

***LITERATURE REVIEW* ASUHAN KEPERAWATAN PADA
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH
GANGGUAN KESEIMBANGAN CAIRAN**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:
RISKI ARDIANTO
(NIM : 14401.19.044)

**PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN
POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS
TAHUN 2022**

***LITERATURE REVIEW* ASUHAN KEPERAWATAN PADA
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN MASALAH
GANGGUAN KESEIMBANGAN CAIRAN**

KARYA TULIS ILMIAH

Literature Review Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan



Oleh:
RISKI ARDIANTO
(NIM : 14401.19.044)

**PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN
POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS
TAHUN 2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Riski Ardianto
NIM : 14401.19.044
Program Studi : Diploma III Keperawatan
Institusi : Politeknik Yakpermas Banyumas

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang diakui 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 tersebut.

Banyumas, 12 Mei 2022

Pembuat Pernyataan

A yellow rectangular official stamp with a blue border. The stamp contains the text 'POLITEKNIK YAKPERMAS BANYUMAS' and 'NIM. 0863975498'. A blue ink signature is written over the stamp.

Riski Ardianto
NIM: 14401.19.044

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini oleh Riski Ardianto NIM 14401.19.044 dengan judul "*Literature Review Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Masalah Gangguan Keseimbangan Cairan*" telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan.

Banyumas, 12 Mei 2022

Pembimbing Utama

Ns. Sudiarto, M.Kep.
NIDN: 0616037603

Pembimbing Pendamping

Ns. Fida Dyah Puspari, M.Kep.
NIDN: 0609098303



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini oleh Riski Andianto NIM 14401.19.044 dengan judul "*Literature Review* Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Gangguan Keseimbangan Cairan" telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 Mei 2023

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Eko Julianto, A.Kep., S.Pd., M.Kes.
NIDN: 0610077101

(.....)

Penguji Anggota I

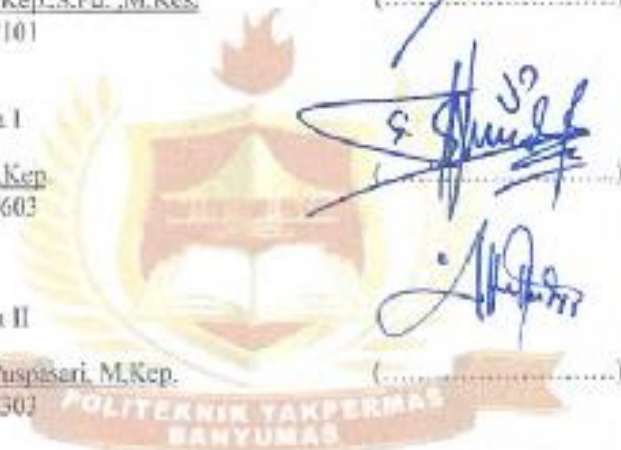
Ns. Sudianto, M.Kep.
NIDN: 0616037603

(.....)

Penguji Anggota II

Ns. Fida Dyah Puspasari, M.Kep.
NIDN: 0609098303

(.....)



Mengetahui

Direktur Politeknik Yakpermas Banyumas


Andi Nugroho, S.Kp., M.Kep.
NIDN: 06097001

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Politenik Yakpermas Banyumas. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya.
2. Rahaju Ningtyas, S.Kp., M.Kep., selaku Direktur Politeknik Yakpermas Banyumas.
3. Ns. Fida Dyah P, M.Kep., selaku ketua program studi DIII Keperawatan Politeknik Yakpermas Banyumas
4. Ns. Sudiarto, M.Kep., dan Ns. Fida Dyah P, M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Literature review ini.
5. Eko Julianto, A.Kep,S.Pd,M.Kes selaku ketua penguji.
6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
7. Nurlina dan Yunia Lisdi yang sudah banyak membantu dalam proses pengambilan data karya tulis ini
8. Sahabat yang telah banyak mambantu dalam menyelesaikan *literature review* ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah akhir ini dapat bermanfaat.

Banyumas, 12 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

COVER DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH DAN SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Gagal Ginjal Kronik (GGK)	4
1. Pengertian gagal ginjal kronik.....	4
2. Anatomi	4
3. Fisiologi.....	5
4. Etiologi	6
5. Patofisiologi.....	7
6. Klasifikasi.....	8
7. Manifestasi klinik.....	8
8. Penatalaksanaan.....	9
9. Komplikasi	12
10. Pemeriksaan Penunjang	12
B. Konsep keseimbangan Cairan	13
C. Asuhan keperawatan gagal ginjal.....	16
1. Pengkajian	16
2. Diagnosa	18
3. Intervensi	18
4. Implementasi Keperawatan	20
5. Evaluasi	20
BAB III METODE PENULISAN.....	21
A. Strategi pencarian literatur	21
1. Framework yang digunakan	21
2. Kata Kunci.....	22
3. <i>Search engine</i> ataupun database.....	22
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
1. Seleksi penilaian studi dan kualitas.....	23

BAB IV HASIL LITERATURE REVIEW DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil <i>Literature Review</i>	26
B. Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan.....	29
BAB V PENUTUP.....	30
1. Kesimpulan	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 :Lembar konsul bimbingan
- Lampiran 2 :Jurnal 1 penerapan asuhan keperawatan pada psien Ny. Y dengan gagal ginjal kronik (GGK) dalam pemenuhan kebutuhan cairan dan elektrolit di ruang hemodialisa RSUD Labuang Baji Makassar
- Lampiran 3 :Jurnal 2 asuhan keperawatan kelebihan volume cairan pada kasus *chronic kidney disease* di RSI Sakinah Mojokerto
- Lampiran 4 :Hasil Turnit
- Lampiran 5 :Surat lampiran bebas plagiat.
- Lampiran 6 :Biodata penulis

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria Inklusi dan Ekslusi	23
Tabel 3. 2 Alur Review Jurnal	24
Tabel 3. 3 Daftar Artikel Hasil Pencarian	25
Tabel 4. 1 Persamaan & Perbedaan.....	27

DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH DAN SIMBOL

BB	: Berat Badan
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
CES	: <i>Cairan Ekstrasel</i>
CIS	: <i>Cairan Intrasel</i>
CO ₂	: Karbon dioksida
ESRD	: Tahap akhir penyakit ginjal
GGK	: Gagal Ginjal Kronik
GFR	: <i>Glomerular Filtration Rate</i>
HD	: <i>Hemodialisa</i>
IDWG	: <i>Interdialytic Weight Gain</i>
ISK	: Saluran Kemih
IWL	: <i>Insensible water loss</i>
LFG	: <i>Laju Filtrasi Glomeruler</i>
mEq	: Milliequivalent
mg	: Miligram
ml	: Mililiter
Na	: Natrium
O ₂	: Oksigen
SLE	: <i>Systemic Lufur Erythematosus</i>
TBC	: <i>Tuberkulosis</i>
UF	: Ultrafiltrasi
±	: Kurang lebih
>	: Lebih dari
<	: Kurang