

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS  
HIDUP PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Muhammad Fatchur Sodiqin**

**NIM. 201910420311069**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2025**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS  
HIDUP PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS  
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH MALANG**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan  
(S.Kep) Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Malang



**Oleh : MUHAMMAD FATCHUR SODIQIN**

**NIM. 201910420311069**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN  
CKD YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS

SKRIPSI

Disusun Oleh:


MUHAMMAD FATCHUR SODIQIN

NIM. 201910420311069

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal :


Pembimbing,

  
Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 180904121987

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

  
(Edi Purwanto, S. Kep., Ns., MNg)

NIP. UMM 12293110304

# LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA  
PASIEAN YANG MENJALANI HEMODIALISIS

## SKRIPSI

Disusun oleh :

Muhammad Fatehur Sodikin

NIM. 201910420311069

Skripsi telah diujikan

Pada Tanggal : 18 Juli 2025

Pengun I.



Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep.,  
Sp.Kep.MB

NIP. UMM 180315041988

Pengun II.



Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep.,  
Sp.Kep.MB

NIP. UMM 11218030644

Pengun III.



Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. UMM 180904121987

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo M.Kep., Sp.Kom

NIP. UMM. 11203090405

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Fatchur Sodikin

NIM : 201910420311069

Program Studi : Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 3 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan,



M Fatchur Sodikin

NIM. 201910420311069

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan mata kuliah skripsi yang berjudul **“Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis “**.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat agar penulis dapat memperoleh gelar Sarjana Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Terelesainya penyusunan proposal skripsi ini tak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak . Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada :

1. Bapak Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep.,Sp.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto,S.Kep.,Ns.,M.Ng, selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan,
3. Bapak Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing yang telah memberikan banyak motivasi, nasehat, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan penulisan karya tulis penelitian skripsi ini.
4. Ibu Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep.Sp.Kep.MB, selaku dosen penguji yang telah membimbing membantu menunggu dan memperlancar dalam menyelesaikan penulisan karya tulis penelitian skripsi ini
5. Bapak Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku dosen penguji yang telah membimbing memperlancar dalam menyelesaikan penulisan karya tulis penelitian skripsi.

6. Ibu Indri Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep. , selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
7. Kepada seluruh dosen dan staf TU, Program Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing banyak hal akan ilmu pengetahuan dan skill keperawatan yang bisa penulis gunakan.
8. Orang tua tersayang Bapak (Suwandi) dan Ibu (Binti) , Saudara ( brother pes & Mamak Sean , Papa bro mas putra) yang senantiasa mendoakan, memberi semangat dan dukungan moral, material maupun spiritual yang tiada henti kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Malang.
9. Terimakasih kepada kelas PSIK B '19 ,kawan – kawan kelompok 5 alias team sukses thirtoqqq dan sobat kos Merjosari XI telah menjadi teman dan penerima kekurangan dan kelebihan saya dan selalu berbagi kisah, serta menjadi pemicu kelulusan saya.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Atas kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 18 Juli 2025

Penulis

# ABSTRAK

## HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RS MUHAMMADIYAH MALANG

Muhammad Fatchur Sodikin<sup>1</sup>, Chairul Huda Al Husna<sup>2</sup>

*Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang*

*Jl. Bendungan Sutami No. 188A, Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65145*

E-mail : [fathur@webmail.umm.ac.id](mailto:fathur@webmail.umm.ac.id)

**Latar Belakang :** *Chronic Kidney Disease* (CKD) merupakan masalah kesehatan global dengan angka kejadian yang terus meningkat. Pasien yang menjalani terapi hemodialisis sering mengalami penurunan kualitas hidup akibat keterbatasan aktivitas, perubahan gaya hidup, dan tekanan psikologis. Dukungan keluarga menjadi salah satu faktor penting yang dapat membantu pasien beradaptasi dengan kondisi tersebut. Tujuan dari penelitian ini mengidentifikasi hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada pasien CKD yang menjalani hemodialisis di instalasi RS Muhammadiyah Malang.

**Metode Penelitian :** Menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional* dengan 140 pasien yang menjalani hemodialisis di instalasi dialisis RS Muhammadiyah Malang. Pengambilan data menggunakan kuesioner Dukungan keluarga dan *Kuesioner KDQOL – SF36* dan uji analisa menggunakan uji statistik *non parametric* yaitu uji korelasi *Spearman Rank*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan mayoritas pasien hemodialisis yang memiliki dukungan keluarga adalah baik yaitu sebanyak 77 (55.0%) responden. Sementara kualitas hidup pasien hemodialisis mayoritas sangat baik yaitu sebanyak 81 responden (57.9%). Hasil uji korelasi spearman menunjuk terdapat hubungan positif antara hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada pasien yang menjalani hemodialisis dengan nilai p-value sebesar = 0,048 dan nilai (r) sebesar 0.168 dengan kekuatan hubungan lemah.

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien CKD yang menjalani hemodialisis. Dukungan keluarga yang mencakup aspek emosional, instrumental, informasional terbukti berkontribusi besar terhadap kualitas pasien. Penelitian di RS Muhammadiyah Malang menunjukkan pasien dengan dukungan keluarga tinggi memiliki kualitas hidup yang sangat baik dan tingkat stres yang lebih rendah. Oleh karena itu, keterlibatan keluarga dalam perawatan pasien sangat dianjurkan untuk meningkatkan kualitas hidup mereka.

**Kata Kunci :** Dukungan Keluarga, Kualitas Hidup, CKD (*chronic kidney disease*)

---

<sup>1</sup>Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

<sup>3</sup>Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

## ABSTRACT

### RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AT MUHAMMADIYAH HOSPITAL, MALANG

Muhammad Fatchur Sodikin<sup>1</sup>, Chairul Huda Al Husna<sup>2</sup>

*Nursing Science Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah  
Malang*

*Jl. Sutami Dam No. 188A, Malang City, East Java, Indonesia, 65145*

Email : [fathur@webmail.umm.ac.id](mailto:fathur@webmail.umm.ac.id)

**Background :** Chronic kidney disease (CKD) is a global health problem with a rising incidence. Patients undergoing hemodialysis often experience a decreased quality of life due to activity limitations, lifestyle changes, and psychological stress. Family support is a crucial factor in helping patients adapt to this condition. The purpose of this study was to identify the relationship between family support and quality of life in CKD patients undergoing hemodialysis at Muhammadiyah Hospital Malang.

**Research methods :** Using a descriptive correlation design with a cross-sectional approach with 140 patients undergoing hemodialysis at the dialysis installation of Muhammadiyah Hospital Malang. Data collection using the Family Support questionnaire and the KDQOL - SF36 questionnaire and the analysis test using a non-parametric statistical test, namely the Spearman Rank correlation test.

**Results :** The results of the study showed The majority of hemodialysis patients who have good family support are 77 (55.0%) respondents.. While the quality of life The majority of hemodialysis patients were very good, namely 81 respondents (57.9%).. The results of the Spearman correlation test indicate that there is a positive relationship between family support and quality of life in patients undergoing hemodialysis with a p-value of = 0.048 and a value (r) of 0.168 with a weak relationship strength.

**Conclusion :** There is a significant relationship between family support and the quality of life of CKD patients undergoing hemodialysis. Family support, encompassing emotional, instrumental, and informational aspects, has been shown to significantly contribute to patient quality of life. Research at Muhammadiyah Hospital Malang showed that patients with high levels of family support had excellent quality of life and lower stress levels. Therefore, family involvement in patient care is highly recommended to improve their quality of life.

**Keywords:** Family Support, Quality of Life, CKD (chronic kidney disease)

---

<sup>1</sup>Faculty of Health Sciences, Nursing Study Program. University of Muhammadiyah Malang

<sup>2</sup>Faculty of Health Sciences, Nursing Study Program. University of Muhammadiyah Malang

<sup>3</sup>Faculty of Health Sciences, Nursing Study Program. University of Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Bagi Ilmu Keperawatan .....	5
1.4.1 Bagi Keluarga dan Pasien CKD .....	5
1.4.2 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep CKD .....	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Etiologi.....	9
2.1.3 Klasifikasi.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	10
2.2 Konsep Hemodialisis .....	12
2.2.1 Definisi.....	12
2.2.2 Tujuan Hemodialisis .....	12
2.2.3 Proses Hemodialisis .....	13
2.2.4 Indikasi Hemodialisis .....	14

2.2.5 Efek samping Hemodialisis .....	14
2.2.6 Faktor - faktor dalam keberhasilan pengobatan Hemodialisis.....	15
2.3. Dukungan Keluarga .....	16
2.3.1 Pengertian Dukungan Keluarga .....	16
2.3.2 Aspek-Aspek Dukungan Keluarga.....	17
2.3.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga .....	18
2.3.4 Dampak Dukungan Keluarga pada Pasien Hemodialisis .....	20
2.4 Kualitas Hidup .....	22
2.4.1 Pengertian Kualitas hidup .....	22
2.4.2 Dimensi Kualitas Hidup pada kesehatan pasien Hemodialisis .....	22
2.4.3 Faktor faktor yang mempengaruhi Kualitas Hidup.....	24
2.4.4 Aspek Kualitas hidup.....	26
2.4.5 Pengukuran Kualitas Hidup pada pasien CKD .....	26
BAB III.....	27
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	27
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	28
3.3 Hipotesis Penelitian.....	28
BAB IV METODE PENELITIAN.....	29
4.1 Desain Penelitian .....	29
4.2 Kerangka Penelitian.....	30
4.3 Populasi, Sampling dan Sampel.....	31
4.3.1. Populasi.....	31
4.3.2. Sampling .....	31
4.3.3 Sampel.....	31
4.4. Variabel Penelitian.....	32
4.4.1 Variabel independent (Mempengaruhi).....	32
4.4.2 Variabel <i>dependent</i> (Dipengaruhi).....	32
4.5 Definisi Operasional.....	32
4.6 Tempat Penelitian.....	34
4.7 Instrumen Penelitian.....	34
4.8 Uji Validitas .....	37
4.9 Uji Reliabilitas.....	38
4.10 Prosedur Pengumpulan Data.....	39

4.10.1 Tahap Persiapan .....	39
4.10.2 Tahap Pelaksanaan .....	39
4.11 Analisis Data.....	40
4.11.1 Analisa <i>Univariate</i> .....	40
4.11.2 Analisa <i>Bivariate</i> .....	40
4.12 Etika Pengumpulan Data .....	42
BAB V.....	43
5.1. Karakteristik Responden Hemodialisis di RS Muhammadiyah Malang .....	43
5.2 Dukungan Keluarga Pasien Hemodialisis di RS Muhammadiyah Malang.....	45
5.3 Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis di RS Muhammadiyah Malang.....	46
BAB VI.....	49
6.1 Dukungan Keluarga Pasien Hemodialisis di RS Muhammadiyah Malang.....	49
6.2 Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis di RS Muhammadiyah Malang.....	53
6.3 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis .....	57
6.4 Keterbatasan Penelitian .....	63
6.5 Implikasi Keperawatan .....	63
7.1 Kesimpulan.....	65
7.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Macam – Macam Kriteria Kuesioner (KDQOL – SF 36).....	27
Tabel 4.1 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Ckd Yang Menjalani Terapi Hemodialisis.....	33
4.2 Isi dan Kategori Kuesioner Kualitas Hidup .....	34
Tabel 4.3 Dimensi Isi Kuesioner KDQOL – SF36 .....	35
Tabel 4.4 Nomor Kode Dan Skoring Kuesioner (KDQOL-SF36) .....	36
Tabel 4.5 Tafsir Interval Koefisien.....	41
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Responden di Instalasi Hemodialisis RS Muhammadiyah Malang (N140).....	42
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Pasien Hemodialisis Berdasarkan Dukungan Keluarga Di RS Muhammadiyah Malang .....	44
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pasien Hemodialisis Berdasarkan Kualitas Hidup Di RS Muhammadiyah Malang .....	45
Tabel 5.4 Tabulasi Silang Dukungan Keluarga Dan Kualitas Hidup .....	46



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	27
Gambar 4.2 Kerangka penelitian .....	30



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Data Demografi .....	71
Lampiran 2: Kuesioner Dukungan Keluarga .....	72
Lampiran 3: Kuesioner Kualitas Hidup .....	74
Lampiran 4: Lembar Persetujuan Penelitian .....	78
Lampiran 5: Lembar <i>Informed Consent</i> .....	79
Lampiran 6: Surat Izin Penelitian Etik .....	82
Lampiran 7: Surat Izin Penelitian .....	83
Lampiran 8: Foto Dokumentasi .....	84
Lampiran 9: Tabel Tabulasi Excel .....	85
Lampiran 10: Hasil Uji Statistik .....	87
Lampiran 11: Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian .....	89
Lampiran 12 Hasil Uji Plagiasi .....	90
Lampiran 13: Lembar Bimbingan Skripsi .....	92

## DAFTAR PUSTAKA

- Akman, B., Akgul, A., & Yildiz, A. (2022). Social support and interpersonal relationships among hemodialysis patients: A cross-sectional study. *Hemodialysis International*, 26(2), 212–219. <https://doi.org/10.1111/hdi.12900>
- Alqahtani, J., Alotaibi, B., Alshahrani, A., Aljuaid, M., & Almalki, M. (2021). The impact of family support on quality of life among patients undergoing hemodialysis: A cross-sectional study. *International Journal of Nephrology and Renovascular Disease*, 14, 123–130. <https://doi.org/10.2147/IJNRD.S315282>
- Cohen SD, Sharma T, Acquaviva K, Peterson RA, Patel SS, Kimmel PL. Social support and chronic kidney disease: an update. *Adv Chronic Kidney Dis*. 2007;14(4):335–44. doi: 10.1053/j.ackd.2007.04.007
- Cohen, S., & Lazarus, R. S. (1979). Coping with stress: A conceptual overview. In C. L. Cooper & R. Payne (Eds.), *Stress at work* (pp. 3–11). Wiley.
- Edriyan, D. (2022). Dukungan keluarga berhubungan dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4, 793800. <https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JP/PP/article/view/977>
- Fajar Adhie Sulisty. (2018). the Relationship of Family Support With Quality of Life Among Patients With Chronic Kidney Disease in Running Hemodialization Therapy At Pmi Hospital Bogor. *Jurnal Ilmiah Wijaya*, 10(1), 15–19. <https://doi.org/10.46508/jiw.v10i1.3>
- Finkelstein FO, Arsenault KL, Taveras A, Awuah K, Finkelstein SH. Assessing and improving the health-related quality of life of patients with ESRD. *Nat Rev Nephrol*. 2012;8(12):718–24. doi: 10.1038/nrneph.2012.238.
- 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. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v5i2.323>

- House, J. S. (1981). *Work stress and social support*. Addison-Wesley.
- Inayati, A., Hasanah, U., & Maryuni, S. (2021). Dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Ahmad Yani Metro. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 5(2), 588-595. <http://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/wacana/article/view/153>
- Kim, J. S., Kim, M. T., & Han, H. R. (2020). Psychosocial intervention and its effect on quality of life in patients undergoing hemodialysis: A randomized controlled trial. *Clinical Nursing Research*, 29(2), 8795. <https://doi.org/10.1177/1054773819834286>
- Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). *Stress, appraisal, and coping*. Springer Publishing Company.
- Lembunai Tat Alberta, R., Ambarwati, R., & Widyastuti, D. U. (2023). Perceived family support: Emotional, instrumental, informational and award support in maintaining the health of the elderly in Surabaya, Indonesia: A descriptive study. *International Journal of Advanced Health Science and Technology*, 3(3), 99–105. <https://doi.org/10.35882/ijahst.v3i3.229>
- Niu SF, Li IC. Quality of life of patients having renal replacement therapy. *J Adv Nurs*. 2005;51(1):15–21. doi: 10.1111/j.1365-2648.2005.03455.x.
- Nugroho, L. (2018). *Pengaruh intervensi support group terhadap kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisa* (Skripsi tidak diterbitkan). Universitas Diponegoro.
- Nursalam, & Efendi, F. (2020). *Manajemen keperawatan: Aplikasi dalam praktik keperawatan profesional* (Edisi 5). Salemba Medika.
- Pranata, A. D., Fasimi, R. H., Yahya, M., & Yuliana, Y. (2022). Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kemandirian activity of daily living (ADL) pada pasien pasca stroke di wilayah kerja Puskesmas Langsa Kota. *Jurnal Kebidanan, Keperawatan dan Kesehatan (BIKES)*, 2(2), 1–6. <https://doi.org/10.51849/j-bikes.v2i2.28>

- Sarafino, E. P., & Smith, T. W. (2010). *Health psychology: Biopsychosocial interactions* (7th ed.). John Wiley & Sons.
- Syed, T. H., Khan, S., & Yasmeen, R. (2021). Role of family support in physical functioning and quality of life among patients undergoing dialysis. *Pakistan Journal of Medical Sciences*, 37(4), 1102–1107. <https://doi.org/10.12669/pjms.37.4.4086>
- Sarafino, E. P., & Smith, T. W. (2013). *Health psychology: Biopsychosocial interaction* (8th ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Spiegel BM, Melmed G, Robbins S, Esrailian E. Biomarkers and health-related quality of life in end-stage renal disease: a systematic review. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2008;3(6):1759–68. doi: 10.2215/CJN.00820208.
- Tanjung, I. P., Nasution, F. A., & Simanjuntak, S. R. (2022). Relationship between family support and compliance with hemodialysis therapy in patients with chronic kidney failure at Haji Adam Malik General Hospital Medan. *Jurnal Keperawatan Priority*, 5(1), 55–62. <https://doi.org/10.34012/jkp.v5i1.1740>
- United States Renal Data System. (2020). *US renal data system 2017 annual data report: Epidemiology of kidney disease in the United States*. National Institutes of Health, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases.
- World Health Organization. (1996). *WHOQOL-BREF: Introduction, administration, scoring and generic version of the assessment*. <https://www.who.int/publications/i/item/WHOQOL-BREF>.
- Xhulia D, Gerta J, Dajana Z, Koutelekos I, Vasilopoulou C, Skopelitou M, et al. Needs of hemodialysis patients and factors affecting them. *Glob J Health Sci*. 2015;8(5):51767 <https://doi.org/10.5539/gjhs.v8n6p109>
- Yolanda, A., Amalia, A., & Ahyana, A. (2023). Dukungan keluarga pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(5474), 1333–1336.



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

## ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

### SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada , pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Muhammad Fatchur Sodiqin

Nim : 201910420311069

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS

Jenis Naskah : Proposal Skripsi

Keperluan : Seminar Proposal

Hasilnya dinyatakan , dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	4%
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	21%
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	13%
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan :

Mengetahui,

  
**Edi Purwanto, MNg**  
Kaprodi

Malang,  
Hormat Kami,

  
**Indri Wahyuningsih, M.Kep**  
Biro Skripsi

Catatan :  
Pemeriksa :



#### Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

#### Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

#### Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

## ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

### SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 7/2/2025, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Muhammad Fatchur Sodiqin

Nim : 201910420311069

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN YANG MENJALANI HEMODIALISIS

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	12%
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5%
6.	Naskah Publikasi	25	24%

Keputusan : Lolos

Mengetahui,

**Edi Purwanto, MNg**  
Kaprosdi

Malang, 7/2/2025

Hormat Kami,

**Muhammad Ari Arfianto, M.Kep.**  
Biro Skripsi

Catatan :

Pemeriksa : Mulyana S.Psi



#### Kampus I

Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 460 435

#### Kampus II

Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 582 060

#### Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 318 (Hunting)  
F: +62 341 460 435  
E: webmaster@umm.ac.id