RUANGAN INTERNE  
RSUP DR.MDJAMIL PADANG TAHUN 2024**

KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**  
Untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns)  
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
STIKes Alifah Padang

Afria Watriyo Delvi, S. Kep  
2314901010

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 202**

## **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Afria Watriyo Delvi, S. Kep  
Nim : 2314901001  
Tempat/Tanggal Lahir : Koto Gunung/13 April 2001  
Tanggal Masuk : Tahun 2023  
Program Studi : Profesi Ners  
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Ns Asmawati, S.Kep., M. Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya ilmiah KIAN saya yang berjudul:

**“Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Pemberian Terapi Foot Massage Terhadap Penurunan Kelelahan Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dalam Menjalani Hemodialisis di Ruangan Interne RSUP MDJamil Padang Tahun 2024.”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan karya ilmiah KIAN ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Padang, Agustus 2024



Afria Watriyo Delvi, S. Kep

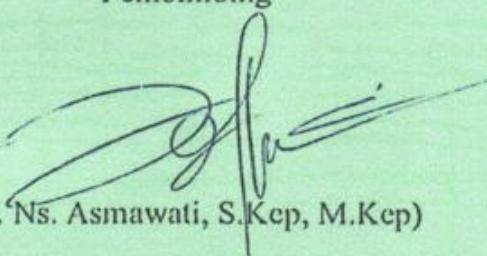
## **PERNYATAAN LAPORAN KARYAH ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN PEMBERIAN  
TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP PENURUNAN KELELAHAN  
PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DALAM  
MENJALANI HEMODIALISIS DI RUANGAN INTERNE  
RSUP DR.MDJAMIL PADANG TAHUN 2024**

**Afria Watriyo Delvi, S.Kep  
2314901001**

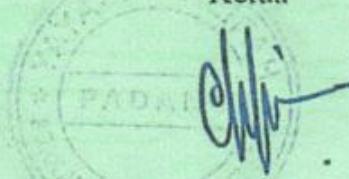
**Laporan Karyah Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui  
Tanggal....Bulan....Tahun  
Oleh:**

**Pembimbing**



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

**Mengetahui,  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua**



**(Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed)**

**PERNYATAAN PENGUJI LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

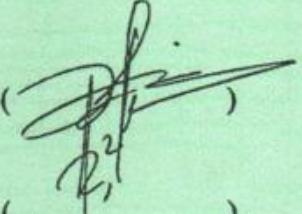
**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DENGAN PEMBERIAN  
TERAPI FOOT MASSAGE TERHADAP PENURUNAN KELELAHAN  
PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DALAM  
MENJALANI HEMODIALISIS DI RUANGAN INTERNE  
RSUP DR.MDJAMIL PADANG TAHUN 2024**

**Afria Watriyo Delvi, S. Kep  
2314901001**

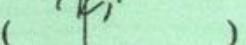
**Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah di uji dan dinilai oleh penguji  
Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Pada Bulan September Tahun 2024  
Oleh:**

**TIM PENGUJI**

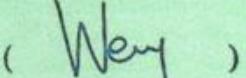
**Pembimbing: Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep**

(  )

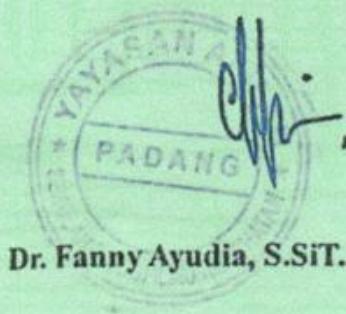
**Penguji I : Ns. Lidya, S. Kep, M. Kep, Sp. Kep.MB**

(  )

**Penguji II : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep**

(  )

**Mengetahui.  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua**



**Dr. Fanny Ayudia, S.SiT., M. Biomed**

## **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

Karya Ilmiah Akhir Ners, September 2024

**Afria Watriyo Delvi, S. Kep**

**Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Pemberian Terapi *Foot Massage* Terhadap Penurunan Kelelahan Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dalam Menjalani Hemodialisis di Ruangan Interne RSUP MDJamil Padang Tahun 2024**

**xiv + 90 halaman + 8 tabel + 1 gambar + 4 lampiran**

### **RINGKASAN EKSLUSIF**

*Kidney International Supplements* (2021) melaporkan prevalensi penyakit gagal ginjal kronik di dunia pada stadium 1-5 saat ini diperkirakan mencapai 843,6 juta orang di seluruh dunia. Gagal ginjal kronik jika tidak terkontrol bisa menyebabkan hipertensi, gagal jantung kongestif dan jika mencapai stadium akhir dapat mengakibatkan azotemia, uremia berat, asidosis metabolik memburuk yang secara meransang kecepatan pernafasan. Tujuan penulisan karya ilmiah akhir untuk mengaplikasikan asuhan keperawatan pada Ny.S dengan pemberian terapi *foot massage* sebagai terapi non farmakologis untuk menurunkan *fatigue* atau kelelahan setelah menjalani hemodialisis.

Berdasarkan hasil pengkajian yang didapatkan pada Ny.S mengatakan lelah setelah menjalani hemodialisis dan badan terasa lemas maka dapat dirumuskan diagnosa keperawatan yaitu keletihan berhubungan dengan kondisi fisiologis penyakit kronis, anemia, stress berlebihan, program perawatan. Salah satu intervensi yang dilakukan secara non farmakologis untuk menurunkan keletihan dengan pemberian terapi *foot massage*.

Hasil yang didapatkan dari pelaksanaan asuhan keperawatan pada Ny.S dengan CKD selama 2 hari didapatkan penurunan keletihan dihari pertama didapatkan skor fatigue 38 ke 20 dan dihari kedua skor fatigue 33 ke 17. Evaluasi keperawatan perencanaan dan tindakan keperawatan masalah dapat teratasi.

Berdasarkan hasil evaluasi dari tindakan keperawatan yang dilakukan dapat disimpulkan pemberian terapi *foot massage* efektif terhadap penurunan fatigue pada pasien CKD on HD. Diharapkan pada pihak instansi RSUP M.DJamil padang dapat menerapkan terapi *foot massage* dalam menurunkan keletihan pada pasien CKD yang mengalami keletihan pasca hemodialisis sebagai terapi non farmakologi.

**Daftar Bacaan : 30 (2016-2023)**

**Kata Kunci : Chronic Kidney Disease, Foot Massge, Keletihan**

## **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

*Final Scientific Work of Nurses, September 2024*

**Afria Watriyo Delvi, S. Kep**

***Medical surgical nursing care by providing foot massage therapy to reduce fatigue in chronic kidney disease (CKD) patients undergoing hemodialysis in the internal room of RSUP MDJamil Padang in 2024***

**xiv + 90 Pages + 8 Tables + 1 figure + 4 Attachment**

### **SUMMARY EKSLUSIF**

*Kidney International Supplements (2021) reports that the prevalence of chronic kidney failure disease in the world in stages 1-5 is currently estimated at 843.6 million people worldwide. Chronic renal failure if uncontrolled can cause hypertension, congestive heart failure and if it reaches the final stage can result in azotemia, severe uremia, worsening metabolic acidosis which prominently stimulates respiratory rate. The purpose of writing the final scientific paper is to apply nursing care to Ny. S by providing foot massage therapy as a non-pharmacological therapy to reduce fatigue or fatigue after undergoing hemodialysis.*

*Based on the results of the assessment obtained in Ny. S said she was tired after undergoing hemodialysis and felt weak, a nursing diagnosis can be formulated, namely fatigue associated with physiological conditions of chronic disease, anemia, excessive stress, treatment programs. One of the interventions carried out non-pharmacologically to reduce fatigue by providing foot massage therapy.*

*The results obtained from the implementation of nursing care on Ny. S with CKD for 2 days obtained a decrease in fatigue on the first day obtained a fatigue score of 38 to 20 and on the second day a fatigue score of 33 to 17. Evaluation of nursing planning and nursing actions problems can be resolved.*

*Based on the evaluation results of nursing actions taken, it can be concluded that the provision of foot massage therapy is effective in reducing fatigue in CKD patients on HD. It is hoped that the M.DJamil Padang Hospital agency can apply foot massage therapy in reducing fatigue in CKD patients who experience post-hemodialysis fatigue as a non-pharmacological therapy.*

**Reading List : 30 (2016-2023)**

**Keywords : Chronic Kidney Disease, Foot Massage, Fatigue**