

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATUR :ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
GAGAL GINJALKRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT



Oleh :

DELLA CHORININDA

NIM. 17613041

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2020

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT**

STUDI LITERATUR

Diajukan Kepada Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

DELLA CHORININDA

NIM. 17613041

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : DELLA CHORININDA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Studi Literatur pada
Tanggal **19 Agustus 2020**

Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0711096801

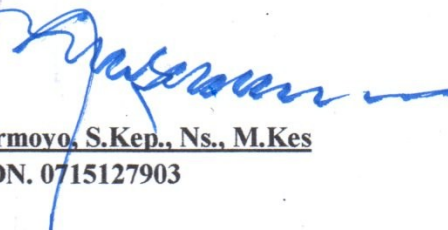


Hery Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0711117901

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : DELLA CHORININDA

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL
GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Studi Literatur di Program
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Ponorogo.

Tanggal : 19 Agustus 2020

Tim Penguji Tanda Tangan

Ketua : Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep

Anggota : 1. Filia Icha S, S.Kep., Ns., M.Kep

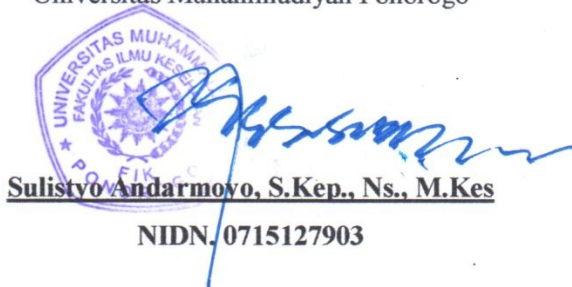
2. Hery Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DELLA CHORININDA

NIM : 17613041

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) : Studi literature yang berjudul "Asuhan Keperawatan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Masalah Kerusakan Kerusakan Integritas Kulit" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah : Studi Literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo,



DELLA CHORININDA

NIM. 17613041

ABSTRAK

STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT

Oleh:

DELLA CHORININDA

NIM : 17613041

Pasien Gagal Ginjal Kronik umumnya mengalami kerusakan integritas kulit disebabkan oleh adanya gangguan reabsorpsi sisa-sisa metabolisne yang tidak dapat diekresikan oleh ginjal sehingga terjadi peningkatan natrium dan ureum yang seharusnya dikeluarkan bersama urine tetap yang berada dalam darah pada akhirnya akan diekresikan melalui kapiler kulit yang bisa membuat pigmen kulit juga berubah. GGK hampir semua memiliki gangguan dermatologis, termasuk pruritus. Lidah buaya sebagai pelembab, antibiotik dan mengatasi rasa gatal. Penelitian ini untuk menganalisis pemberian pelembab lidah buaya intervensi pada pasien Gagal Ginjal Kronik dengan masalah kerusakan integritas kulit. Metode dalam penelitian ini adalah metode studi literature dengan menggunakan sumber data dan sekunder yang diperoleh peneliti dari sumber literature, buku, dan hasil penelitian terdahulu. Hasil penelusuran studi literature merujuk pada pemberian pelembab lidah buaya sebagai salah satu intervensi dalam mengatasi masalah kerusakan integritas kulit pada pasien Gagal Ginjal Kronik diantara intervensi yang lainnya. Pemberian pelembab lidah buaya terbukti efektif dan aman digunakan pada kulit sehingga dapat mempercepat penyembuhan kulit yang dapat mengatasi masalah kerusakan integritas kulit pada pasien Gagal Ginjal kronik. Pemberian pelembab lidah buaya sangat efektif dan aman digunakan pada kulit dan mengatasi masalah kerusakan integritas kulit pada pasien gagal ginjal kronik.

Kata kunci : Gagal ginjal kronik, Kerusakan integritas kulit, pemberian pelembab lidah buaya.

ABSTRACT

**LITERATURE STUDY: NURSING PATIENTS
CHRONIC KIDNEY FAILURE WITH NURSING PROBLEMS
DAMAGE TO SKIN INTEGRITY**

By:

DELLA CHORININDA

NIM: 17613041

Patients with Chronic Renal Failure generally experience damage to skin integrity due to impaired reabsorption of metabolic remains that cannot be excreted by the kidneys so that there is an increase in sodium and urea which should be excreted with the permanent urine in the blood which will eventually be excreted through the skin capillaries which can make skin pigments also change. Almost all CRF have dermatological disorders, including pruritus. Aloe vera is a moisturizer, antibiotic and treats itching. This study was to analyze the administration of interventional aloe vera moisturizer in patients with chronic renal failure with impaired skin integrity problems. The method in this study is a literature study method using secondary and data sources obtained by researchers from literature sources, books, and previous research results. The search results of literature studies refer to the provision of aloe vera moisturizer as one of the interventions in overcoming the problem of damage to skin integrity in patients with Chronic Renal Failure among other interventions. The provision of aloe vera moisturizer is proven to be effective and safe to use on the skin so that it can accelerate skin healing that can overcome the problem. damage to skin integrity in patients with chronic renal failure. Giving aloe vera moisturizer is very effective and safe to use on the skin and treats damage to skin integrity in patients with chronic kidney failure.

Keywords: *Chronic kidney failure, Damage to skin integrity, aloe vera moisturizer*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Literatur ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Kulit”**. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW, sebagai suri tauladan yang membawa umatnya ke jaman yang penuh dengan kebaikan.

Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam rangka kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini.

5. Hery Ernawati, S.Kep.Ns., M.Kep. selaku pembimbing II yang telah banyak memeberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Studi Literatur ini.
6. Kedua orang tua ku yang senantiasa memberiku dukungan baik moral maupun material, selalu setia mendampingi dan senantiasa mendoakanku dalam setiap sujudnya.
7. Teman- teman seperjuangan D III Keperawatan B, terimakasih dukungan, kebersamaan, kenangan dan motivasi selama menempuh pendidikan.

Dalam penulisan Studi Literatur ini, penulis meyakini bahwa Studi Kasus ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Peneliti



DELLA CHORININDA

NIM. 17613041

DAFTAR ISI

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL.....	i
KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN	i
KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Penyakit.....	6
2.1.1 Pengertian Gagal Ginjal Kronik.....	6
2.1.2 Anatomi Gagal Ginjal Kronik.....	8

2.1.3	Etiologi	8
2.1.4	Klasifikasi	8
2.1.5	Patofisiologi	10
2.1.6	Manifestasi Klinis	10
2.1.7	Komplikasi	12
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang	13
2.1.9	Penatalaksanaan	15
2.1.10	Pathway.....	19
2.2	Konsep Masalah	22
2.2.1	Pengertian Kerusakan Integritas Kulit	22
2.2.2	Etiologi.....	22
2.2.3	Patofisiologi	24
2.2.4	Manifestasi Klinis	25
2.2.5	Komplikasi	25
2.2.6	Pencegahan dan Terapi Pruritus.....	26
2.2.7	Indikator Kerusakan Integritas Kulit.....	27
2.2.8	Penatalaksanaan Kerusakan Integritas Kulit.....	29
2.3	Konsep Pelembab Lidah Buaya.....	30
2.3.1	Pengertian Lidah Buaya	30
2.3.2	Karakteristik lidah buaya	31
2.3.3	Kandungan Lidah Buaya.....	32
2.3.4	Manfaat lidah buaya	34
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan.....	35
2.4.1	Pengkajian	35
2.4.2	Pola Fungsional	38
2.4.3	Pemeriksaan Fisik	39

2.4.4	Pemeriksaan Laboratorium	45
2.4.5	Diagnosa Keperawatan.....	46
2.4.6	Intervensi Keperawatan.....	47
2.4.7	Implementasi.....	53
2.4.8	Evaluasi.....	54
2.4.9	Hubungan Antar Konsep.....	56
BAB 3 METODE STUDI LITERATUR.....		58
3.1	Metode.....	58
3.2	Waktu.....	59
3.3	Sumber Data.....	59
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	60
3.5	Metode Analisis Data.....	61
3.6	Prosedur Penelitian.....	62
BAB 4 PEMBAHASAN.....		63
BAB 5 PENUTUP.....		70
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi penyakit ginjal kronik berdasarkan GFR	9
Tabel 2.2 Klasifikasi penyakit ginjal kronik berdasarkan albuminuria	9
Tabel 2.3 Indikator gangguan kerusakan kulit	28
Tabel 2.4 <i>Spesified Symptom Sum Score</i> (SRRC)	29
Tabel 2.5 Intervensi asuhan keperawatan gagal ginjal kronik dengan masalah kerusakan integritas kulit	47



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Fisiologi Ginja.....	7
Gambar 2.2 Pathway asuhan keperawatan gagal ginjal kronik dengan masalah keperawatan kerusakan integritas kulit.....	21
Gambar 2.3 Kerangka hubungan antara konsep asuhan keperawatan gagal ginjal kronik dengan masalah keperawatan kerusakan integritas kulit.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku bimbingan	76
Lampiran 2 jurnal.....	83



DAFTAR SINGKATAN

- GGK : Gagal Ginjal Kronik
- SRRC : *Spesified Symptom Sum Score*
- LFG : Laju Filtrasi Glomerulus
- KDIGO: *Kidney Disease Improving Global Outcomes*
- CKD : *Chronic Kidney Disease*
- GFR : Glomerular Filtration Rate
- VCUG: *Voding Cystourethogram*
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- Dr : Dokter
- NIC : *Nursing Intervension Classification*
- NOC : *Nursing Outcomes Classification*
- MRI : *Magnetic Resonance Imaging*
- NANDA : *North American Nursing Diagnosis Association*
- WHO : *World Health Organization*