

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW* : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DI RUMAH SAKIT FL. TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**

Sebagai syarat mendapatkan menyelesaikan pendidikan program studi
Diploma III Keperawatan



OLEH :

RIMAHAYATI PANGGABEAN

P01701574

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN KEPERAWATAN PRODI D-III

2020

KARYA TULIS ILMIAH

***LITERATURE REVIEW* : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DI RUMAH SAKIT FL. TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**

Sebagai syarat mendapatkan menyelesaikan pendidikan program studi
Diploma III Keperawatan



OLEH :

RIMAHAYATI PANGGABEAN

P01701574

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN KEPERAWATAN PRODI D-III

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : *LITERATURE REVIEW* : ASUHAN KEPERAWATAN
PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME
CAIRAN DI RUMAH SAKIT FL. TOBING KOTA SIBOLGA
TAHUN 2020.

NAMA : RIMAHAYATI PANGGABEAN

NIM : P0 1701574

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan dihadapan peguji.

Pandan, April 2020

Menyetujui

Pembimbing Utama



Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes
NIP : 19640515 199303 2 001

Pembimbing Pendamping



Ns. Tiur R. Sitohang S.Kep., M.Kep
NIP : 19830913 200903 3003

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes
NIP. 196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : RIMAHAYATI PANGGABEAN

NIM : P0 1701574

JUDUL : *LITERATURA RIVIEW* : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DI RUMAH SAKIT FL. TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020.

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Prodi D-III Tapanuli Tengah Tahun 2020.

Penguji I



Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes
NIP : 19640515 199303 2 001

Penguji II



Ns. Tiur R. Sitohang S.Kep., M.Kep
NIP : 19830913 200903 3003

Ketua Penguji



Faisal, SKM, MKM
NIP. 19730505 199603 1 003

**Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan**



Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes
NIP. 196505121999032001

ABSTRAK

ABSTRAK

Rimahayati Panggabean*. Rostianna Purba.,S.Kep.M.Kes**. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep**.

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GAGAL GINJAL KRONIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KELEBIHAN VOLUME CAIRAN DI RUMAH SAKIT UMUM FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020

(ix + 41 halaman + 1 tabel + 2 lampiran)

Latar Belakang : Gagal ginjal kronik merupakan keadaan buruk, yaitu ginjal tidak dapat melakukan fungsinya dengan baik. Penderita gagal ginjal kronik memiliki potensi sangat besar dengan masalah keperawatan yaitu kelebihan volume cairan. **Tujuan :** tujuan dari penulisan *study literature* ini adalah untuk mengetahui persamaan, kelebihan dan kekurangan dari kelima jurnal yang diangkat. **Metode :** Penulisan *Study literature* ini menggunakan literatur review deskriptif dan literatur review analitik. **Hasil :** Dari penelitian menggunakan literatur review ini ditemukan bahwa pemantauan *intake* dan *output* cairan pada pasien terbukti efektif untuk mengatasi kelebihan volume cairan. **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil *systematic review* tentang asuhan keperawatan dalam mengatasi masalah kelebihan volume cairan pada klien gagal ginjal kronik didapatkan bahwa kelima jurnal tersebut sama-sama membahas tentang masalah kelebihan volume cairan dan memiliki tujuan yang sama yaitu untuk mengetahui, mencegah dan memberikan asuhan keperawatan yang tepat pada klien gagal ginjal kronik dengan masalah kelebihan volume cairan.

Kata kunci : gagal ginjal kronik, Asuhan Keperawatan, Kelebihan Volume Cairan, pemantauan *intake output*

Kepustakaan : 17, 2015-2019

*Mahasiswa

**Dosen Pembimbing

ABSTRACT

Rimahayati Panggabean *. Rostianna Purba., S.Kep.M.Kes **. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep **.

NURSING CARE FOR CHRONIC KIDNEY FAILURE CLIENTS ACCOMPANIED BY EXCESSIVE FLUID VOLUME IN GENERAL HOSPITALS OF FERDINAND LUMBAN TOBING, SIBOLGA 2020

(ix + 41 pages + 1 table + 2 attachments)

Background: Chronic kidney failure is an already poor health condition where the kidneys cannot function properly. Patients with chronic kidney failure have the potential to experience excess fluid volume. **Objective:** To find similarities, strengths and weaknesses of the five journals reviewed. **Method:** Study is a descriptive and analytic literature review. **Results:** Through research it is known that limiting fluid intake through monitoring intake and output using charts as observation material has proven to be effective in dealing with excess fluid volume. **Conclusion:** The five journals jointly discussed excess volume of fluid in clients with chronic kidney failure, how to treat and prevent it and how to provide appropriate nursing care.

Keywords: Chronic Kidney Failure, Nursing Care, Excessive Fluid Volume, Intake Output Monitoring

References: 17, 2015-2019

*Student

**Consultant

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Studi Literatur yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien Gagal Ginjal Kronik dengan Masalah Keperawatan Kelebihan Volume Cairan di Rumah Sakit Umum Ferdinand Lumban Tobing Tahun 2020”**.

Studi literatur ini disusun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan D-III Keperawatan Tapanuli Tengah. Penulis menyadari bahwa studi literatur ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan studi literatur ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Potekes Kemenkes Medan RI Keperawatan Tapanuli Tengah.
2. Ibu Rostianna Purba, S.Kep,M.Kes selaku Ka.Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan sekaligus sebagai pembimbing utama saya yang telah banyak memberikan arahan kepada saya untuk menyelesaikan studi literatur ini.
3. Bapak Faisal, SKM, MKM di Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan, selaku Ketua Penguji Saya yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan kepada saya dalam memperbaiki studi literatur saya.
4. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep. selaku dosen Pembimbing pendamping saya di Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan, yang telah banyak memberi bimbingan dan arahan dalam menyusun studi literatur ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu

pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Akademi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekes Kemenkes Medan.

6. Teristimewa buat Orang Tua saya Asrudol Panggabean dan Ibunda tercinta Almh. Nurtiana Hutagalung yang telah memberikan Doa dan dukungan moral maupun material, selama penulis dalam masa pendidikan di Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekes Kemenkes Medan sehingga Studi literatur ini dapat terselesaikan.
7. Kepada Adik-adik tercinta saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada saya selama pendidikan sehingga saya dapat menyelesaikan studi literatur ini.
10. Kepada rekan-rekan mahasiswa/i Angkatan XI Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekes Kemenkes Medan yang telah banyak memberikan dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan studi literatur ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan studi literatur ini. Harapan penulis semoga studi literatur ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca khususnya Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekes Kemenkes Medan.

Pandan, April 2020

Penulis

Rimahayati Panggabean
NPM. 17-01-574

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Gagal Ginjal Kronik.....	6
2.1.1 Defenisi Gagal ginjal kronik	6
2.1.2 Etiologi gagal ginjal kronik.....	7
2.1.3 Klasifikasi	7
2.1.4 Patofisiologi	8
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	9
2.2.1 Pengkajian	12
2.2.2 Diagnosa.....	12
2.2.3 Intervensi.....	12
2.2.4 Implementasi	13
2.2.5 Evaluasi	14
2.3 Konsep Kelebihan volume cairan.....	14
2.3.1 Defenisi	14
2.3.2 Etiologi.....	14
2.3.3 Patofisiologi	15
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Desain Penelitian	19
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil jurnal.	21
4.2 Pembahasan.....	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran 1.....	38
Lampiran 2.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi penyakit ginjal kronik sesuai dengan derajatnya.....	8
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Lampiran 2