

SKRIPSI

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DALAM MENJALANI TERAPI
HEMODIALISA DI RSUD PROF. DR. SOEKANDAR**



Oleh :

MASKURNIAWAN

NIM : 201701178

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
STIKES BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021**

SKRIPSI

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DALAM MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RSUD PROF. DR. SOEKANDAR

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh :

MASKURNIAWAN

NIM : 201701178

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
STIKES BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2021**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, Mei 2021

Yang menyatakan

MASKURNIAWAN



NIM : 201701178

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program pendidikan S1

Keperawatan STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik
Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa di RSUD PROF. DR. Soekandar.

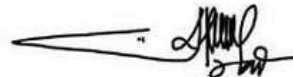
Nama : MASKURNIAWAN

NIM : 201701178

Pada tanggal : 25 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I



Ana Zakiyah., M.Kep

NIK. 162 601 036

Pembimbing II



Sri Sudarsih, S.Kep., M.Kes

NIK. 162 601 114

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : MASKURNIAWAN
NIM : 201701178
Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
Judul Skripsi : "HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DALAM MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RSUD PROF. DR. SOEKANDAR"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi ILMU KEPERAWATAN STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji : RARAS MERBAWANI, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Pembimbing : ANA ZAKIYAH, M.Kep

(.....)

Pembimbing : SRI SUDARSIH, S.Kp., M.Kes

(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 22 September 2021

Prodi S-1 Ilmu Keperawatan



ANA ZAKIYAH, M.Kep

NIK : 162 601 036

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Prof Dr. Soekandar”. Selesaiannya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Djalu Naskutub M.M.R selaku Direktur RSUD Prof. dr. Soekandar Kabupaten Mojokerto yang telah mengizinkan saya melakukan studi pendahuluan dan penelitian.
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan di STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto dan selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
4. Raras Merbawani, S.Kep. Ns., M.H.kes selaku penguji 1 yang telah meluangkan waktunya dan memberikan masukan kepada penulis.
5. Sri Sudarsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis
6. Staff dosen dan karyawan STIKes Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

7. Responden yang telah meluangkan waktu dan bekerja sama untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan skripsi ini.

MOTTO

“SESALI MASA LALU KARENA ADA KEKECEWAAN DAN KESALAHAN-
KESALAHAN, TAPI JADIKAN PENYESALAN ITU SEBAGAI SENJATA UNTUK
MASA DEPAN AGAR TIDAK TERJADI KESALAHAN LAGI”

PERSEMBAHAN

Sembah sujud syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayangmu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada :

1. Bapak saya dan ibunda tercinta yang tak pernah lelah mendoakan setiap langkahku dalam mencari ilmu. Untuk bapak, terimakasih banyak keringatmu adalah bukti perjuangan untuk membawaku sampai titik ini. Untuk ibu terimakasih untuk Dukungan dan hingga lelah pun tak terasa dan kaulah yang tak pernah lelah mendo'akan ku disetiap sujudmu agar segala urusan dalam hidupku diperlancar, tak pernah bisa aku membalas semua pengorbanan kalian.
2. Teman-temanku terimakasih selalu Membantuku, memberiku semangat menyelesaikan skripsi ini. dan seluruh teman –temanku di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang selalu memberi semangat.
3. Dan tidak lupa kepada Ibu Ana Zakiyah., M.Kep selaku pembimbing I dan Ibu Sri Sudarsih S.Kp.,M.Kes selaku pembimbing II, saya mengucapkan banyak terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing saya dan sudah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat. Semoga allah SWT senantiasa melindungi dan meninggikan derajat beliau.

Aamiin yaa Rabbal 'Aalamiin ...

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dukungan Keluarga	7
2.1.1 Pengertian Keluarga	7
2.1.2 Stuktur Keluarga	7
2.1.3 Tugas Keluarga	8
2.1.4 Fungsi Keluarga	9
2.1.5 Definisi Dukungan Keluarga	10
2.1.6 Sumber Dukungan Keluarga.....	10
2.1.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga	11

2.1.8 Jenis Dukungan Keluarga	12
2.1.8 Pengukuran Dukungan Keluarga	16
2.3 Konsep Kepatuhan	17
2.3.1 Definisi Kepatuhan	17
2.3.2 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	18
2.3.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketidapatuhan.....	21
2.3.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Hemodialisa.....	22
2.3.6 Strategi Untuk Meningkatkan Kepatuhan.	24
2.2.7 Pengukuran Kepatuhan.	25
2.4 Konsep Gagal Ginjal Kronik (GGK).....	25
2.4.1 Pengertian Gagal Ginjal Kronik (GGK).....	25
2.4.2 Etiologi Gagal Ginjal Kronik	27
2.4.3 Manifestasi klinis	30
2.4.4 Penatalaksanaan	31
2.5 Konsep Hemodialisis	32
2.5.1 Definisi Hemodialisis.....	32
2.5.4 Indikasi dan Kontraindikasi Hemodiliasis	34
2.5.5 Dosis dan Adekuasi.....	36
2.5.6 Komplikasi.....	37
2.5.7 Lama hemodialisis	38
2.6 Kerangka Teori.....	40
2.7 Kerangka Konsep	41
2.7 Hipotesis Penelitian	42
BAB 3.....	43
METODE PENELITIAN	43
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Populasi Sampling dan Sampel.....	44
3.2.1 Populasi	44
3.2.2 Sampling.....	44
3.2.3 Sampel.....	45
3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	46
3.3.1 Variabel penelitian	46
3.3.2 Definisi Operasional	46
3.4.1 kerangka kerja.....	48
3.5 Pengumpulan Data	50
3.5.1 Instrumen Penelitian	50

3.5.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	51
3.6 Pengolahan Data.....	51
3.6.1 Editing	51
3.6.2 Coding	51
3.6.3 Scoring.....	53
3.6.4 Tabulating data	55
3.6.5 Analisa Uji Statistik	55
3.7 Etika Penelitian	56
3.7.1 Informed Consent	56
3.7.2 <i>Anonimity</i> (Tanpa nama)	56
3.7.3 Confidentiality (Kerahasiaan).....	57
3.7.4 Keterbatasan.....	57
BAB 4.....	59
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Hasil Penelitian	59
4.1.1 Data Umum Responden.....	59
4.1.2 Data Khusus Responden.....	61
4.2 Pembahasan	64
4.2.1 Dukungan Keluarga.....	64
4.2.2 Kepatuhan.	66
4.2.3 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa di Ruang Hemodialisa RSUD PROF. DR. Soekandar.	66
BAB 5.....	71
PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Prof Dr. Soekandar.....	40
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Prof Dr. Soekandar.....	41
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Prof Dr. Soekandar.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Alat Ukur Dukungan Keluarga.....	17
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Prof Dr. Soekandar	47
Tabel 3.3 Uji Validitas dan Reabilitas Dukungan Keluarga	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Uji Validitas dan Reabilitas Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Umum Responden	61
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga.....	62
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kepatuhan	63
Tabel 4.4 Tabulasi Silang Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul	76
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi	77
Lampiran 3 Lembar Revisi Proposal Skripsi	81
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Skripsi	82
Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian	86
Lampiran 6 Surat balasan dari rsud prof. Dr. Soekandar kabupaten mojokerto	87
Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	90
Lampiran 9 Lembar Kuisisioner Dukungan Keluarga	91
Lampiran 10 Lembar Kuisisioner Kepatuhan.....	95
Lampiran 11 Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas Kepatuha	96
Lampiran 12 Tabulasi Data.....	101
Lampiran 13 Hasil Analisa Data	107

DAFTAR PUSTAKA

- Alisa, F., & Wulandari, C. (2019). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Penyakit Ginjal Kronik (Pggk) Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsup Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Mercubakti*, 2, 58–71.
- Anees M, Hamed F, Mumtaz A, Ibrahim M, K. M. (2011). Dialysis-related Factors affecting quality of life in patients on hemodialysis. *IJKD*.
- Arikunto, S. (2010). Manajemen Penelitian. *Rineka Cipta*.
- Chauverim, Gresty, F. (2020). Study Cross Sectional: Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis. *Journal Keperawatan*, 8, 106–112.
- Di, H., & Tenggara, S. (2019). *Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien gagal ginjal kronik dalam menjalani terapi hemodialisa di sulawesi tenggara*. 02.
- Edi, I. G. M. S. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Pada Pengobatan. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v1i1.719>
- Friedman, M. (2011). *Keperawatan keluarga-teori dan praktik (ke 3)*. EGC.
- Hariyono, R. (2013). *Keperawatan medikal bedah: sistem perkemihan*. Rapha Publishing.
- Helen Widiani. (2020). *Penyakit Ginjal Kronik Stadium V Akibat Nefrolitiasis*. Medan: *Intisari Sains Medis*.
- Herlina Ode Unga, S. et al. (2019). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien gagal ginjal kronik dalam menjalani terapi hemodialisa di sulawesi tenggara. *Jurnal Keperawatan*, 02, 17–25.
- Himmelfarb, J., & Ikizler, T. A. (2019). *Chronic kidney disease, Dialysis , and Transplantation - a sompanion to Brenner and rector's the kidney (4rd ed)*.
- Indasari. (2016). *Peningkatan Kualitas Hidup Pada Penderit Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Melalui Psychological Intervention Di nit Hemodialisa RS Royal Prima Medan Tahun 2016*, 2.
- Intan Saraswati, S. A. (2019). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan cairan pada pasien Chronic Kidney Disease yang menjalani Hemodialisa. *Jurnal Ilmu Bhakti Husada*, 10, 45–53.
- Irtawaty, A. S. (2017). *Klasifikasi Penyakit Ginjal dengan Metode K-Means*. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 5(1), 49. <https://doi.org/10.32487/jtt.v5i1.241>
- Irwan. (2016). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Budi Utama.
- Iwan Shalahuddin, I. M. (2014). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan*

- Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Hemodialisa Di Ruang Hemodialisa Rsud Dr. Slamet Garut.* 46–56.
- Johnson. (2010). *Keperawatan Keluarga. Nuha Medika. Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan. Graha Ilmu.*
- Kaunang, R. (2016). *Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Yang Menjalani Hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUP Prof. Dr. RD Kandao Manado.* 4.
- Mono Pratiko G., S. (2014). Faktor Perilaku Dengan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa Teori Lawrence Green. *Journals of Ners Community*, 5(1), 63–69.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan.* PT Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis.* Salemba Medika.
- Saryono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.* Nuha Medika.
- Putri, S. F. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronis Terhadap Program Hemodialisa Di Rumah Sakit “ X .” *Jurnal Kesehatan STIKes IMC Bintaro, II*, 71–80.
- Pranoto i. (2016). Hubungan antara lama menjalani hemodialisa dengan terjadinya perdarahan intraserebral. *Universitas Sebelas Maret.*
- Rocco. (2015). KDOQI clinical practice guideline for hemodialysis adequacy. *AJKD*, 66(5): 884–930.
- Salawati, L. (2016). *Analisis Lama Hemodialisis Dengan Status Gizi Penderita Penyakit Ginjal Kronik.* 64–68.
- Sari, I. M., & Prajayanti, E. D. (2019). Faktor-Faktor yang Berkontribusi Terhadap Kepatuhan Pada Pasien yang Menjalani Hemodialisa Factors that Contribute to Compliance on Patients Undergoing Haemodialysis. *Indonesian Journal On Medical Science*, 6(2), 63–70.
- Saryono dan Anggraeni, Mekar Dwi, (2013), *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan.* Yogyakarta : Nuha Medika..Setiadi. (2013). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan.* Nuha Medika.
- Setiawan, F. (2012). *Mengenal Cuci Darah (Hemodialisa).* Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R & D.* Alfabeta.
- Setiadi. *Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga. Graha Ilmu. Setiadi. (2013).*
- Sujarweni, V dan Poly Endrayanto, 2012 *Statistika untuk Penelitian.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suhardjono. (2014). Hemodialisis; Prinsip Dasar dan Pemakaian Kliniknya. In *Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simandibrata M, Setyohadi BIlmu Penyakit Dalam.* (pp. 2194–98). Interna Publishing.
- Sumah, D. F. (2020). Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Dr. M. Haulussy Ambon. *Jurnal Biosainstek., volume 2*, 81–86.

- Suwitra. (2014). Penyakit Ginjal Kronik. In *Dalam: I Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, SImadibrata M, Setyohadi B, penyunting. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* (pp. 2161–67.). JaPenerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Syamsiah, N. (2011). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Ckd Yang Menjalani Hemodialisa Di Rspau Dr Esnawan Antariksa Halim Perdana Kusuma.* Jakarta.
- Victoria, A., Evangelos, F., & Sofia, Z. (2015). *Dukungan keluarga , korelasi sosial dan demografis dari ketidakpatuhan di antara pasien hemodialisis.* 4, 60–65. Wein AJ,
- K. L. (2012). *Campbell & Walsh Urology* (Edisi Ke-1). Elsevier.
- Widiani, H. (2020). Penyakit Ginjal Kronik Stadium V Akibat nefrolitiasis. *Intisari Sains Medis, 11*(1), 160. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.680>
- Puspitasari, 2015. Gambaran dukungan keluarga pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalanihemodialisa di ruang hemodialisa Di Rumah Sakit Dr Moewardi Surakart. Skripsi.*
- Herlina Ode Unga, S. et al. (2019). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien gagal ginjal kronik dalam menjalani terapi hemodialisa di sulawesi tenggara. Jurnal Keperawatan, 02, 17–25.*
- Rahayu, Ramlis & Fernando,. 2018. Hubungan frekuensi hemodialisis dengan tingkat stres padapatient gagal ginjal kronikyang menjalani terapi hemodialisis. Jurnal KeperawatanSilampari (JKS), Volume 1(No 2), 140-153*
- Erick Johans Manoppo Gresty M. Masi Wico Silolonga. (2018). Hubungan Peran PerawatSebagai Edukator Dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Hipertensi Di Puskesmas Tahuna Timur. 6(1).*
- Ariani, d. S., 2016. Stop Gagal Ginjal Dan Gangguan Gangguan Ginjal Lainnya. Jakarta:Gramedia.*
- Nursalam, 2015, Konsep dan Penerapan Metodologi penelitian Ilmu Kepawatan. Salamba Medika : Jakarta*
- Arasati., 2018. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Gagal GinjalKronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Dr Moewardi Surakarta. Skripsi,(hal. 1-11).*
- Ipo, Aryani & Suri., 2018. Hubungan frekuensi hemodialisis dengan tingkat stres pada pasiengagal ginjal kronikyang menjalani terapi hemodialisis. Jurnal Keperawatan Silampari(JKS), Volume 1(No 2), 140-153*