

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK:
*LITERATUR REVIEW***

NASKAH PUBLIKASI



**Disusun oleh:
ANA MUTIA RAHAYU
1810201162**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2022**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK:
*LITERATUR REVIEW***

NASKAH PUBLIKASI

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan
Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Di universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta



**Disusun oleh:
ANA MUTIA RAHAYU
1810201162**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK: *LITERATUR REVIEW*

NASKAH PUBLIKASI

Disusun oleh:
ANA MUTIA RAHAYU
1810201162

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Dipublikasikan

Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta



Oleh:

Pembimbing : Suryani, S.Kep, M.Med.Ed.



HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK: *LITERATURE REVIEW*¹

Ana Mutia Rahayu², Suryani³

¹Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jl. Siliwangi No.63 Nogotirto Gamping Sleman,
Yogyakarta 55292

²anamutia882@gmail.com, ³suryani@unisayogya.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit gagal ginjal kronik atau Cronik kidney disesases (CKD) menduduki peringkat 27 penyebab kematian di dunia. Pasien yang menderita gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa akan mengalami perubahan psikologis dan psikososial dan berdampak pada penurunan kualitas hidupnya. Mengharapkan keluarga selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil, sehingga kualitas hidup pasien GGK yang menjalani hemodialisa itu dapat terjaga dengan baik. **Tujuan:** dari penelitian adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik. **Metode:** Penelitian ini menggunakan Cross Sectional dalam pencarian sumber data artikel dilakukan melalui database Google scholar dan science Direct. Hasil penelusuran jurnal didapatkan 5 jurnal dalam penelitian ini. Untuk mengambil artikel yang relevan yang diterbitkan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Inklusi study design menggunakan Cross Sectional. **Hasil:** didapatkan bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik adalah keluarga sendiri. **Kesimpulan:** Semakin baik dukungan keluarga yang diberikan oleh keluarga kepada pasien maka semakin tinggi kualitas hidup pasien yang menjalani terapi hemodialisis. **Saran:** bagi peneliti selanjutnya diharapkan bisa mengembangkan dengan variabel lain tentang hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik.

Kata Kunci : Kualitas Hidup, Dukungan Keluarga, Gagal Ginjal Kronik
Daftar pustaka : 2 buku (2013-2015), 10 jurnal, 3 thesis,
Halaman : xi, 49 halaman, 10 tabel, 2 gambar, 5 lampiran

¹Judul Skripsi.

²Mahasiswa PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.

³Dosen PSK Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND QUALITY OF LIFE IN CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS: A LITERATURE REVIEW¹

Ana Mutia Rahayu², Suryani³

¹Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, Jl. Siliwangi No.63 Nogotirto Gamping Sleman, Yogyakarta 55292

²anamutia882@gmail.com, ³suryani@unisayogya.ac.id

ABSTRACT

Background: Chronic kidney disease (CKD) is the world's 27th leading cause of death. Patients undergoing hemodialysis for chronic kidney failure will experience psychological and psychosocial changes, lowering their quality of life. Expects the family to always provide moral and material support in order to maintain the quality of life of CKD patients undergoing hemodialysis. **Objective:** This study aims to determine the relationship between family support and the quality of life of patients with chronic kidney failure. **Method:** This study employed a cross sectional method. The search for article was done through the Google Scholar and Science Direct databases. The journal search obtained 5 journals that were relevant to the study and were published in both Indonesian and English. Inclusion study design was done using cross sectional. **Result:** It was found that there is a relationship between family support and the quality of life of patients with chronic renal failure. **Conclusion:** The better the family support provided by the family to the patient, the higher the quality of life of patients undergoing hemodialysis therapy. **Suggestion:** Future researchers are expected to conduct additional research with additional variables on the relationship between family support and the quality of life of patients with chronic kidney failure.

Keywords : Quality of Life, Family Support, Chronic Kidney Disease

References : 2 Books (2013-2015), 10 Journals, 3 Theses

Pages : xi, 49 Pages, 10 Tables, 2 Picture, 5 Appendices

¹Title

²Student of Nursing Program, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.

³Lecturer of Nursing Program, Faculty of Health Sciences, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.

PENDAHULUAN

Gagal ginjal kronik (GGK) merupakan suatu proses terjadi kekurangan atau kelebihan cairan dan elektrolit dalam waktu jangka panjang (Pranandari & Supadmi, 2015). Sehingga mengarah pada penurunan fungsi ginjal secara progresif (Sudoyo, 2006 ;Amien, Faizal, et al., 2022). Dimana tubuh gagal mempertahankan metabolisme dan keseimbangan cairan, sehingga terjadi uremia (retensi urea dan limbah lain yang mengandung nitrogen dalam darah)(RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU Zurmeli et al., n.d.). Sehingga memerlukan terapi pengganti ginjal secara permanen seperti cuci darah atau transplantasi ginjal (Jurusan & Tangerang, 2018).

CKD telah mencapai 73.000 orang di negara berkembang dan dengan total 350.000 orang merupakan penyakit yang paling umum di negara dunia ketiga (Asian Society for Transplantation (CAST) Conference, 2005 di Wijayakusuma, 2008). Berdasarkan hasil penelitian dari data rekam medis RS Arifin Achmad didapatkan bahwa gagal ginjal menempati urutan kelima jumlah penderita CKD tahun 2012, yaitu sebanyak 521 orang dan 8.588 kali menjalani hemodialisa. Pada tahun 2013 terjadi peningkatan sebanyak 657 orang dan pasien hemodialisa 10.838 kali lipat. Sementara itu 166 pasien yang menjalani terapi hemodialisa pada September 2014 telah menjalani hemodialisa sebanyak 945 kali.

Gagal Ginjal Kronis (GGK) merupakan kondisi yang semakin meningkat kejadiannya di Indonesia, banyak menggunakan dana publik Jaminan Kesehatan Nasional (JKN). Dalam program JKN, hemodialisis (HD) untuk penanganan GGK dijamin tetapi perlu keseimbangan antara biaya dan outcome. Dukungan keluarga merupakan factor penguat oleh pasien CKD karena dukungan keluarga merupakan perilaku pelayanan yang dapat di terapkan oleh keluarga, baik berupa dukungan emosional (perhatian, kasih sayang, empati,) dukungan apresiatif (penghargaan, umpan balik) dukungan informative (saran, nasehat, informasi) (Bomar, 2004; Pakpahan, Siti Rahmayanti, and T. S., 2017).

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, didapatkan rumusan masalah yaitu apakah ada Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik?

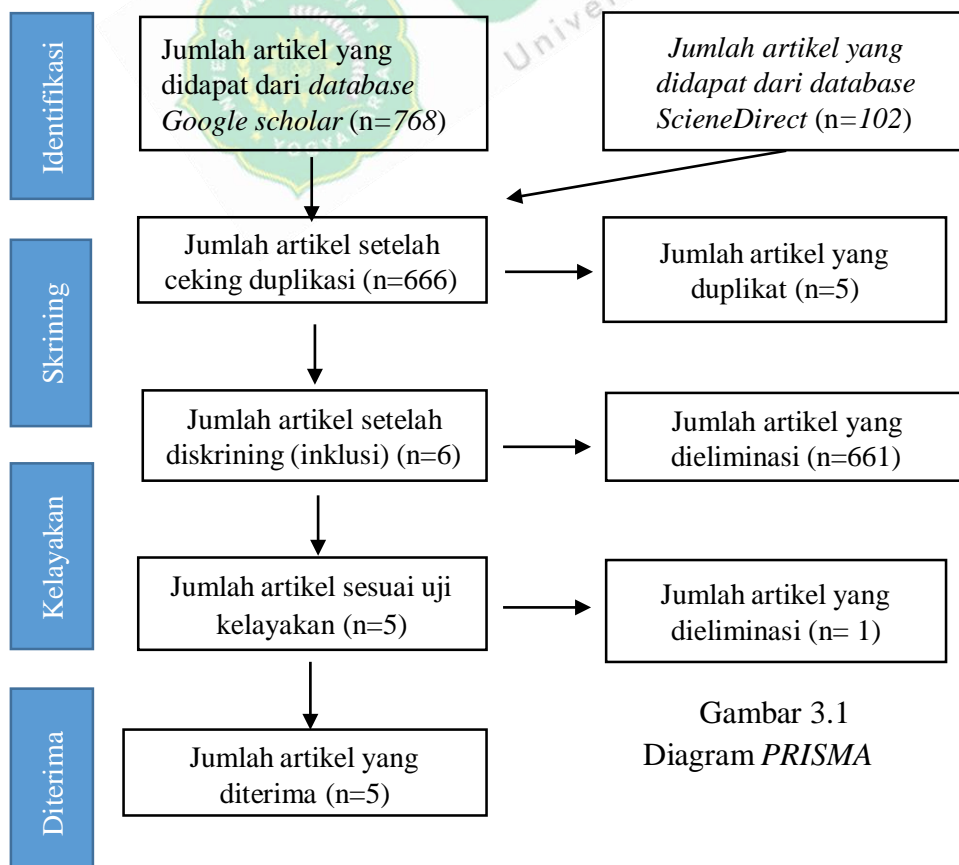
METODE

Metode yang digunakan adalah *literature review* dengan identifikasi PICOST (*Population, Intervention, Comparison, Outcome, Study, Time*)

Tabel 3.1
Format PICOST dalam Literature Review

PICOST	Keterangan
<i>Population</i>	Pasien Gagal Ginjal
<i>Intervention</i>	Dukungan Keluarga
<i>Comparison</i>	Tidak Ada Faktor Pembanding
<i>Outcome</i>	Kualitas Hidup
<i>Study</i>	<i>Cross Sectional</i>
<i>Time</i>	1 Januari 2015-31 Desember 2021

Penelusuran literatur dilakukan melalui google scholar dan Science Direct. Penelusuran dengan rentang waktu 1 Januari 2015 sampai 30 Januari 2021, untuk mengambil artikel yang relevan yang diterbitkan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Istilah dan kata kunci yang terkait dengan dukungan keluarga, gagal ginjal kronik dan kualitas hidup digunakan dalam pencarian subjek terkait. Inklusi study design menggunakan *Cross Sectional*. Abstrak atau teks lengkap artikel penelitian ditinjau sebelum dimasukkan ke dalam ulasan sesuai dengan kriteria inklusi dan penilaian kualitas menggunakan *JBI Critical Appraisal*. Proses *screening* artikel disajikan dalam skema berikut:



Gambar 3.1
Diagram PRISMA

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

1. Hasil Penelusuran Literature

Tabel 1
Ringkasan table studi yang termaksud dalam review

Judul/penulis/tahun	Tujuan Penelitian	Jenis Penelitian	Populasi dan sampel	Hasil
Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rsud Arifin Achmad Pekanbaru	Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru	penelitian deskriptif korelasi dengan desain <i>cross sectional</i> .	Berjumlah 105 orang pasien Gagal Ginjal Kronik	Hasil penelitian antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup 675 pasien GGK yang menjalani terapi hemodialisis. 34 responden yang dukungan keluarganya positif dan 19 responden yang memiliki kualitas hidup kurang baik. Hasil uji statistik didapatkan nilai $p\text{-value} = 0,002 < \alpha 0,05$ maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien GGK yang menjalani terapi hemodialisis
Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Dan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang	Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan menjalani hemodialisis dan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik.	penelitian analitik correlational dengan desain <i>cross sectional</i>	Berjumlah 58 orang pasien Gagal Ginjal Kronik	Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara kepatuhan menjalani hemodialisis dengan kualitas hidup ($p\text{-value} 0,019$) dan juga terdapat hubungan yang bermakna antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup ($p\text{-value}=0,008$). Kesimpulan hasil penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kepatuhan menjalani terapi hemodialisis dan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik.

Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di R sud Ahmad Yani Metro	Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga terhadap kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa di RSUD Jend. Ahmad Yani Metro	penelitian kuantitatif dengan desain <i>cross sectional</i>	Berjumlah 66 orang pasien Gagal Ginjal Kronik	Hasil penelitian didapatkan p-value 0,001 < α 0,05 artinya dukungan keluarga terbukti memiliki korelasi dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. Kesimpulan: Keluarga memiliki peranan penting dalam meningkatkan kualitas hidup pasien sehingga harus terus berupaya meningkatkan dukungan kepada pasien.
---	--	---	---	---

Dukungan Keluarga Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di R su Royal Prima Medan Tahun 2019	Tujuan penelitian yaitu Dukungan Keluarga Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di R su Royal Prima Medan Tahun 2019	penelitian survey analitik dengan desain <i>cross sectional</i>	Berjumlah 30 orang pasien Gagal Ginjal Kronik	hasil penelitian menunjukkan bahwa dukungan keluarga yang mayoritasnya baik yaitu sebanyak 20 jiwa dan dukungan keluarga yang minoritas tidak baik sebanyak 10 jiwa. Berdasarkan hasil perhitungan uji chisquare, diperoleh hasil p-value 0,020 < 0,05 yaitu Ha diterima dan Ho ditolak yang artinya hubungan yang signifikan yang terjadi terhadap dukungan keluarga dalam upaya meningkatkan tingkat kualitas hidup pasien GGK yang melakukan tindakan terapi hemodialisa Di RSU Royal Prima Medan Tahun 2019.
--	--	---	---	--

Assessment of treatment burden and its impact on quality of life in dialysis-dependent and pre-dialysis chronic kidney	Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki besarnya beban terkait pengobatan dan dampaknya terhadap Pasien Gagal Ginjal Kronik.	Penelitian kuantitatif dengan desain <i>cross sectional</i>	Berjumlah 200 orang pasien Gagal Ginjal Kronik	Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar pasien CKD menderita beban terkait pengobatan dan penurunan kualitas hidup oleh karena itu, beban terkait pengobatan harus dipertimbangkan dalam
--	---	---	--	--

disease patients

manajemen CKD dan faktor-faktor yang meningkatkannya harus dipertimbangkan ketika merancang intervensi kesehatan yang ditujukan untuk pasien CKD.

Berdasarkan table 1 didapatkan hasil bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yaitu dukungan keluarga yang positif dan negatif. jurnal pertama didapatkan hasil penelitian menunjukkan bahwa dukungan keluarga positif dengan kualitas hidup pasien GGK ada 19 responden, dukungan keluarga negatif ada 17 responden. Hasil jurnal kedua didapatkan hasil bahwa adalah terdapat hubungan yang bermakna antara kepatuhan menjalani terapi hemodialisis dan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik. Semakin patuh dan semakin baik dukungan keluarga maka kualitas hidup pasien akan semakin meningkat. Jurnal ketiga didapatkan bahwa Peran dukungan keluarga terbukti berhubungan dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. Keluarga memiliki peranan penting dalam meningkatkan kualitas hidup pasien sehingga harus terus berupaya meningkatkan dukungan kepada pasien. Hasil jurnal keempat didapatkan bahwa bahwa hasil dukungan keluarga yang mayoritasnya baik yaitu sebanyak 20 jiwa dan dukungan keluarga yang minoritas tidak baik sebanyak 10 jiwa artinya ada hubungan yang signifikan yang terjadi terhadap dukungan keluarga dalam upaya meningkatkan tingkat kualitas hidup pasien GGK yang melakukan tindakan terapi hemodialisa Di RSUD Royal Prima Medan Tahun 2019. Jurnal kelima didapatkan pengobatan harus manajemen dukungan keluarga pada pasien gagal ginjal kronik dan merancang intervensi kesehatan yang ditujukan untuk pasien gagal ginjal.

2. Data Karakteristik Responden

Tabel 2
Distribusi karakteristik Responden

Dukungan Keluarga	Frekuensi (f)	Persentase (%)
Positif	5	(100)
Negatif	0	
Total	5	100

Berdasarkan table 2 distribusi karakteristik responden yang berhubungan dukungan keluarga yang positif 5 (100), artinya pasien dengan dukungan keluarga memiliki kualitas hidup yang baik dibandingkan pasien yang dukungan keluarganya negatif.

3. Instrumen Penelitian

Tabel 3
Distribusi Frekuensi Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Kuesioner	5	100
Total	5	100

Berdasarkan tabel 3 didapatkan distribusi frekuensi instrumen penelitian yang digunakan oleh ke 5 jurnal didominasi dengan instrumen Kuesioner dalam 5 (100%) jurnal.

4. Uji Statistik

Tabel 4
Distribusi Frekuensi Uji Statistik

Uji Statistik	Frekuensi (f)	Presentase (%)
Uji Spearman's rho	1	20
Uji Chi Square	3	60
Tidak menjelaskan uji statistik yang digunakan	1	20
Total	5	100

Berdasarkan tabel 4 menunjukkan distribusi frekuensi uji statistik yang digunakan dari ke 5 jurnal. Uji chi square merupakan uji statistik yang paling dominan yaitu digunakan dalam 3 (60%) jurnal. Kemudian uji Uji Spearman's rho 1(20%) jurnal, dan 1 (20%) jurnal lainnya tidak menjelaskan mengenai uji statistik yang digunakan dalam penelitiannya.

PEMBAHASAN

Berdasarkan 5 jurnal yang telah dianalisis oleh peneliti terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik adapun sebagai berikut:

1. Dukungan Keluarga

Dukungan yang diberikan oleh keluarga kepada responden yang mengalami gagal ginjal dan menjalani terapi hemodialisis adalah positif. Artinya dapat diasumsikan bahwa keluarga telah melaksanakan fungsi tugas kesehatan keluarga. Berdasarkan pengamatan peneliti, rata-rata keluarga mendampingi pasien menjalani terapi hemodialisis hingga selesai dan memberikan dukungan emosional seperti memberikan perhatian dan semangat kepada pasien. Dukungan dari keluarga merupakan faktor penting seseorang ketika menghadapi

masalah (kesehatan) dan sebagai strategi preventif untuk mengurangi stress dan pandangan hidup. Dukungan keluarga sangat diperlukan dalam perawatan pasien, dapat membantu menurunkan kecemasan pasien, meningkatkan semangat hidup dan komitmen pasien untuk tetap menjalani pengobatan Menurut Ratna (2010).

2. Kualitas Hidup

Kualitas hidup Berdasarkan hasil penelitian Nurchayati (2010). Kualitas hidup ialah pendapat seseorang terhadap posisinya dalam kehidupan. Keinginan untuk meningkatkan kualitas hidup seseorang. hasil penelitian mayoritas responden yang mengalami gagal ginjal dan menjalani terapi hemodialisis di RSUD Arifin Achmad berada pada rentang umur Dewasa tengah (41-65 tahun). Hal ini sesuai dengan yang dikatakan Sidharta (2008) bahwa secara normal penurunan fungsi ginjal baru terjadi pada usia lebih dari 40 tahun. Gagal ginjal kronik adalah suatu sindrom klinis yang disebabkan oleh penurunan fungsi ginjal yang bersifat menahun dan berlangsung progresif (Suyono, 2001).

3. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup

Di dapatkan hasil rata-rata uji statistik dengan nilai $p\text{value} = 0,002 < \alpha 0,05$ maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien GGK yang menjalani terapi hemodialisis. Yang artinya pasien dengan dukungan keluarga positif sangat baik, sehingga pasien memiliki kualitas hidup yang baik dibandingkan pasien yang dukungan keluarganya negatif.



KESIMPULAN

Berdasarkan literature review dari 5 jurnal yang sesuai dengan tujuan dari penelitian ini, yang kemudian telah di analisis dalam pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik terdapat beberapa faktor yaitu umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan dan dukungan keluarga. Semakin baik dukungan keluarga yang diberikan oleh keluarga kepada pasien maka semakin tinggi kualitas hidup pasien yang menjalani terapi hemodialisis .

SARAN

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan bisa mengembangkan dengan variabel lain tentang hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik dan juga diharapkan dapat meneliti faktor-faktor lain yang menyebabkan belum optimalnya penerapan dukungan keluarga.



DAFTAR PUSTAKA

- Jurusan, K., & Tangerang, K. (2018). HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI HEMODIALISIS DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA RUMAH SAKIT UMUM KABUPATEN TANGERANG. In *Jurnal Medikes* (Vol. 5, Issue 2).
- Pranandari, R., & Supadmi, W. (2015). FAKTOR RISIKO GAGAL GINJAL KRONIK DI UNIT HEMODIALISIS RSUD WATES KULON PROGO RISK FACTORS CRONIC RENAL FAILURE ON HEMODIALYSIS UNIT IN RSUD WATES KULON PROGO. In *Tahun* (Vol. 11, Issue 2).
- RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU Zurmeli, D., Tri Utami, G., Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau, M., Keperawatan Komunitas Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau, D., & Keperawatan Medikal Bedah Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Riau, D. (n.d.). *HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS*.
- Adhie, F., Stikes, S., & Husada Bogor, W. (2018). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISA DI RS PMI BOGOR. In *Jurnal Ilmiah Wijaya* (Vol. 10). www.jurnalwijaya.com;
- Harapan, S., Ruthnita, E., Fanny, A., Silaban, N., & Novalinda, C. (2019). DUKUNGAN KELUARGA DALAM UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSU ROYAL PRIMA MEDAN TAHUN 2019. In *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA* (Vol. 5, Issue 2).
- Inayati, A., Hasanah, U., Maryuni, S., Dharma, A., & Metro, W. (n.d.). Desember 2020 e-ISSN 2544 6251 Inayati. In *Jurnal Wacana Kesehatan* (Vol. 5, Issue 2).
- Manalu, N. V. (n.d.). *DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI DI RS ADVENT BANDAR LAMPUNG*.
- Yasinta Betan, Y. D. (2013). *Asuhan Keperawatan Keluarga Konsep Dan Praktik*. Nuha Medika.
- Le Mone, P. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah, Ed 5 Vol 3*. Perpustakaan Naional RI.
- Al-mansouri, A., Al-Ali, F. S., Hamad, A. I., Mohamed Ibrahim, M. I., Kheir, N., Ibrahim, R. A., AlBakri, M., & Awaisu, A. (2021). Assessment of treatment burden and its impact on quality of life in dialysis-dependent and pre-dialysis chronic kidney disease patients. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 17(11), 1937–1944. <https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2021.02.010>.
- Manalu, N. V. (n.d.). *DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI DI RS ADVENT BANDAR LAMPUNG*.

- Jurusan, K., & Tangerang, K. (2018). HUBUNGAN KEPATUHAN MENJALANI HEMODIALISIS DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA RUMAH SAKIT UMUM KABUPATEN TANGERANG. In *Jurnal Medikes* (Vol. 5, Issue 2).
- Inayati, A., Hasanah, U., Maryuni, S., Dharma, A., & Metro, W. (n.d.). Desember 2020 e-ISSN 2544 6251 Inayati. In *Jurnal Wacana Kesehatan* (Vol. 5, Issue 2).
- Aryani, L. D., & Riyandry, M. A. (2019). Jurnal Penelitian Perawat Profesional. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 61–70. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65>
- Tania, F., & Thabrany, H. (2017). Biaya dan Outcome Hemodialisis di Rumah Sakit Kelas B dan C. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.7454/eki.v1i1.1763>
- Fidyanti tuanany. psi, G., Sikap, D. A. N., Penatalaksanaan, D., Cedera, A., Publikasi, N., Thalia, S., & Kusuma, A. (2019). *Program studi ilmu keperawatan fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan universitas muhammadiyah yogyakarta 2018*.
- Patricia, H., & Harmawati. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Mekanisme Koping Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Haemodialisa. *Seminar Nasional Syedza Sainatika*, 323–334.
- Maemunah. (2020). *Hubungan Dukungan keluarga dan efikasi Diri dengan Kualitas Hidup Pasien gagal Ginjal Kronik di Ruang hemodialisa RSUD Wates*. <http://elibrary.almaata.ac.id/1716/>
- Amien, Faizal, et al. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik. Doctoral Dissertation, Universitas' Aisyiyah Yogyakarta. <http://digilib.unisayogya.ac.id/6594/>
- Pakpahan, Siti Rahmayanti, and T. S. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta. Doctoral Dissertation, Universitas' Aisyiyah Yogyakarta. <http://digilib.unisayogya.ac.id/2264/>