

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN DIET PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT WAWA HUSADA
KEPANJEN**

SKRIPSI



Oleh: FIKA NELIA

NIM. 202010420311006

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN DIET PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT WAWA HUSADA
KEPANJEN
SKRIPSI**

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



Oleh : FIKA NELIA

NIM. 202010420311006

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN DIET PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT WAWA HUSADA**

KEPANJEN

SKRIPSI

Disusun Oleh :


FIKA NELIA

202010420311006

Skripsi Ini Telah Disetujui

Tanggal,

Pembimbing :




Chairul Huda Al Husna, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP.UMM. 111104121987

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng
NIP.UMM. 112.0508.0426

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN DIET
PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RS WAWA

HUSADA KEPANJEN

SKRIPSI

Disusun Oleh :

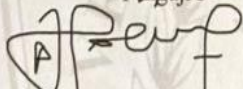
FIKA NELIA

NIM. 202010420311006

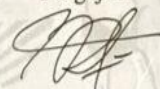
Diujikan pada:

Tanggal, 22 Desember 2024


Penguji I


Henik Tri Rahayu, M.Kep.,PhD
NIP UMM. 1126080582

Penguji II

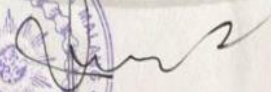

Ns. Nurillah Khodijah S.Kep., M.Kep
NIP UMM. 2023010131071993

Penguji III


Chairul Huda Al Husna, S.Kep./Ns., M.Kep.
NIP.UMM. 111104121987

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang


Dr. Yovok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP.UMM. 1120.3090.405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fika Nelia

NIM : 202010420311006

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Judul Skripsi : "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada
Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Wawa
Husada Kepanjen"

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

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

Malang, November 2024

Yang Membuat Pernyataan,



NIM. 202010420311006

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisis”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan ini perkenankanlah peneliti untuk mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Bapak Chairul Huda Al Husnah, S. Kep, Ns., M. Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar selama penyusunan skripsi ini.
4. Teristimewa kepada orang tua saya yaitu Alm Ayahanda Murtiono dan Ibunda Sariyati, serta seluruh keluarga besar yaitu Alm Hj. Tapri, Kaka Suryan, Kaka Rusdy, Kaka Reki, Kaka Nany, Kaka Ita, Kaka Windy, dan Mba Dini yang tak henti selalu mendo'akan, memberikan dukugan penuh, serta semangat dan motivasi kepada saya selama penyusunan proposal skripsi ini.
5. Terima kasih kepada sahabat terdekat saya Lita Citra Dewi, Maya Deswita Maharani, dan Bayu Ningsih, yang selalu memberikan dukungan dalam keadaan apapun selama penyusunan proposal skripsi ini.

6. Terima kasih kepada teman-teman terdekat saya Sonia Mahardika, Annisa Akmalina, dan Emas yang selalu memberikan dukungan dalam keadaan apapun selama penyusunan proposal skripsi ini.
7. Dan tak lupa kepada pacar saya yang lagi LDR yang telah menemani penulisan pada hari-hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan tugas akhir. Terima kasih telah menjadi support system kedua saya setelah orang tua dan keluarga saya.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati dan niat yang tulus peneliti mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga pada semua pihak yang terlibat dengan harapan bahwa hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Semoga Allah akan selalu melimpahkan rahmat kepada sahabat, teman dan orang-orang yang selalu memberikan dukungan moril dan material kepada peneliti, juga anugerah yang luar biasa atas budi baik yang diberikan kepada peneliti. Aamiin Ya Rabbal Ala'min

Malang, November 2024

FIKA NELIA

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
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.....	4
1.4.1 Bagi Penelitian	4
1.4.2 Bagi Tempat Penelitian.....	5
1.4.3 Bagi Keperawatan.....	5
1.4.4 Bagi Peneliti Lain.....	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Gagal Ginjal Keronik.....	9
2.1.1 Definisi.....	9
2.1.2 Tanda dan Gejala.....	9
2.1.3 Etiologi	10
2.1.4 Patofisiologi.....	10
2.1.5 Klasifikasi	11
2.2 Konsep Hemodialisis	13
2.2.1 Definisi.....	13
2.2.2 Tujuan.....	13
2.2.3 Efek samping dan komplikasi hemodialisis.....	14
2.2.4 Jenis-jenis hemodialisis	15
2.2.5 Prinsip Hemodialisis	15
2.3 Konsep Dukungan Keluarga	16
2.3.1 Pengertian Dukungan Keluarga	16
2.3.2 Fungsi Dukungan Keluarga	17
2.3.3 Bentuk Dukungan Keluarga	17
2.3.4 Manfaat Dukungan Keluarga	19
2.3.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga.....	19
2.4 Konsep Kepatuhan Diet Pasien CKD	21

2.4.1	Kepatuhan Diet Pasien CKD.....	21
2.4.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Diet.....	22
2.4.3	Manfaat Diet Pasien CKD.....	24
2.4.4	Syarat Diet Pasien CKD.....	25
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....		28
3.1	Kerangka Konsep.....	29
3.2	Hipotesis Penelitian.....	29
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		31
4.1	Desain dan Jenis Penelitian.....	31
4.2	Populasi, Teknik Sampling dan Sampel.....	31
4.2.1	Populasi.....	31
4.2.2	Teknik sampling.....	31
4.2.3	Sampel.....	32
4.3	Variabel Penelitian.....	34
4.4	Definisi Operasional.....	34
4.5	Tempat Penelitian.....	35
4.6	Waktu Penelitian.....	35
4.7	Instrumen Penelitian.....	35
4.7.1	Instrumen Dukungan Keluarga.....	35
4.7.2	Instrumen Kepatuhan Diet.....	36
4.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	37
4.8.1	Tahap Persiapan.....	37
4.8.2	Tahap Pelaksanaan.....	38
4.8.3	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	39
4.9	Analisis Data.....	39
4.9.1	Analisis Univariat.....	40
4.9.2	Analisis Bivariat.....	40
4.10	Etika Penelitian.....	41
BAB V HASIL PENELITIAN.....		43
5.1	Karakteristik Pasien Hemodialisis di Rs Wawa Husada Kepanjen.....	43
5.2	Dukungan Keluarga Pasien Hemodialisis di Rs Wawa Husada Kepanjen.....	45
5.3	Kepatuhan Diet Pasien Hemodialisis di Rs Wawa Husada Kepanjen.....	45
5.4	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien CKD Mejalani Hemodialisis di Rs Wawa Husada Kepanjen.....	46
BAB VI PEMBAHASAN.....		47
6.1	Dukungan Keluarga Penderita CKD yang menjalani Hemodialisis di RS Wawa Husada Kepanjen.....	47
6.2	Kepatuhan Diet Penderita CKD yang menjalani Hemodialisis di RS Wawa Husada Kepanjen.....	49
6.3	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien CKD Yang Mejalani Hemodialisis di RS Wawa Husada Kepanjen.....	51
6.4	Keterbatasan Penelitian.....	53
6.5	Implikasi Keperawatan.....	53

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	54
7.1 Kesimpulan.....	54
7.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	61



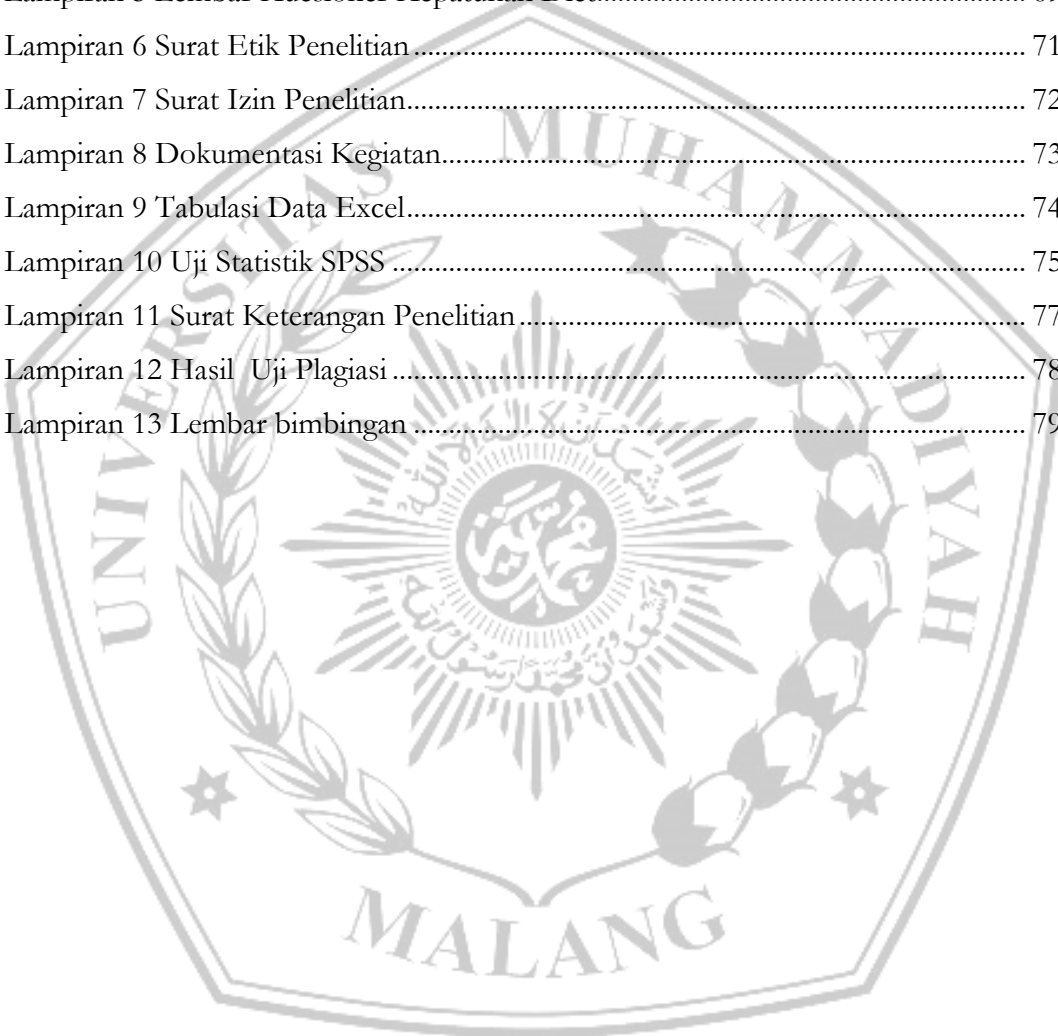
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 4. 1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Responden Instalasi Dialisis di Rumah Sakit Wawa Husada Kapanjen.....	43
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Pasien Hemodialisis Berdasarkan Dukungan Keluarga di Instalasi Dialisis Rumah Sakit Wawa husada Kapanjen.....	45
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Pasien Hemodialisis Berdasarkan Kepatuhan Diet di Instalasi Dialisis Rumah Sakit Wawa Husada Kapanjen	45
Tabel 5. 4 Tabulasi Silang dan Hasil Uji Korelasi Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisis di Rumah Sakit Wawa Husada Kapanjen	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Penjelasan.....	62
Lampiran 2 Lembar Informed Consent.....	63
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian.....	64
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga	65
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Kepatuhan Diet.....	69
Lampiran 6 Surat Etik Penelitian.....	71
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian.....	72
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan.....	73
Lampiran 9 Tabulasi Data Excel.....	74
Lampiran 10 Uji Statistik SPSS	75
Lampiran 11 Surat Keterangan Penelitian.....	77
Lampiran 12 Hasil Uji Plagiasi	78
Lampiran 13 Lembar bimbingan	79



ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN DIET PADA PASIEN CKD YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT WAVA HUSADA KEPANJEN

Fika Nelia¹, Chairul Huda Al Husna²

Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang; Jl. Bendungan Sutami No. 188A, Kota Malang, Jawa Timur, Indonesia, 65145

E-mail : ikaailen33@gmail.com

Latar belakang : Pasien ginjal kronis (CKD) yang menjalani terapi hemodialisis perlu menjalani diet ketat untuk memaksimalkan manfaat pengobatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan diet pada pasien CKD yang menjalani hemodialisis di RS Wava Husada Kepanjen.

Metode Penelitian : Desain penelitian menggunakan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional* dengan 110 pasien yang menjalani hemodialisis di instalasi dialisis RS Wava Husada Kepanjen. Pengambilan data menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner kepatuhan diet dan uji analisa menggunakan uji statistik non parametric yaitu uji korelasi *spearman rank*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien yang menjalani hemodialisis memiliki dukungan keluarga yang baik sebanyak 64 (58.2%). Sementara itu kepatuhan diet pada pasien yang menjalani hemodialisis kurang sebanyak 76 (69.1%). Hasil uji korelasi *spearman* menunjukkan tidak terdapat hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan diet pada pasien CKD yang menjalani hemodialisis dibuktikan dengan nilai signifikan sebesar 0,916 dan nilai (*r*) sebesar 0,10.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa kepatuhan terhadap diet tidak memiliki dampak yang signifikan pada pasien yang menjalani hemodialisis.

Kata Kunci : dukungan keluarga, kepatuhan diet, gagal ginjal kronik

¹Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

²Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

³Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Ilmu Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND DIET COMPLIANCE IN CKD PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AT WAVA HUSADA HOSPITAL KEPANJEN

Fika Nelia¹, Chairul Huda Al Husna²

Department of Nursing Science, Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang; Bendungan Sutami Street 188A, Malang City, East Java, Indonesia, 65145

E-mail : ikaailen33@gmail.com

Background: Chronic Kidney Disease (CKD) patients undergoing hemodialysis therapy need to follow a strict diet to maximize the benefits of treatment. The purpose of this study is to determine whether there is a relationship between family support and dietary adherence in CKD patients undergoing hemodialysis at Wava Husada Kepanjen Hospital.

Method: The study used a descriptive correlational design with a cross-sectional approach involving 110 patients undergoing hemodialysis at the dialysis unit of Wava Husada Kepanjen Hospital. Data were collected using a family support questionnaire and a dietary adherence questionnaire. The data analysis was performed using non-parametric statistical tests, specifically the Spearman Rank correlation test.

Results: The study found that the majority of patients undergoing hemodialysis received good family support, with 64 patients (58.2%) reporting good support. Meanwhile, dietary adherence was poor in 76 patients (69.1%). The results of the Spearman correlation test indicated no significant relationship between family support and dietary adherence in CKD patients undergoing hemodialysis, as evidenced by a significance value of 0.916 and an (r) value of 0.10.

Conclusion: After conducting the research, it was concluded that diet adherence does not have a significant effect on patients undergoing hemodialysis.

Keywords: family support, dietary adherence, chronic kidney failure

¹School of Nursing, Health Science Faculty, Muhammadiyah University of Malang

²School of Nursing, Health Science Faculty, Muhammadiyah University of Malang

³School of Nursing, Health Science Faculty, Muhammadiyah University of Malang

DAFTAR PUSTAKA

- A. Ibrahim. (2023). *METODOLOGI PENELITIAN EKONOMI dan BISNIS ISLAM*. Admin, Leni Wijaya, & Afrializa. (2019). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Diet Dan Pembatasan Cairan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Pusri Palembang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, 9(18), 49–59. <https://doi.org/10.52047/jkp.v9i18.43>
- Afriyanti, E., & Kurniati, F. (2023). *untuk GGK (Ferreira et al., 2020) namun pasien masih harus mengatur konsumsi cairan dan dietnya. Weight Gain (IDWG). Penambahan cairan tersebut akan menyebabkan*. 7(3), 1–6.
- Arasu, R., Jegatheesan, D., & Sivakumaran, Y. (2022). Overview of hemodialysis access and assessment. *Canadian Family Physician*, 68(8), 577–582. <https://doi.org/10.46747/cfp.6808577>
- Ariyani, H., Hilmawan, R. G., Lutfi, B., Nurdianti, R., Hidayat, R., & Puspitasari, P. (2019). Gambaran Karakteristik Pasien Gagal Ginjal Kronis di Unit Hemodialisarumah Sakit Umum Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. *Jurnal Mitra Kencana Keperawatan Dan Kebidanan*, 3(2), 1–6.
- Asnel, R., & Kurniawan, C. (2020). *Analisis Faktor Kelelahan Mata pada Pekerja Pengguna Komputer*. 5(2), 356–365.
- Between, C., Support, F., Restricting, C. W., & Unit, H. (2023). *Journal of Health (JoH)* 1. 1(2), 169–176.
- Braun, M. M., & Khayat, M. (2021). Kidney Disease: Chronic Kidney Disease. *FP Essentials*, 509(Suppl 1), 20–25.
- Budianto, A., Khodijah, K., & Prastiani, D. B. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pasien Penyakit Ginjal Kronik Selama Hemodialisa Di Rumah Sakit Mitra Siaga Kabupaten Tegal. *Bhamada: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan (E-Journal)*, 10(2), 8. <https://doi.org/10.36308/jik.v10i2.165>
- Crisanto, E. Y., Djamaludin, D., Yulendasari, R., Purnama, R., Triyono, T., & Umsani, U. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang perilaku sehat pasien gagal ginjal kronik (GGK). *JOURNAL OF Public Health Concerns*, 2(2), 65–69.
- Delima, N., Lisnawaty, L., & Fithria, F. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Diet Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rsud Kota Kendari Tahun 2018. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1), 20–25. <https://doi.org/10.37887/jgki.v1i1.12259>
- Dian subekti. (2024). HUBUGAN TINGKAT PENGETAHUAN DIET DENGAN KEPATUHAN DIET PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK. *Ayan*, 15(1), 37–48.
- Efendi, H., & Larasati, T. A. (2017). Dukungan keluarga dalam manajemen penyakit hipertensi. *Jurnal Majority*, 6(1), 34–40.
- Fauzia, K. (2020). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Piutang Usaha Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Tekno Kompak*, 14(2), 80. <https://doi.org/10.33365/jtk.v14i2.746>
- Fawzi, A., Putra, A. I., Rusmawati, A., Ellina, A. D., & Asad, M. (2023). *Knowledge Analysis And Family Support On Diet Compliance In Patients With Chronic Kidney Failure In The Hemodialysis Room , Mayapada Surabaya Hospital*. 4(1), 31–38.
- Fazillah, E., Nasution, H., & Novriando, H. (2022). Aplikasi Pedoman Diet Penyakit Ginjal Menggunakan Metode Fuzzy Inference System (FIS) Tsukamoto. *JUARA (Jurnal Aplikasi Dan Riset Informatika)*, 01(1), 1–7.
- Fifa Fauziah, Agus Sulistyowati, M. D. (2022). *THE RELATIONSHIP BETWEEN*

FAMILY SUPPORT AND DIET COMPLIANCE IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE PERFORMED REGULAR HEMODIALYSIS AT X HOSPITAL SIDOARJO. 1(1), 2374–2376.

- Fikriansyah, M. (2023). *Pengaruh Kompensasi Dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Ukm Mokat. 01(02)*, 108–124.
- Fitmawati, K. Z., Rosyidah, D. A. A., & Hartanto, D. (2023). The Relationship Between Nutritional Knowledge and Support Family with Dietary Compliance in Chronic Renal Failure Patients at Suyudi General Hospital in Indonesia : Research. *International Journal Of Scientific Advances*, 4(2), 288–291. <https://doi.org/10.51542/ijscia.v4i2.23>
- Fitria, L., & Barseli, M. (2021). Kontribusi dukungan keluarga terhadap motivasi belajar anak broken home. *JPGI (Jurnal Penelitian Guru Indonesia)*, 6(1), 6–9.
- Fitria Yuliana, A. P. (2022). HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN JADWAL MENJALANI TERAPI HEMODIALISIS PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Glassock, R. J., & Rule, A. D. (2016). Aging and the Kidneys: Anatomy, Physiology and Consequences for Defining Chronic Kidney Disease. *Nephron*, 134(1), 25–29. <https://doi.org/10.1159/000445450>
- Gulo, S. J., P, I. H., Siringo-Ringo, M., & Zega, D. (2023). Dukungan Keluarga Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Elisabeth Medan Tahun 2023. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(Oktober), 467–480.
- Guspira, Y., & Syah, I. S. K. (2023). REVIEW ARTIKEL: STUDI KOMPARASI EFEKTIVITAS PENGGUNAAN PHOSPHATE BINDER PADA PENGOBATAN PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD). *Farmaka*, 21(2).
- Hsia, K.-C. C., Stavropoulos, P., Blobel, G., Hoelz, A., Sudha, G., Nussinov, R., Srinivasan, N., Taylor, P., Sawhney, B., Chopra, K., Saito, S., Yokokawa, T., Iizuka, G., Cigdem, S., Belgarch, N., Rabut, G., Bai, S. W., Van Overbeek, M., Beaudouin, J., ... Gupta, M. R. (2019). WORLD HEALTH STATISTIC. In *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Vol. 3, Issue 1). <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:EM+Demystified:+An+Expectation-Maximization+Tutorial#0%0Ahttps://www2.ee.washington.edu/techsite/papers/documents/UWEETR-2010-0002.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/srep22311%0Ahttp://www.life.um>
- 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.
- Indonesia Renal Registry. (2018). 11th report Of Indonesian renal registry 2018. *Indonesian Renal Registry (IRR)*, 14–15.
- Indra Pravytasari, A., & Adelina, R. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Diet Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di Indonesia. *Jurnal Gizido*, 14(1), 55–66.
- Jabar, J. M., Mahendra, R. G., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Husada, D. (2021). *DIPLOMA TIGA REFRAKSI OPTISI TENTANG KELAINAN Eyes health is the most important thing in getting visual information to do daily activities . But visual disturbance or refraction disorders , experienced by many people and it cannot be ignored because they . XV.*
- Jankowski, J., Floege, J., Fliser, D., Böhm, M., & Marx, N. (2021). Cardiovascular Disease in Chronic Kidney Disease Pathophysiological Insights and Therapeutic

- Options. *Circulation*, 143(11), 1157–1172.
<https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.050686>
- Jured, M. M., Frianto, D., Nurfadhilla, F., Arfani, M., & Rezki, S. R. (2023). Gambaran Kualitas Tidur pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(16), 138–152.
- Kemendes RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemendes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Laily Isro'in, Siti Munawaroh, ila R. (2024). *Self Esteem Dan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Dr. Harjono Ponorogo*. 9(1), 133–141.
- Maidawilis, & Rahman, N. A. (2020). Relationship of Knowledge and Family Support With Compliance With Diet in Chronic Kidney Disease Patients (Ckd) Undergoing Hemodialysis At Rsup Dr. M. Djamil Padang. *Proceeding International Conference Syedza Saintika*, 1(1).
<http://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/PICSS/article/view/705>
- Manurung, R., & Sari, J. Y. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia (Rsu Ipi) Medan Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 6(1), 27–35. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v6i1.339>
- Muhammad Idzharrusman, J. B. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Rsup Sekarwangi. *Jurnal Keperawatan Bsi*, 10(1), 61–69.
- Naryati, N., & Nugrahandari, M. E. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Melalui Terapi Hemodialisis: Associated Factors with Dietary Adherence in Patients with Chronic Kidney Disease through Hemodialysis Therapy. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 7(2), 256–265.
- Nasyahtadila, V., et al. (2022). *JARAK, DURASI, DAN KELUHAN KELELAHAN MATA DALAM PENGGUNAAN GADGET CIVITAS AKADEMIKA STIKES DHARMA HUSADA BANDUNG TAHUN 2020*. XVI, 58–68.
- Ns. Siti Utami Dewi, S. K. M. K., Dewi Arwini Bugis, S. K. N. M. K., M. Askar, S. K. N. M. K., Aisyah, S. K. N. M. K., Wibowo Hanafi Ari Susanto, M. K., Juliati, S. K. N. M. K., Santalia Banne Tondok, S. K. N. M. K., Ns. Nasrullah, S. K. M. K., H. Muhammad Basri, S. S. T. M. K., & Laili nur Hidayati, S. K. N. M. K. (2023). *PERAWATAN PALLATIF. YAYASAN HAMJAH DIHA*.
- Nurhayati, S., Safitri, H. H., & Apriliyanti, R. (2021). Dukungan Keluarga Terhadap Lansia Pada Era Pandemi Covid 19. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4.
- Nurulaini, Nurmansyah, Ni Komang AA, A. (2023). *KEPATUHAN DIET PASIEN GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RSUD ASSYIFA ' 8(2)*, 34–42.
- Oktario, F., Hanan, A., Rahmawati, I., & Sujarwo, E. (2023). Keperawatan Pada Klien CKD (Chronic Kidney Disease) Dengan Masalah Hipervolemia di RSUD Mardi Waluyo Blitar. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 1767–1779.
- Perez, C. F., Xi, K., Simha, A., Shah, N. S., Huang, R. J., Palaniappan, L., Chung, S., Au, T., Sharp, N., Islas, N., & Srinivasan, M. (2022). Leading causes of death in Asian Indians in the United States (2005–2017). In *PLoS ONE* (Vol. 17, Issue 8 August). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271375>

- Permadani, N. T., Olivia, N., & Syafrinanda, V. (2022). Pendidikan kesehatan tentang kepatuhan diet pada pasien hemodialisa di Rumah Sakit Tk II Putri Hijau Medan Tahun 2021. *Jurnal Keperawatan Flora*, 15(2), 73–86.
- Pesik, Y. C. R., Kairupan, R. B. ., & Buanasari, A. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Resiliensi Caregiver Skizofrenia. *Jurnal Keperawatan*, 8(2), 11.
- Purnama, A. (2023). *Aan Purnama TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN PADA PT ALFARIA TRIJAYA*, Tbk. 11, 329–336.
- Rahman, M. T. S. A., Kaunang, T. M. D., & Elim, C. (2016). Hubungan antara lama menjalani hemodialisis dengan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUP. Prof. Dr. RD Kandou Manado. *E-CliniC*, 4(1).
- Rina Yatilah, R. D. H. (2021). Gambaran Self Care Management Pada Pasien Hemodialisa: Literaturr Reviuw. *Seminar Nasional Kesehatan*, 105(Imd), 766–771. <http://jurnal.unimus.ac.id>
- Rochma, A., & Hariyanto, D. (2021). Pengaruh encounter group discussion terhadap kepatuhan diet dan cairan pada pasien Chronic Kidney Disease (CKD) yang menjalani hemodialisis. *Jurnal Keperawatan*, 19(1), 18–25.
- Rosalina, Y., & Adelina, R. (2022). Gambaran Asuhan Gizi pada Pasien Rawat Inap dengan Penyakit Gagal Ginjal Kronik Stadium 4 dan 5 Di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Gizi & Kesehatan Manusia*, 2(1).
- Rudini. (2022). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSUD JAYAPURA* Factors Affecting Compliance with Chronic Kidney Disease (CKD) Patients Undergoing Hemodialysis at Jayapura Hospital secara terat. 5(2), 328–336.
- Rusdianto, N. O. (2023). *MINAT BERWIRAUSAHA PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI*. 12(2), 78–86.
- Salan, T., Febriyanti, E., & Simon, M. G. (2018). *(Indeks Masa Tubuh) Pada Pasien Yang Menjalani Terapi*. 8–11.
- Sidabutar, R. R., Siagian, D., & Lubis, H. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Diet Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUD Sri Pamela Medika Nusantara Tebing Tinggi Tahun 2020. *Public Health Journal*, 9(2), 2654–7171.
- Simbolon, N., & Keperawatan, S. (2019). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pasien PGK Menjalani Hemodialisa di Unit Rawat Hemodialisa Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *Journal of Midwifery and Nursing*, 1(2), 7–14.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55>
- Suwanti, E., Andarmoyo, S., & Purwanti, L. E. (2021). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2. *Health Sciences Journal*, 5(1), 70–88.
- Tamamengka, D., Kepel, B., & Rompas, S. (2019). FUNGSI AFEKTIF DAN PERAWATAN KELUARGA DENGAN KEPATUHANPENGobatan TB PARU. *Jurnal Keperawatan*, 7(2).
- Titusman, H., Budi, N. P., & Sari, R. P. (2021). Relationship of Family Support With Quality of Life of Hemodialized Patients Using Study Literature Review Method. *Journal of Vocational Nursing*, 2(2), 132. <https://doi.org/10.20473/jovin.v2i2.30720>
- Tjokroprawiro, A. (2015). *Buku ajar ilmu penyakit dalam. Ed.2: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Rumah Sakit Pendidikan Dr. Soetomo Surabaya*. Airlangga University Press.

- Tri Aulia, Muhammad Salman, & Nasrul Kahfi Lubis. (2023). Kecenderungan Penelitian Minat Zakat Di Jurnal Google Scholar Tahun 2022. *MUQADDIMAH: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Bisnis*, 1(1), 178–189. <https://doi.org/10.59246/muqaddimah.v1i1.98>
- Triyono, H. G., Yuli, T. I., Rofiyati, W., Ners, P., Alma, U., Yogyakarta, A., Karya, A., & Husada, B. (2020). *Kepatuhan Diet Dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis di RSUP Dr. Seoradji Tirtonegoro: Kolerasi Studi*. 10(2), 78–83.
- Ulfah, W., Elasari, Y., Ramat Santoso, B., Sakit Pambalah Batung Amuntai Indonesia, R., Studi Sarjana Keperawatan, P., Kesehatan, F., & Sari Mulia, U. (2021). *HUBUNGAN PELAKSANAAN DISCHARGE PLANNING DENGAN TINGKAT KEPATUHAN DIET PADA PASIEN CKD ON HD DI RUANG HEMODIALISIS RSUD PAMBALAH BATUNG AMUNTAI (The Relationship between Discharge Planning Implementation and Diet Compliance Levels in CKD ON HD Patients in . 5(1), 2580–0078.*
- United States Renal, & System. (2017). Chapter 1: Incidence, Prevalence, Patient Characteristics, and Treatment Modalities. *American Journal of Kidney Diseases*, 69(3), S261–S300. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2017.01.020>
- Verayanti Manalu, N. (2020). Dukungan Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Di Rs Advent Bandar Lampung. *Jurnal Health Sains*, 1(3), 126–132. <https://doi.org/10.46799/jhs.v1i3.31>
- widayati, D. L. (2015). *Peningkatan Kualitas Hidup Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Melalui Psychological Intervention Di Unit Hemodialisa Rsud Gambiran Kediri*. 3(2), 39–46.
- Widiany, F. L. (2021). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan diet pasien hemodialisis*. 14(2), 72–79.
- Yeni Elfiza Abbas, Endang Setyorini, B. (2023). *PENGARUH AUDIT OPERASIONAL DAN PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN (STUDI KASUS PADA CV. KYBI SUKSES)*. 2(6), 2253–2274.
- Yudani, N. N., Puspawati, N. L. P. D., & Lisnawati, K. L. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis di Rsud Sanjiwani Gianyar. *Journal Nursing Research Publication Media (NURSEPEDLA)*, 1(3), 133–143. <https://doi.org/10.55887/nrpm.v1i3.22>
- Zakiyah, D. F., Sa'pang, M., Novianti, A., Wahyuni, Y., & Sitoayu, L. (2021). Interdialytic Weight Gain (IDWG), Kepatuhan Diet, Dukungan Keluarga pada Kualitas Hidup Pasien Hemodialisa Disaat Pandemi Covid-19. *Indonesian Journal Of Nursing Health Science*, 6(2), 61–67.
- Zhang, T., Dou, Y., Wang, X., Li, J., & Cao, S. (2018). Is peritoneal dialysis a suitable renal replacement therapy option for polycystic kidney disease patients? In *Kidney and Blood Pressure Research* (Vol. 43, Issue 5, pp. 1539–1553). S. Karger AG Basel, Switzerland.

Lampiran 12 Hasil Uji Plagiasi



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 1/12/2024, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : FIKA NELIA
 Nim : 202010420311006
 Prodi : Ilmu Keperawatan
 Judul Naskah : Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan diet pada pasien CKD yang menjalani hemodialisis
 Jenis Naskah : Proposal Skripsi
 Keperluan : Seminar Proposal

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	9%
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	21%
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	16%
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	
6.	Naskah Publikasi	25	

Keputusan : Lolos



Edi Purwanto, MNg
Kaprodi

Malang, 1/12/2024
Hormat Kami,



Indri Wahyuningsih, M.Kep
Biro Skripsi

Catatan :
 Pemeriksa : Eka Suci Wardhani S.Pd

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

Kampus II
Jl. Bendungan Sulaimi No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 000

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 240 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

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2



Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 22 November 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :



Nama : Fika Nelia
 NIM : 202010420311006
 Program Studi : Ilmu Keperawatan
 Bidang Minat : KEPERAWATAN MEDICAL BEDAH
 Judul Naskah : Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan diet pada pasien CKD yang menjalani hemodialisis
 Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil skripsi
 Hasil dinyatakan : ~~MEMENUHI~~ / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	0
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	0
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	0
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	6
5	Bab 7 (Kesimpulan dan saran)	15	4
6	Naskah Publikasi	25	25

Keputusannya : ~~LOLOS~~ / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Malang, 22 November 2024

Petugas pengecek plagiasi



Kampus I
Jl. Bendung 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 591 253 (Hunting)
F. +62 341 860 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutani No 156 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 140 (Hunting)
F. +62 341 562 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 240 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 464 318 (Hunting)
F. +62 341 489 435
E. webmaster@umm.ac.id