



SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR KREATININ SERUM DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIS DI RSD BALUNG JEMBER**

Oleh :
Agus Suprianto
1911012043

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR KREATININ SERUM DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIS DI RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan



Oleh :
Agus Suprianto
1911012043

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN KADAR KREATININ SERUM DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIS DI RSD BALUNG JEMBER**

Agus Suprianto
1911012043

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk mengajukan penelitian pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,.. Ferbuari 2021

Pembimbing I


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep.,M.Kes
NPK 19810807 1 0310368

Pembimbing II


Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK. 19900210 1 1509368

PENGESAHAN

**HUBUNGAN KADAR KREATININ SERUM DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIS DI RSD BALUNG JEMBER**

Agus Suprianto
1911012043

Dewan Penguji Proposal Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, .. Februari 2021

Penguji,

1. Ketua : Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep
NPK. 19700715 1 93 05 382
2. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK.19810807 1 0310368
3. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK. 19900210 1 1509368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0716047902

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, .. Februari 2021

Penguji I



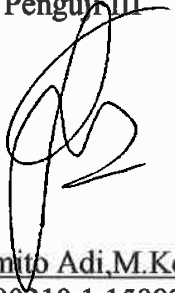
Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep
NPK. 19700715 1 93 05 382

Penguji II



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807 1 0310368

Penguji III



Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK. 19900210 1 1509368

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Februari 2021

Agus Suprianto

Hubungan Kadar Kreatinin Serum dengan Kualitas Hidup Penderita Gagal Ginjal Kronis di RSD Balung Jember, 2021

viii + 69 hal + 10 tabel + 1 diagram + 9 lampiran

Abstrak

Menurunnya fungsi ginjal pada penderita gagal ginjal kronis ditandai dengan adanya peningkatan kadar kreatinin serum. Peningkatan kadar kreatinin serum yang terus menerus akan berdampak terganggunya metabolisme sistem organ yang pada akhirnya akan menurunkan kualitas fungsi tubuh yang berdampak pada berkurangnya kualitas hidup manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar kreatinin serum dengan kualitas hidup penderita gagal ginjal kronis di RSD Balung Jember. Metode dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 45 responden menggunakan teknik sampling *Purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah *World Health Organization Quality of Life (WHOQOL-Brief)*. Analisis yang digunakan adalah uji *Spearman Rho*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kadar kreatinin penderita gagal ginjal sebagian besar tinggi (62,2%) dan kualitas hidup penderita sebagian besar rendah (62,2%). Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa ada hubungan positif dengan tingkat korelasi sangat kuat antara hubungan kadar kreatinin serum dengan kualitas hidup penderita gagal ginjal kronis di RSD Balung Jember ($p\ value = 0,001$; $r = 0,988$). Diperlukan upaya untuk mengontrol kadar kreatinin bagi penderita gagal ginjal kronis seperti kepatuhan terhadap jadwal hemodialysis, kepatuhan terhadap diet sehingga apabila kontrol kreatinin terjaga maka penderita dapat mempertahankan kualitas hidupnya.

Kata kunci : Kadar Kreatinin, Kualitas Hidup, Gagal Ginjal Kronis

Daftar Pustaka : 21 (2010-2020)

Abstract

MUHAMMADIYAH UNIVERCITY OF JEMBER

STUDY PROGRAM OF NURSING

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Paper, Februry 2021

Agus Suprianto

The Relationship between Serum Creatinine Levels and Quality of Life for Patients with Chronic Kidney Failure at RSD Balung Jember, 2021

viii + 69 pages + 10 tables + 1 picture + 9 attachments

Abstract

Decreased kidney function in patients with chronic renal failure is indicated by an increase in serum creatinine levels. The continuous increase in serum creatinine levels will have an impact on the disruption of the metabolism of the organ system which in turn will reduce the quality of body functions which results in reduced quality of human life. This study aims to determine the relationship between serum creatinine levels and the quality of life of patients with chronic kidney failure at RSD Balung Jember. The method in this research is cross sectional. The sample in this study were 45 respondents using purposive sampling technique. The instrument used was the Wordl Health Organization Quality of Life (WHOQOL-Breef). The analysis used was the Spearman Rho test. The results showed that the creatini levels of patients with kidney failure were mostly high (62.2%) and the quality of life of patients was mostly low (62.2%). The results of statistical analysis showed that there was a positive relationship with a very strong level of correlation between the relationship between serum creatinine levels and the quality of life for patients with chronic kidney failure at Balung Jember Hospital (p value = 0.000; r = 0.988). Efforts are needed to control creatinine levels for sufferers of chronic renal failure such as adherence to hemodialysis schedules, adherence to diets so that if creatinine control is maintained, the patient can maintain his quality of life.

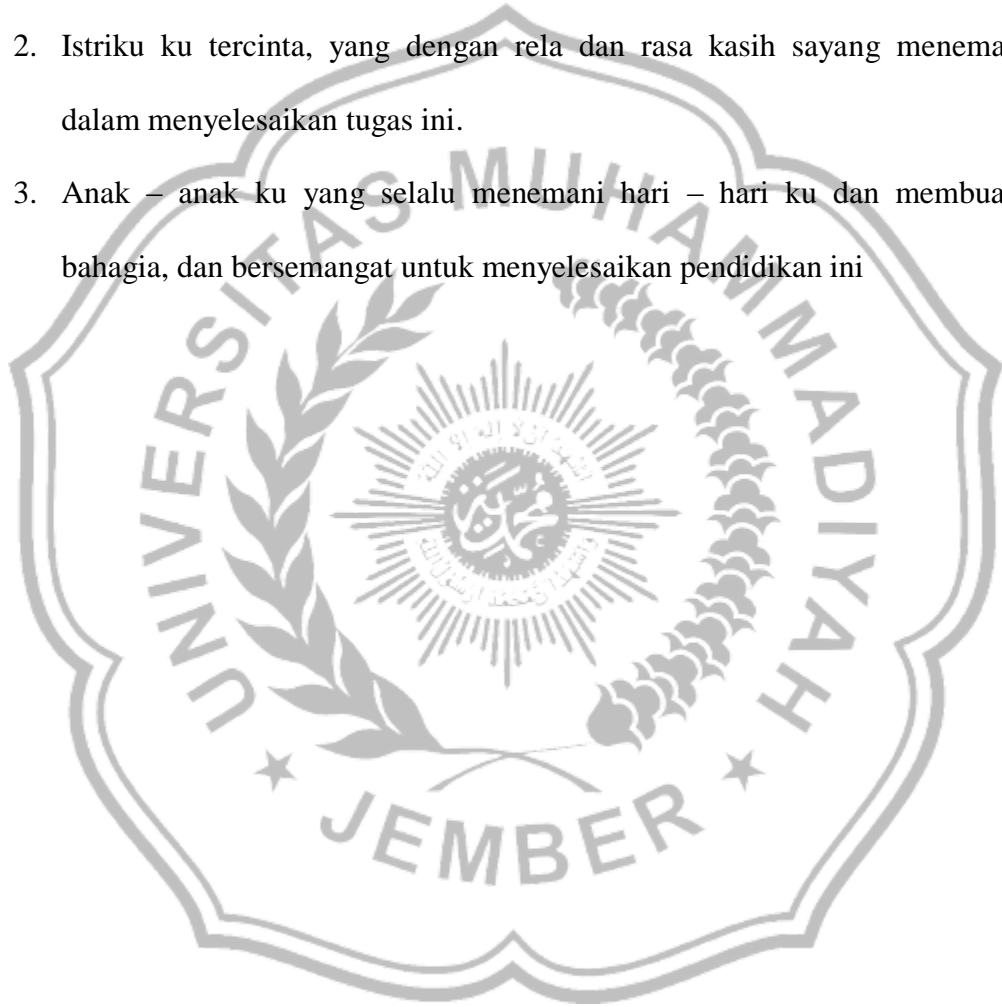
Key Words : Creatinine Levels, Quality of Life, Chronic Kidney Disease

Bibliography : 21 (2010-2020)


HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan bagi

1. Kedua Orang Tuan ku, yang telah membesarkan dan mendidikku
2. Istriku ku tercinta, yang dengan rela dan rasa kasih sayang menemaniku dalam menyelesaikan tugas ini.
3. Anak – anak ku yang selalu menemani hari – hari ku dan membuat ku bahagia, dan bersemangat untuk menyelesaikan pendidikan ini



HALAMAN MOTTO



“Barang siapa yang melepaskan satu kesusahan seorang mukmin, pasti Allah akan melepaskan darinya satu kesusahan pada hari kiamat. Barang siapa yang menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah akan memudahkannya di dunia dan di akhirat”

(HR. Abu Hurairah, ra)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Hubungan Kadar Kreatinin Serum Dengan Kualitas Hidup Penderita Gagal Ginjal Kronis Di RSD Balung Jember**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Peneliti merasa bahwa selesainya skripsi ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah berkenan memberikan kesempatan bagi peneliti untuk melaksanakan pendidikan dan juga melaksanakan penelitian
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan dan kemudahan dalam melaksanakan prosedur penelitian
4. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep. selaku Dosen Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing I

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti

6. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku Dosen Pembimbing II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti
7. Semua pihak dan teman di almamater Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, penulis mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Harapan peneliti semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 8 Februari 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan	7
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Konsep Gagal Ginjal	10
B. Konsep Kreatinin Serum	25
C. Konsep Kualitas Hidup	29
D. Penelitian Terkait	35
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS	36
A. Kerangka Konsep.....	36
B. Hipotesis	37
BAB IV METODE PENELITIAN	38
A. Desain Penelitian	38
B. Populasi, Sampel, dan Sampling	38
C. Waktu Penelitian	40
D. Tempat Penelitian	40
E. Definisi Operasional	41
F. Etika Penelitian	42
G. Alat Pengumpul data	44
H. Prosedur Pengumpul Data	46
I. Analisis Data	51
BAB V HASIL PENELITIAN	53
A. Data umum.....	53
B. Data khusus	56

BAB VI PEMBAHASAN	59
A. Pembahasan Hasil Penelitian	59
B. Keterbatasan Penelitian	65
C. Implikasi Keperawatan	66
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	67
A. Simpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	70

