



**KUALITAS HIDUP PADA PASIEN GERIATRI
DENGAN FRAKTUR PATOLOGIS
DI RSUD ULIN BANJARMASIN**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
Sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Raihan Az-Zahra
2010911320025

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

November 2023

PENGESAHAN SKRIPSI

KUALITAS HIDUP PADA PASIEN GERIATRI DENGAN *PATHOLOGIC FRACTURE* DI RSUD ULIN BANJARMASIN

Raihan Az-Zahra, NIM: 2010911320025

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Senin, Tanggal 13 November 2023

Pembimbing I

Nama: Prof. Dr. Zairin Noor, dr., Sp.OT(K), MM., FICS
NIP : 19611120 198802 1 002

Pembimbing II

Nama: dr. Pandji Winata Nurikhwan, M.Pd.Ked
NIP : 19921019 201903 1 017

Penguji I

Nama: Dr. dr. Husna Dharma Putera, M.Si., Sp.OT(K)
NIP : 19721209 199702 1 001

Penguji II

Nama: Dr. Roselina Panghiyangani, S. Si., M.Biomed
NIP : 19700925 200003 2 001

Banjarmasin, 13 November 2023

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.
NIP. 19710912 199702 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 06 November 2023



Raihan Az-Zahra

ABSTRAK

KUALITAS HIDUP PADA PASIEN GERIATRI DENGAN FRAKTUR PATOLOGIS DI RSUD ULIN BANJARMASIN

Raihan Az-Zahra

Kualitas hidup juga diartikan sebagai persepsi individu terhadap kesehatan fisik, sosial dan emosi yang dimiliki. Penurunan kualitas hidup pada geriatri dapat terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan kualitas hidup antara pasien geriatri dengan dan tanpa fraktur patologis. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Pengambilan data menggunakan data primer berupa wawancara dan pengisian kuesioner menggunakan kuesioner WHOQoL-BREF dan SF-36. Populasi pada penelitian ini adalah pasien geriatri di RSUD Ulin Banjarmasin. Jumlah sampel adalah 100 subjek penelitian dengan teknik *purposive sampling*. Hasil uji Man-Whitney mayoritas menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna dengan salah satu nilai p nya 0,002 ($<0,05$). Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan terdapat perbedaan kualitas hidup pasien geriatri dengan dan tanpa fraktur patologis.

Kata-kata kunci: kualitas hidup, fraktur patologis, geriatri, WHOQoL, SF-36

ABSTRACT

QUALITY OF LIFE OF GERIATRIC PATIENTS WITH FRACTURE PATHOLOGY AT ULIN GENERAL HOSPITAL BANJARMASIN

Raihan Az-Zahra

Quality of life is also defined as an individual's perception of their physical, social and emotional health. Decreased quality of life in geriatrics can occur. This study aims to determine whether there is a difference in quality of life between geriatric patients with and without fraktur patologis. The research carried out was an analytical observational study with a cross-sectional approach. Data collection used primary data in the form of interviews and filling out questionnaires using the WHOQoL-BREF and SF-36 questionnaires. The population in this study were geriatric patients at Ulin General Hospital Banjarmasin. The number of samples was 100 research subjects using purposive sampling technique. The majority of Man-Whitney test results show that there is a significant relationship with one of p-value of 0.002 (<0.05). Based on the results of the study, it was concluded that there were differences in the quality of life of geriatric patients with and without pathological fractures.

Keywords: *quality of life, pathologic fracture, geriatric, WHOQoL, SF-36*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Dengan Fraktur Patologis di RSUD Ulin Banjarmasin**” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes. yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, Prof. Dr. Zairin Noor, dr., Sp.OT(K), MM., FICS dan dr. Pandji Winata Nurikhwan, M.Pd.Ked yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji, dr. Husna Dharma Putera, M.Si., Sp.OT(K) dan Dr. Roselina Panghiyangani, S.Si., M.Biomed yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

5. Seluruh pasien geriatri yang telah bergabung dalam penelitian dan selalu memberikan dukungan serta doa.
6. Kedua orangtua saya, Asep Zainal A.B dan Norhikmah, dan seluruh kerabat yang mendoakan dan memberikan semangat. Serta anak bulu saya yang bernama cactus, ole, anang, dan kitty yang telah meberikan dukungan emosional.
7. Ibu Muiddah, Bapak Helmi, dan Bapak Zefri selaku staff poliklinik orthopedi, serta dokter PPDS orthopedi di RSUD Ulin Banjarmasin yang telah membantu dalam penelitian.
8. Sahabat penulis atas dukungan dan semangat selama penyusunan penelitian.
9. Mahasiswa inisial MR dengan id HIA230382 yang berkuliah di Harbourside Institute of Australia yang telah memberikan semangat dan selalu sabar mendengarkan keluh-kesah saya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Fraktur Patologis	7
B. Geriatri	12
C. Kualitas Hidup	14

BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
	A. Landasan Teori	19
	B. Hipotesis	21
BAB IV	METODE PENELITIAN	22
	A. Rancangan Penelitian.....	22
	B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
	C. Instrumen Penelitian	24
	D. Variabel Penelitian.....	24
	E. Definisi Operasional	24
	F. Prosedur Penelitian	25
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	27
	H. Cara Analisis Data	28
	I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
BAB V	HASIL & PEMBAHASAN	30
	A. Analisis Univariat	30
	B. Analisis Bivariat	34
BAB VI	PENUTUP	45
	A. Simpulan	45
	B. Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Keaslian Penelitian Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Yang <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	5
4.1	Definisi Operasional Penelitian Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Yang <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	24
5.1	Distribusi Umur, Berat Badan, Tinggi Badan, Jenis Kelamin, Pekerjaan, dan Riwayat Penyakit Responden Penelitian Kualitas Hidup pada Pasien Geriatri dengan <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	30
5.2	Hasil Uji Statistik Scoring Kuesioner Penelitian Kualitas Hidup pada Pasien Geriatri dengan <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	32
5.3	Hasil Analisis Mann-Whitney Penelitian Kualitas Hidup pada Pasien Geriatri dengan <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Mekanisme Fraktur.....	8
2.2 Tipe Fraktur.....	10
2.3 Klasifikasi Fraktur Muller's.....	11
3.1 Skema Kerangka Teori Penelitian Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Yang <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	20
3.2 Skema Kerangka Konsep Penelitian Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Yang <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	21
4.1 Skema Prosedur Penelitian Kualitas Hidup Pada Pasien Geriatri Yang <i>Fraktur patologis</i> di RSUD Ulin Banjarmasin.....	27

DAFTAR SINGKATAN

EQ-5D	: <i>EuroQoL-5 Dimension</i>
HRQoL (SF-36)	: <i>Health Related Quality of Life (Short Form-36)</i>
IMT	: Index Massa Tubuh
PSKPS	: Program Studi Kedokteran Program Sarjana
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
PF	: <i>Fraktur patologis</i>
RI	: Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SMF	: Staf Medis Fungsional
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WHOQoL-BREF	: <i>World Health Organization Quality of Life</i>