

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN HEMODIALISIS
PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2022



Nurul Fadilah
P07520119086

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2022

SCIENTIFIC WRITING

**DESCRIPTION OF QUALITY OF LIFE OF HEMODIALYSIS
PATIENTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT
GENERAL REGIONAL HOSPITAL
OF Dr. PIRNGADI MEDAN 2022**



**Nurul Fadilah
P07520119086**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
2022**

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN HEMODIALISIS
PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI RSUD Dr. PIRGADI MEDAN
TAHUN 2022

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



Nurul Fadilah
P07520119086

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2022

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : **Gambaran Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis Pada Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2022**

NAMA : **Nurul Fadilah**
NIM : **P07520119086**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji
Medan, 21 Juni 2022

**Menyetujui
Pembimbing**



(Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP: 197703122002122002



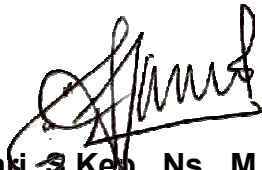
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis Pada
Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi Medan
Tahun 2022

NAMA : Nurul Fadilah
NIM : P07520119086

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2022

Penguji I



(Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP:198008292002122002

Penguji II



(Juliana, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP:197907012002122001

Ketua Penguji



(Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP:197703122002122002



PERNYATAAN

GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN HEMODIALISIS PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN TAHUN 2022

Dengan ini menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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 diajukan dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2022



Nurul Fadilah

NIM. P07520119086

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN JURUSAN
KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, Juli 2022**

**NURUL FADILAH
P07520119086**

**GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN HEMODIALISIS PADA MASA
PANDEMI COVID-19 DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN**

V BAB + 42 HALAMAN + 6 TABEL + 12 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang : Gagal ginjal kronik merupakan kondisi penurunan kemampuan ginjal dalam mempertahankan keseimbangan cairan di dalam tubuh. Hemodialisa merupakan tindakan mengalirkan darah dari dalam tubuh dan dialirkan kedalam mesin hemodialisa serta dilakukan proses penyaringan yang akan mempengaruhi kualitas hidup.

Tujuan : Untuk mengetahui gambaran kualitas hidup pasien hemodialisis pada masa pandemi covid-19 di RSUD Dr. Pirngadi Medan.

Metode : Penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 44 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Alat ukur penelitian ini menggunakan kuesioner WHOQoL BREF.

Hasil : hasil penelitian menunjukkan responden yang memiliki kualitas hidup sangat baik sebanyak 3 orang (6,8%), kualitas hidup baik sebanyak 40 orang (90,9%), dan kualitas hidup cukup sebanyak 1 orang (2,3%).

Kesimpulan : Kualitas hidup pasien yang dimiliki pasien hemodialisis menunjukkan bahwa pasien hemodialisis dominan memiliki kualitas hidup baik.

Kata Kunci : Kualitas Hidup, Pasien Gagal Ginjal, Hemodialisa, Covid-19.

Daftar Pustaka : 23 (2010-2022)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, JULY 2022**

**NURUL FADILAH
P07520119086**

**DESCRIPTION OF QUALITY OF LIFE OF HEMODIALYSIS PATIENTS
DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT GENERAL REGIONAL HOSPITAL OF
Dr. PIRNGADI MEDAN**

V CHAPTER + 42 PAGES + 6 TABLES + 12 APPENDICES

ABSTRACT

Background : *Chronic kidney failure is a condition in which the kidneys have decreased ability to maintain fluid balance in the body. Hemodialysis is an act of draining blood from the body into a hemodialysis machine and given a filtering process, a condition that will affect the quality of life of the sufferer.*

Objective: *To describe the quality of life of hemodialysis patients during the COVID-19 pandemic at General Regional Hospital Of Dr. Pirngadi Medan.*

Methods: *This research is a quantitative descriptive study designed with a cross sectional design, examining 44 respondents obtained through purposive sampling technique. Research data were collected through the WHOQoL BREF questionnaire.*

Result: *Through the research, it is known that respondents who have very good quality of life are 3 people (6.8%), with good quality of life are 40 people (90.9%), and with fair quality of life are 1 person (2,3 %).*

Conclusion : *This study concluded that the quality of life of hemodialysis patients was dominant in the good category.*

Keywords : *Quality of Life, Patients with Kidney Failure, Hemodialysis, Covid-19.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan proposal ini yang berjudul “**Gambaran Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis Pada Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi Medan**”.

Dalam penyusunan proposal ini penulis banyak mendapat arahan dan bimbingan dan masukan dari Ibu **Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran kepada penulis.

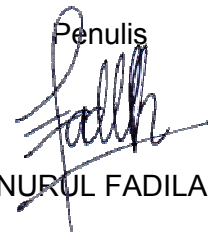
Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar – sebesarnyanya kepada::

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.
3. Ibu Afniwati, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Medan.
4. Ibu Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji I saya dan Ibu Juliana, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji II saya.
5. Teristimewa kepada orang tua saya buat Ayah tersayang Marsimin dan Ibu tersayang Nur Latifah Matondang yang menjadi motivator terbesar saya dan yang tiada henti memberi semangat, dorongan, dan nasehat kepada penulis selama ini.

Semoga segenap bantuan, bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Harapan penulis, proposal ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan keperawatan.

Medan, 2022

Penulis



(NURUL FADILAH)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I :PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
C.1 Tujuan Umum :.....	4
C.2 Tujuan Khusus :	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Tentang Kualitas Hidup	6
A.1 Pengertian Kualitas Hidup	6
A.2 Dimensi Kualitas Hidup	6
A.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis	7
B. Tinjauan Tentang Gagal Ginjal Kronik.....	12
B.1 Pengertian gagal ginjal kronik.....	12
B.2 Penyebab Penyakit Gagal Ginjal Kronik	13
B.3 Fungsi Ginjal	13
B.4 Patofisiologi Gagal Ginjal Kronik	14
B.5 Derajat Penyakit Gagal Ginjal Kronik.....	14
B.6 Manifestasi Klinik Penyakit Ginjal Kronik	15
B.7 Komplikasi.....	18
B.8 Penatalaksanaan.....	19
C. Tinjauan Tentang Hemodialisa	20
C.1 Defenisi Hemodialisa.....	20
C.2 Prinsip Yang Mendasari Kerja Hemodialisa.....	20
C.3 Penatalaksanaan Pasien Yang Menjalani Hemodialisa	21
C.4 Indikasi Hemodialisa	23
C.5 Komplikasi Hemodialisa	24
D. Tinjauan Tentang <i>Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)</i>	24
D.1 Defenisi.....	24
D.2 Epidemiologi	24
D.3 Etiologi	25
D.4 Penularan.....	25
D.5 Manifestasi Klinis	26
E. Kerangka Konsep	26

F. Variabel Penelitian	26
G. Defenisi Operasional	27
BAB III : METODE PENELITIAN	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	29
E. Pengolahan dan Analisa Data	30
F. Pertimbangan Etik	31
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Gambaran Lokasi Penelitian	33
B. Hasil Penelitian	34
B.1 Pembahasan	36
BAB V : PENUTUP	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	1

DAFTAR TABEL

Tabel B.7	Komplikasi penyakit ginjal kronis berdasarkan derajat penyakit.....	18
Tabel C.3	Kebutuhan Nutrisi Pasien Dengan Hemodialisa	22
Tabel 4 .1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	34
Tabel 4 .2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 4 .3	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Hemodialisa	35
Tabel 4 .4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	35
Tabel 4 .5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	36
Tabel 2 .1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kualitas Hidup.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar E 1 Variabel Kerangka Konsep	26
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian dari Jurusan Keperawatan
- Lampiran 4 : Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 5 : Surat EC
- Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 : Master Tabel
- Lampiran 9 : Hasil Uji Output SPSS
- Lampiran 10 : Lembar Dokumentasi
- Lampiran 11 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 : Riwayat Hidup Penulis