

**HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
DENGAN HEMODIALISA DI RSUD MARDI WALUYO
BLITAR**

SKRIPSI



**Oleh :
Mahmudah Della Wahyuti
2021610008**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI MALANG
2026**

HALAMAN JUDUL

**HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
DENGAN HEMODIALISA DI RSUD MARDI WALUYO
BLITAR**

SKRIPSI

**Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi
Keperawatan Universitas Tribhuwana Tungadewi**

**Oleh :
Mahmudah Della Wahyuti
2021610008**

**PROGRAM STUDI KEPERAWARAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISA DI RSUD MARDI WALUYO BLITAR

SKRIPSI

Oleh :
Mahmudah Della Wahyuti
2021610008

Disetujui oleh Dosen pembimbing
Untuk dipertahankan didepan tim penguji
Pada tanggal : 02 Maret 2026

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pedamping



Errick Endra Cita, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0715018404



Ika Cahyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0718038601

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Yanti Rosdiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN : 0720088704

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN MEKANISME KOPING DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISA DI RSUD MARDI WALUYO BLITAR

SKRIPSI

Oleh :

Mahmudah Della Wahyuti

2021610008

Telah Dipertahankan Di Hadapan Dan Telah Diterima

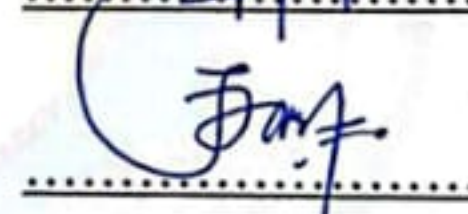
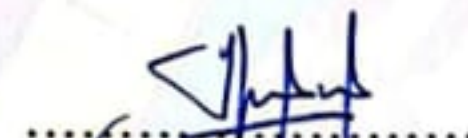
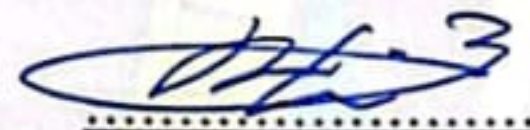
Tim Penguji Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Tribhuwana Tunggadewi

Pada Tanggal : 02 Maret 2026

Tim Penguji :

1. Errick Endra Cita, S.Kep. Ns., M.Kep
NIDN : 0715018404
2. Ika Cahyaningrum S.Kep. Ns., M.Kep
NIDN : 0718038601
3. Swaidatul Masluhiya AF, S.Si., M.Ked. Trop
NIDN : 0717029002



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Ir. Widowati, MP

NIDN. 0027126501

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mahmudah Della Wahyuti

NIM : 2021610008

Program Studi : Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Universitas : Tribhuwana Tungadewi Malang

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di RSUD Mardi Waluyo Blitar**. Merupakan karya tulis yang saya buat sendiri dan menurut pengamatan serta keyakinan saya, skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis oleh orang lain, kecuali kutipan referensi yang dimuat didalam naskah skripsi ini.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Malang, 02 Maret 2026

Yang membuat pernyataan,


Mahmudah Della Wahyuti

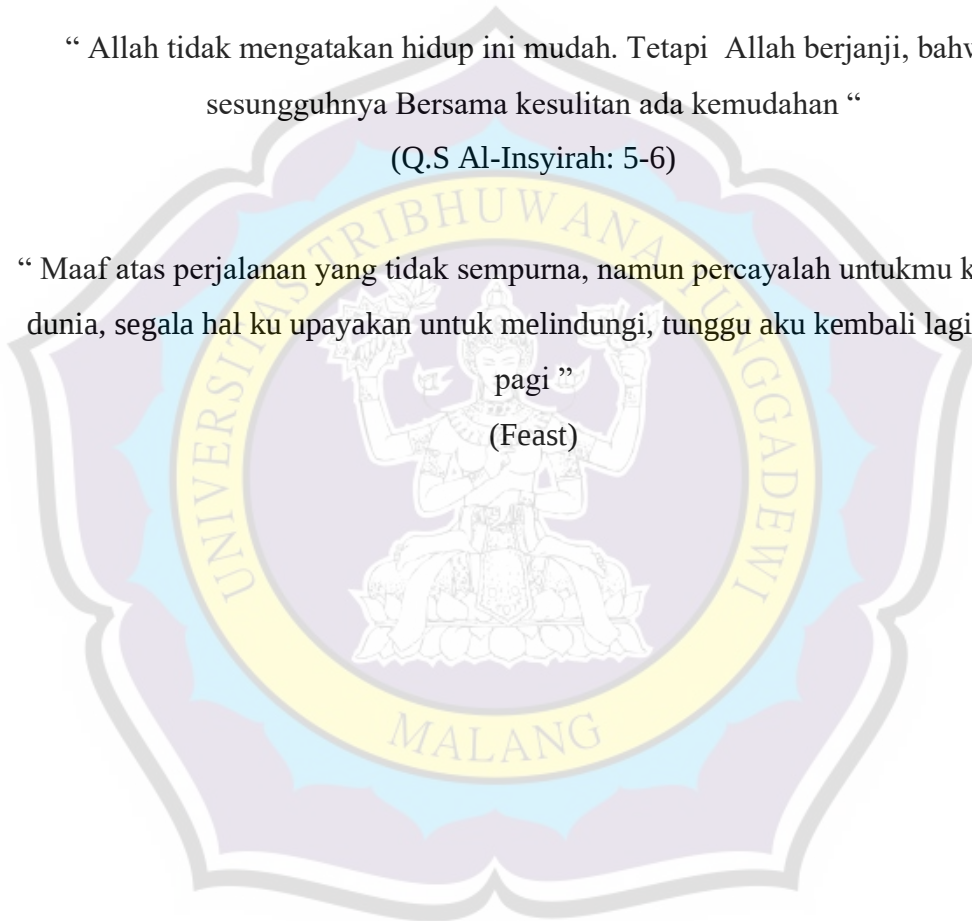
NIM. 2021610008

MOTTO

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya
Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa)
dari (kejahatan) yang diperbuatnya”
(Q.S Al-Baqarah:286)

“ Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan “
(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

“ Maaf atas perjalanan yang tidak sempurna, namun percayalah untukmu ku jual
dunia, segala hal ku upayakan untuk melindungi, tunggu aku kembali lagi esok
pagi ”
(Feast)



RIWAYAT HIDUP



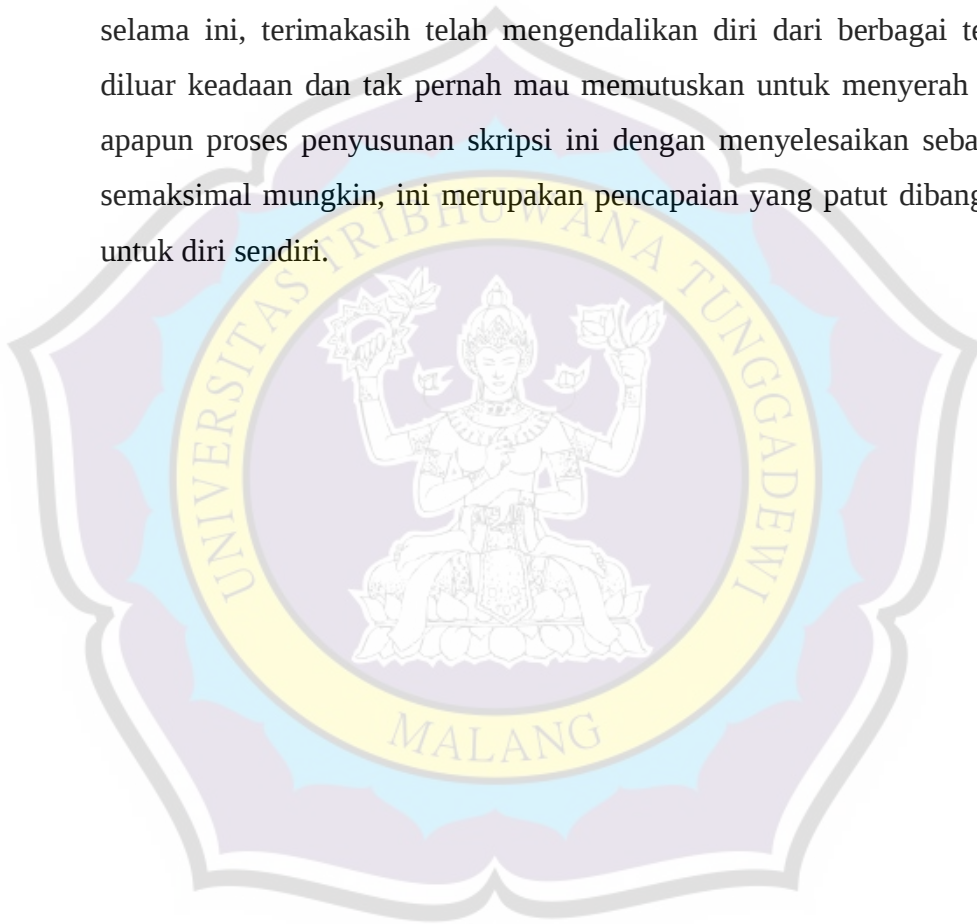
Penulis bernama lengkap Mahmudah Della Wahyuti, lahir di Desa batu Ampar, Kecamatan Belimbing, Kabupaten Melawi, Provinsi Kalimantan Barat, pada tanggal 18 April 2003. Anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Winarko dan Ibu Sri Wega Warni. Penulis sekarang bertempat tinggal Jalan Tlogo Suryo Gg. 4 No 12 A , Kecamatan Dau, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 04 Batu Ampar dari tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014, lalu penulis melanjutkan sekolah menengah pertama di SMPN 04 Belimbing pada tahun 2014 dan lulus 2017 dan menyelesaikan sekolah menengah atas di SMKN 01 Belimbing pada tahun 2017 dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan sekolah ke jenjang Perguruan Tinggi dan mulai Tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai Mahasiswa Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur atas Kehadirat Allah Yang Maha Esa karena atas Berkah dan Rahmat-Nya Yang Maha Kuasa, akhirnya skripsi ini telah terselesaikan dengan baik dan tepat. Sungguh perjuangan yang cukup panjang telah saya lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa syukur dan bahagia yang saya rasakan ini akan saya persembahkan kepada orang-orang yang disayangi dan berarti dalam hidup saya.

1. Cinta pertama dan panutan penulis, Ayahanda Winarko. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, mendoakan, memberikan semangat dan motivasi yang tiada henti kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai sarjana. Terima kasih sudah menjadi support system terbaik bagi penulis.
2. Mamak Tersayang, Sri Wega Warni. Terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, dukungan, semangat dan doa yang diberikan selama ini. Terima kasih atas nasihat yang diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan. Mamak menjadi pengingat dan penguat yang paling hebat. Terima kasih Mamak.
3. Dosen pembimbing saya, Bapak Errick Endra Cita, S.Kep. Ns., M.Kep. dan Ibu Ika Cahyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep. Terima kasih atas bimbingan, semangat dan kesabaran yang luar biasa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih Bapak Ibu.
4. Dosen penguji Swaidatul Masluhiya AF, S.Si., M.Ked. Trop. Terima kasih atas support, ilmu, masukan, dan kritiknya agar penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimah kasih Ibu.
5. Kepada saudara kandung penulis Aulia Ramadhani, Afifah Nuril Aini dan keluarga besar yang selalu mendukung segala keinginan dan selalu menyemangati penulis.
6. Kepada squad “Pride To Pride” Angel, Udin dan Nehem terima kasih sudah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis, serta dukungan kalian selama ini.

7. Kepada sahabat sekaligus saudara penulis Friska, Diva Luinsxiy, Elya Fitri Yani, Graccelya Angel Kitu, Windi Saputri, Ziu Kiply terima kasih banyak atas dukungan serta sudah bersedia mendengarkan keluh kesah penulis selama ini.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021 selalu membantu dan memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
9. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, Uti. Terima kasih telah bertahan selama ini, terimakasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah mau memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.



ABSTRAK

Wahyuti M, D, 2025 *Hubungan Antara Mekanisme Koping dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa*. Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang. Pembimbing I: Errick Endra Cita, S.Kep.,Ns., M.Kep. Pembimbing II: Ika Cahyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep.

Pasien gagal ginjal kronik sering mengalami berbagai permasalahan psikologis, seperti kecemasan, depresi, perubahan peran sosial, serta ketidakpastian terhadap kondisi dan masa depan. Pada tahap akhir penyakit gagal ginjal kronik, terapi hemodialisis menjadi pilihan utama untuk membantu mengeluarkan sisa metabolisme dan kelebihan cairan tubuh sehingga kualitas hidup pasien dapat dipertahankan. Kondisi ini menuntut pasien untuk memiliki mekanisme koping yang adekuat agar mampu beradaptasi dengan penyakit kronis serta proses pengobatan yang harus dijalani secara rutin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara mekanisme koping dengan tingkat kecemasan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Mardi Waluyo Blitar. Penelitian menggunakan desain korelasional dengan pendekatan potong lintang. Populasi penelitian berjumlah 100 pasien gagal ginjal kronik, dengan jumlah sampel sebanyak 51 responden yang dipilih menggunakan teknik nonprobability sampling melalui metode *consecutive sampling*. Mekanisme koping diukur menggunakan kuesioner Brief COPE, sedangkan tingkat kecemasan dinilai menggunakan *Hamilton Anxiety Rating Scale*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Spearman Rank* dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 45,1% responden mengalami kecemasan berat dan 62,7% menggunakan mekanisme koping maladaptif. Uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan dan sangat kuat antara mekanisme koping dan tingkat kecemasan dengan nilai p sebesar 0,000 dan koefisien korelasi sebesar 0,855.

Kata Kunci: *Mekanisme Koping, Kecemasan, Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisa*

ABSTRACT

Wahyuti M, D, 2025. *The Relationship Between Coping Mechanisms and Anxiety Levels in Chronic Kidney Failure Patients on Hemodialysis*. Thesis, Faculty of Health Sciences, Tribhuwana Tungadewi University, Malang. Supervisor I: Errick Endra Cita, S.Kep.,Ns., M.Kep. Supervisor II: Ika Cahyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep.

Patients with chronic kidney disease often experience various psychological problems, such as anxiety, depression, changes in social roles, and uncertainty about their condition and future. In the final stages of chronic kidney disease, hemodialysis therapy becomes the primary option to help remove metabolic waste and excess body fluids so that patients' quality of life can be maintained. This condition requires patients to have adequate coping mechanisms to be able to adapt to the chronic disease and the treatment process that must be undergone regularly. This study aims to determine the relationship between coping mechanisms and anxiety levels in patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis at Mardi Waluyo Blitar Regional Hospital. The study used a correlational design with a cross-sectional approach. The study population consisted of 100 patients with chronic kidney disease, with a sample size of 51 respondents selected using a nonprobability sampling technique through consecutive sampling. Coping mechanisms were measured using the Brief COPE questionnaire, while anxiety levels were assessed using the Hamilton Anxiety Rating Scale. Data analysis was performed univariately and bivariately using the Spearman Rank test with a significance level of $\alpha = 0.05$. The results showed that 45.1% of respondents experienced severe anxiety and 62.7% used maladaptive coping mechanisms. Statistical tests showed a significant and very strong relationship between coping mechanisms and anxiety levels, with a p-value of 0.000 and a correlation coefficient of 0.855.

Keywords: Coping Mechanisms, Anxiety, Chronic Renal Failure, Hemodialysis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini dengan baik. Judul dari proposal ini yaitu “ Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodilisis Di RSUD Mardi Waluyo Blitar”

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dodi Wirawan Irawanto, SE., M.Com., Ph.D selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, yang telah mengizinkan penulis untuk belajar di Universitas Tribhuwana Tunggaladewi.
2. Prof. Ir. Widowati, MP., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, yang telah mengizinkan penulis untuk belajar di Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Ibu Yanti Rosdiana, S.Kep., Ns. M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Keperawatan, yang telah mengizinkan penulis untuk belajar di Program Studi Keperawatan.
4. Bapak Errick Endra Cita, S.Kep. Ns., M.Kep selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik.
5. Ibu Ika Cahyaningrum, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Swaidatul Masluhiya AF, S.Si., M.Ked. Trop. selaku penguji, yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
7. Dinaya Juli Pangastuti SKM, M.Kes selaku wakil Direktur Umum dan Keuangan RSUD Mardi Waluyo Blitar yang telah memberi ijin dan arahan dalam melakukan penelitian
8. Bapak Defi Andriyanto, S.Kep., Ns selaku kepala ruangan hemodialisa RSUD Mardi Waluyo Blitar yang telah memberi arahan dalam melakukan penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi pengetahuan membangun demi kesempurnaan proposal skripsi ini dimasa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan limpah terima kasih dan semoga proposal skripsi ini bermanfaat.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
RIWAYAT HIDUP	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan umum	6
1.3.2 Tujuan khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Konsep Gagal Ginjal	12
2.1.1 Konsep Gagal Ginjal akut	12
2.1.2 Konsep Gagal Ginjal Kronik.....	16
2.2 Konsep Hemodialisis.....	24
2.2.1 Definisi	24
2.2.2 Tujuan.....	24
2.2.3 Fungsi	24
2.2.4 Komplikasi	25
2.2.5 Prinsip Kerja.....	25
2.3 Konsep Mekanisme Koping pada Pasien Hemodialis.....	27
2.3.1 Definisi	27
2.3.2 Mekanisme Koping	27
2.3.3 Karakteristik Mekanisme Koping Pasien Hemodialisa.....	28
2.3.4 Indikator Mekanisme Koping.....	28
2.3.5 Penilaian Derajat Mekanisme Koping.....	31
2.3.6 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Mekanisme Koping	31
2.4 Konsep Kecemasan	36
2.4.1 Definisi	36
2.4.2 Tingkat Kecemasan.....	36
2.4.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Pasien Hemodialisa .	38
2.4.4 Indikator Tingkat Kecemasan	39
2.4.5 Pengukuran Tingkat Kecemasan.....	40

2.5 Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Dengan Hemodialisis Di RSUD Mardi Waluyo Blitar	41
2.5.1 Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Yang Sedang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Mardi Waluyo Blitar	43
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	44
3.1 Kerangka Konsep	44
3.2 Hipotesis	45
BAB IV METODE PENELITIAN	46
4.1 Desain Penelitian	46
4.2 Kerangka Kerja	46
4.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	48
4.3.1 Populasi	48
4.3.2 Sampel	48
4.3.3 Kriteria Inklusi Dan Ekslusi	49
4.3.4 Sampling	50
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	51
4.5 Variabel Penelitian	51
4.6 Definisi Operasional	51
4.7 Instrumen Penelitian	52
4.7.1 Uji Validitas dan Reabilitas	53
4.8 Pengumpulan Data	55
4.9 Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data	56
4.9.1 Teknik pengolahan Data	56
4.9.2 Analisa Data	61
4.10 Etika Penelitian	62
4.10.1 Prinsip Menghormati Harkat dan Martabat Manusia (<i>Respect For Persons</i>)	63
4.10.2 Prinsip Etik Berbuat Baik (<i>Beneficence</i>) dan Tidak Merugikan (<i>Non Maleficence</i>)	64
4.10.3 Prinsip Keadilan (<i>Justice</i>)	65
4.10.4 Informed Consent	66
BAB V HASIL PENELITIAN	67
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	67
5.2 Data Umum	68
5.3 Data Khusus	69
5.3.1 Identifikasi Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa.	69
5.3.2 Identifikasi Mekanisme Koping Terhadap Tingkat kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa.....	70
5.3.3 Analisa Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa.	70
BAB VI PEMBAHASAN.....	72
6.1 Mekanisme Koping Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa.	72

6.2	Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa.	75
6.3	Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa.	78
6.4	Keterbatasan Penelitian.....	84
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		85
7.1	Kesimpulan.....	85
7.2	Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA		88



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 4.1 Definisi operasional	53
Tabel 4.2 Kriteria Kekuatan Korelasi.....	63
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik data umum	63
Tabel 5.2 Data Frekuensi Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa.....	65
Tabel 5.3 Hasil Deskripsi Mekanisme Koping Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa	65
Tabel 5.4 Hasil Deskripsi Mekanisme Koping Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisa	66



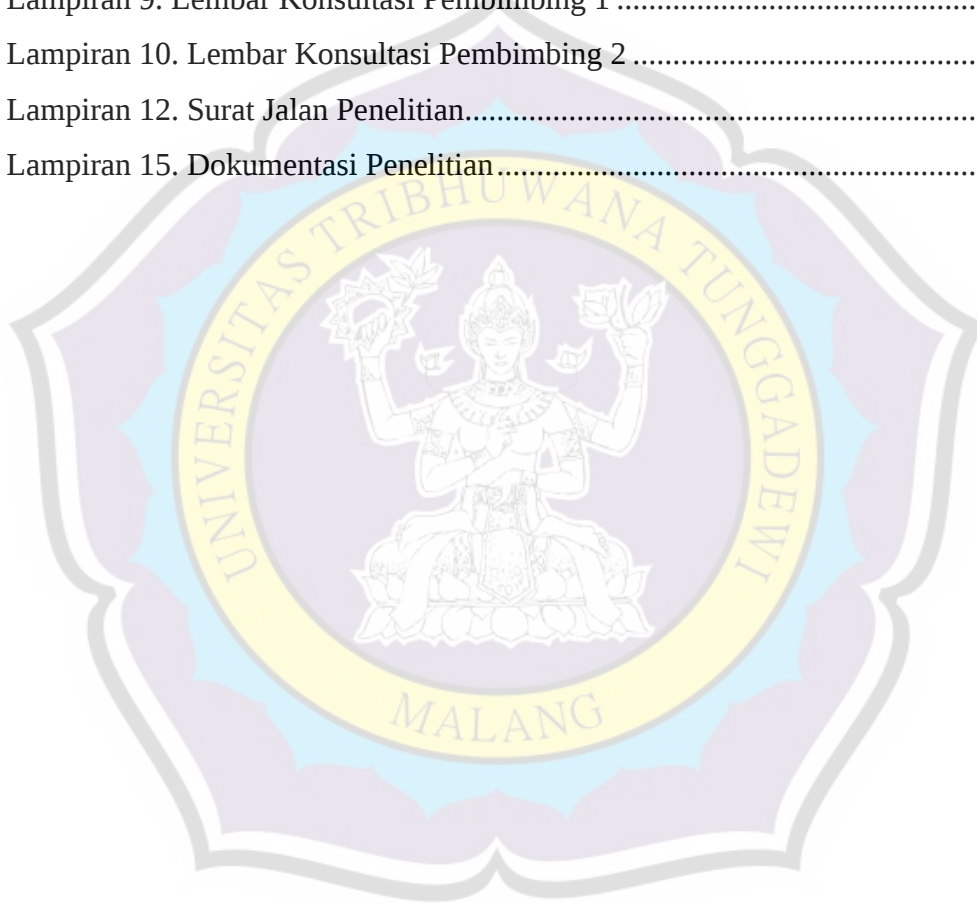
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di RSUD Mardi Waluyo Blitar	44
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di RSUD Mardi Waluyo Blitar	45
Gambar 4. 1 Kerangka Kerja Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di RSUD Mardi Waluyo Blitar.	48



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden	97
Lampiran 2. Lembar Kesediaan Menjadi Responden	98
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	99
Lampiran 6 Data Mentah	111
Lampiran 7 Mekanisme Koping.....	114
Lampiran 8 Tingkat Kecemasan	116
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Pembimbing 1	118
Lampiran 10. Lembar Konsultasi Pembimbing 2	119
Lampiran 12. Surat Jalan Penelitian.....	121
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	127



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. (2025). Efektivitas Terapi Psikoedukasi terhadap Kemampuan Keluarga dalam Merawat Orang Dengan Gangguan Jiwa. *Window of Nursing Journal*, 5(2), 1–8. <https://doi.org/10.33096/v1t50n94>
- Aini, D. N., Wirawati, M. K., Noor, M. A., Ramadhani, D., & Azkanni'am, M. (2024). Hubungan Mekanisme Koping dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa di RS Permata Medika Semarang. *Jurnal Ners*, 8(1), 542–548. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Ainun, K., & Gustiani, W. S. (2025). Hubungan Self Efficacy dengan Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di UPTD Khusus RSU Haji Medan Tahun 2024. *Jurnal Medika Informatika*, 7(1), 625–630.
- Al-Naamani, Z., Gormley, K., Noble, H., Santin, O., Omari, O. Al, Al-Noumani, H., & Madkhali, N. (2025). Navigating strategies used to manage fatigue by patients undergoing hemodialysis: a qualitative exploratory design. *BMC Nephrology*, 26(1). <https://doi.org/10.1186/s12882-025-04140-0>
- Amirudin, A., Maarif, S., Marnani, C. S., & Wilopo. (2021). Pengaruh Emotional Freedom Technique (EFT) terhadap Kecemasan pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Effect. *Jurnal Kesehatan Indonesia (The Indonesian Journal of Health)*, 9(2), 148–152.
- Amperaningsih, Y., Sakinah, E. N., Agustanti, D., Musiana, M., & Manurung, I. (2024). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Kecemasan Pasien Pre Operasi Sectio Caesarea Di Rumash Sakit Ibu Dan Anak. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKPI)*, 5(1), 247–255.
- Ananda, N. putu lila annda, Supartha, I. N. A., Putri, D. M. F. ., & Apriyani, G. Y. . (2024). Hubungan kemampuan koping dengan kesehatan mental pada remaja di smk sanjiwani gianyar. *Jurnal Nawacita Usada*, 1(1), 25–34.
- Andini, P., Rahayu, P. P., & Riyanto, S. (2025). Hubungan mekanisme koping dengan tingkat kecemasan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 3(22), 430–435.
- Anggraini. (2022). Clinical Aspect And Laboratory Examination Of Chronic Kidney Dise. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 236–239. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/9229>
- Ariyani, A. D., Masroni, M., & Ristiani, N. K. A. (2022). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Mekanisme Koping Yang Akan Menghadapi Ujian Di Sman 1 Giri Tahun 2022. *Journal of Nursing Care and Biomolecular*, 7(1), 31–37. <https://doi.org/10.32700/jnc.v7i1.259>

- Atrisnawati, Elin Hidayat, & Widyawati L. Situmorang. (2024). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Nursing Arts*, 18(2), 109–115. <https://doi.org/10.36741/na.v18i2.65>
- Bahtiar, I., Wijayanti, K., & Astuti, I. T. (2025). Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Mekanisme Koping pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Dialisis di Ruang Hemodialisa RSUI Harapan Anda Tegal. *DIAGNOSA: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 3(4), 80–94. <https://doi.org/10.59581/diagnosa-widyakarya.v3i4.5549>
- Bashir, A., & Ikhsan, M. (2024). Mekanisme Koping Pada Pasien Terapi Hemodialisa di Rumah Sakit Umum Daerah Tgk. Chik Ditiro Sigli. *Indogenius*, 3(1), 24–30. <https://doi.org/10.56359/igj.v3i1.355>
- Chrisanto, E. Y., Rahmawati, R. P., Azahra, P. S., & Amelia, W. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang perilaku hidup sehat pasien dengan gangguan ginjal kronik. *JOURNAL OF Public Health Concerns*, 2(1), 34–40. <https://doi.org/10.56922/phc.v2i1.184>
- Citra Adelia, F., Prahmawati, P., & Tri Subekti, R. (2025). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsud Pringsewu. *Scientific Journal Of Nursing and Health*, 3(2), 116–130. <https://ejournal.umpri.ac.id/index.php/SJNH/index>
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah (Kardiovaskuler, Hematologi, Pernapasan, Persarafan)*.
- Cusmari, & Perdana, B. P. (2025). hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di rumah sakit primaya bekasi barat. *mahesa: malahayati health student journal*, 5(12), 5441–5449.
- Damanik, H. (2020). Tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronik dalam menjalani hemodialisa Di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 6(1), 80–85.
- Dame dkk. (2022). Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Keperawatan*, 14(3).
- Danu, L. W. R., Amalia, E., & Rizki, M. (2022). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Stres Selama Perkuliahan Jarak Jauh Pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Dokter Universitas Mataram. *Unram Medical Journal*, 11(2), 953–959. <https://doi.org/10.29303/jk.v11i2.4698>
- DESWITA, M. K. (2023). *Sistem Perkemihan: Gagal Ginjal Akut Pada Anak Dan*

Penanganannya. Penerbit Adab.

- Dewi, I. R., Suryadin, A., Lutiya, & Abdillah, H. (2025). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kecemasan Pasien Preoperasi Di Ruang Rawat Inap Curug Cikaso Rsud Jampangkulon. *Manuju: Malahayati Nursing Journal*, 7(10), 167–186.
- Dofi, I., Widhiyanto, A., & Kusyairi, A. (2024). Hubungan Lama Pengobatan Dengan Penerimaan Diri (Self Acceptance) Pada Penderita Tbc Di Wilayah Kerja Puskesmas Krejengan Kabupaten Probolinggo. *Journal of Nursing Science (JNS)*, 1(1), 9–16.
- Dyah, A. K. W. S., Kristanti, E. E., & Grasella, P. R. P. (2024). Pengaruh Self Efficacy Terhadap Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Baptis Kediri. *Indonesian Health Literacy Journal*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.70574/vknr0t93>
- Fahrurrodzi, D. S. (2025). *Indonesia Berdasarkan Data Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. 15(2), 86–94.
- Faisal, A. (2019). Pengaruh strategi coping , social support dan faktor demografis terhadap psychological well-being mahasiswa perantau universitas islam negeri syarif hidayatullah jakarta. In *Uinjkt*.
- Giri Susanto, Dian Arif Wahyudi, & Rizki Yeni Wulandari. (2024). Penyakit komorbid dan survival rate pada pasien gagal ginjal kronik. *Health Research Journal of Indonesia*, 1(1), 29–37.
- Hapsari, A. F., Rahayu, E., & Kusumawardani, L. H. (2023). Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan Mekanisme Koping Perawat Ruang Covid-19 di RSUD Prof . Dr . Margono Soekarjo pada Masa Pandemi Covid-19 Pendahuluan Metode Hasil. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Stikes Hang Tuah Surabaya*, 18(1), 1–5. <http://journal.stikeshangtuah-sby.ac.id/index.php/JIKSHT%0AORIGINAL>
- Haryono, R. (2013). *Keperawatan medikal bedah: sistem perkemihan*. Penerbit Andi.
- Husna, Z. M., Estria, S. R., Suparti, S., & Elsanti, D. (2025). Pengaruh Program PEKA Jiwa Terhadap Pengetahuan, Keterampilan dan Skor Kecemasan akademik Remaja. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 8(2), 204–211. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v8i2.418>
- Ika, T., Olivia R. H. Umboh, & Muhammad Awaludin. (2024). Gangguan cemas pada pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis: Literatur review. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, 12(1), 527–532. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JKKT/article/view/53559>

- Iksan, R. R., Batubara, S. T., Yeni, R. I., Putri, R. B., & Permatasari, P. (2023). Kemampuan Koping dengan Tingkat Kecemasan Klien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(1), 142–152. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i1.9231>
- Indriani, N., Damayanti, F. E., & Zakiah, I. S. (2023). Health Locus of Control Terhadap Mekanisme Koping Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Terapi Hemodialisis di RSUD Blambangan Banyuwangi. *Jurnal Keperawatan Malang*, 8(1), 327–338.
- Indriani, S., Agustina, H. S., & Fauziyah, N. (2023). Hubungan mekanisme koping dengan tingkat kecemasan pada pasien gagal ginjal kronik di Ruang Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dan Teknologi Rekayasa*, 5(1), 52–57.
- Indriyati, & Herawati, V. D. (2022). Mekanisme Koping Dan Lama Hemodialisa Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa. *E-Proceeding 2nd SENRIABDI 2022*, 2(2), 31–39.
- Istiana, D., Arifin, Z., Putri, H. A. M., Syamdarniati, S., & Purqoti, D. N. S. (2021). Hubungan mekanisme koping dengan tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronik di Unit Hemodialisa RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 11(2), 67–77.
- Iswari, M. R., Surmiasih, S., Kameliawati, F., & Kumalasari, D. (2025). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Resiliensi Pada Pasien Kanker Yang Menjalani Kemoterapi Di Rsud Abdul Moeloek. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), 2989–2997. <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.42586>
- Janna, N. M., & Herianto, H. (2021). *Konsep uji validitas dan reliabilitas dengan menggunakan SPSS*.
- Jannah, A. R., & Sumiatin, T. (2024). Respon Psikologis pada Pasien yang Menjalani Terapi Hemodialisis di Ruang Hemodialisa RSUD Dr. R. Koesma Tuban. *Mutiara: Multidiciplinary Scientifict Journal*, 2(9), 858–874.
- Juli, A. (2020). STRATEGI COPING STRES DALAM MENGATASI PROBLEMA PSIKOLOGIS Juli. *At-Taujih*, 2(2), 1–19.
- Kadaryati, A., Suwarni, A., & Indriyati. (2025). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di Instalasi Hemodialisis Rsu Diponegoro Dua Satu Klaten. *Jurnal Pembangunan Dan Kemandirian Kesehatan*, 2(2), 81–90.
- Karinda, T. U. S., Sugeng, C. E. C., & Moeis, E. S. (2019). Gambaran Komplikasi Penyakit Ginjal Kronik Non Dialisis di Poliklinik Ginjal-Hipertensi RSUP Prof . Dr . R . D . Kandou. *Jurnla E-CLinis (ECI)*, 7, 169–175.
- Kautsar, F., Gustopo, D., & Achmadi, F. (2017). Uji validitas dan reliabilitas

hamilton anxiety rating scale terhadap kecemasan dan produktivitas pekerja visual inspection PT. Widatra Bhakti. *Prosiding SENATEK 2015*, 1(A), 588–592.

Kharisma, A., & Muzaenah, T. (2025). Determinan gejala kecemasan pasien gagal ginjal kronik pada fase awal menjalani hemodialisa. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 19(5), 880–891. <https://doi.org/10.33024/hjk.v19i5.1056>

Khotimah, H., Majid, A., Ningrat, S., & Fitriani, N. (2025). Gambaran Persepsi Penyakit dan Kecemasan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa. *Alauddin Scientific Journal of Nursing*, 6(1), 1–18.

Kumadji, S., Pakaya, N., & Liputo, G. P. (2025). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa RSUD Dr. M.M Dunda Limboto. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(8), 5417–5429. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i8.8376>

Lestari, A. (2023). Gambaran Tingkat Kecemasan Masyarakat Dalam Menghadapi Satu Tahun Pandemi Covid-19 Di Kelurahan Lonrae Kecamatan Tanete Riattang Timur Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 3(4), 74–80.

Luftia, A. (2025). Hubungan mekanisme koping dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang sedang menjalani hemodialisis. *Jurnal Health Society*, 14(1), 28–36. <https://doi.org/10.62094/jhs.v14i1.195>

Lusiana, E. D., & Mahmudi, M. (2020). *Teori dan Praktik Analisis Data Univariat dengan PAST*. Universitas Brawijaya Press.

Lutfbis, A. A., Edmaningsih, Y., & Pratiwi, A. (2021). Tingkat Depresi Dengan Kualitas Hidup Pasien Chronic Kidney Disease (Ckd) Yang Menjalani. *Jurnal Kesehatan*, 10(2), 67–74. <https://doi.org/10.37048/kesehatan.v11i1.427>

Maharani, I. T., & Islam, A. F. (2025). Pengembangan Alat Ukur Psikometri Maladaptive Coping Scale (MCS). *Buletin Riset Psikologi Dan Kesehatan Mental (BRPKM)*, 5(1), 66–82. <https://doi.org/10.20473/brpkm.v5i1.72624>

Mait, G., Nurmansyah, M., & Bidjuni, H. (2021). Gambaran adaptasi fisiologis dan psikologis pada pasien gagal ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di Kota Manado. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), 1–6.

Making, M., Yasin, N. M., & Puspitasari, I. (2022). Hubungan antara Kesesuaian Terapi dengan Luaran Klinik Pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD dr. TC. Hillers Kabupaten Sikka, Provinsi NTT. *Majalah Farmaseutik*, 18(3), 343–350.

Maulidia, N. L., Rahman, H. F., & Fauzi, A. K. (2024). Penerapan Teknik Relaksasi

- Hand Massage Terhadap Intensitas Penurunan Tingkat Nyeri pada Tn. K Pasien “Gagal Ginjal Akut” di Ruang Rawat Inap Mawar Pink. *Science: Indonesian Journal of Science*, 1(3), 542–548.
- Mayasari, K., & Amelia, M. (2022). Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan pada Klien Gagal Kronik yang Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Pustaka Keperawatan (Pusat Akses Kajian Keperawatan)*, 1(2), 100–104. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakakeperawatan.v1i2.354>
- Meilinda, S. R., Prasetya, T., & Mandala, Z. (2025). Pengaruh Durasi Terapi Hemodialisis Terhadap Tingkat Depresi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Rumah Sakit Bintang Amin. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 12(7), 1552–1558.
- Monica, E. P., & Tumilaar, M. (2024). Mekanisme Koping Dengan Kecemasan Pada Mahasiswa Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Klabat. *Klabat Journal of Nursing*, 6(2), 130. <https://doi.org/10.37771/kjn.v6i2.1194>
- Mulyana, A., Susilawati, E., Fransisca, Y., Arismawati, M., Madrapriya, F., Phety, D. T. O., Putranto, A. H., Fajriyah, E., Kurniawan, R., & Asri, Y. N. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif*. TOHAR MEDIA.
- Mundung, G. J., Kairupan, B. H. R., & Kundre, R. (2019). Hubungan mekanisme koping dengan stres kerja perawat di RSUD GMIM Bethesda Tomohon. *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- Nugroho, U. (2018). *Metodologi penelitian kuantitatif pendidikan jasmani*. Penerbit CV. Sarnu Untung.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015). *Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis dan NANDA-NIC-NOC*. Mediacion Publishing.
- Nursalam. (2013). *Konsep dan penerapan metodologi penelitian keperawatan*. Salemba Medika.
- Paath, C. J. G., Masi, G., & Onibala, F. (2020). Study cross sectional: Dukungan keluarga dengan kepatuhan hemodialisa pada pasien gagal ginjal kronis. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 106–112.
- Pratama, A. S., Praghlapati, A., & Nurrohman, I. (2020). Mekanisme koping pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di unit hemodialisa RSUD Bandung. *Jurnal Smart Keperawatan*, 7(1), 18–21.
- Puspita, D., Agustriyani, F., & Susanto, A. (2024). Hubungan Mekanisme Koping dengan Tingkat Kecemasan pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Pujokerto Kecamatan Trimurjo Lampung Tengah Tahun 2023/2024. *Health Research Journal of Indonesia*, 3(1), 12–19.

- Rahmat, H., & Puluhulawa, N. (2025). Pengaruh Terapi Murottal Al-Qur'an Pada Penurunan Tingkat Kecemasan Dalam Asuhan Keperawatan Pasien Pre-Operasi Di Ruang Bedah Pre-Op Rsud. Prof. Dr. Aloei Saboe Kota Gorontalo. *Journal of TSCNers*, 1(1), 167–186.
- Rahmawati, I., & Setyowibowo, F. (2025). Pengaruh Stimulus Terhadap Pembelian Impulsif Melalui Reaksi Kognitif Dan Afektif: Kerangka Kerja Stimulus-Organism-Response (Sor). *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 13(3), 248–258.
- Ramadhani, Tamimi, N. A., Tambunan, S. C., Kanza, C., Sari, L., Malia, R., Wau, P., & Kaban, K. B. (2025). Dengan Mekanisme Koping Klien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di Rsu Royal Prima Medan Tahun 2024. *Jurnal Ners*, 9(2), 2585–2592.
- Rezaini, N., Utomo, D. E., & J.Idu, C. (2023). Hubungan mekanisme koping dengan tingkat kecemasan pasien dengan penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUP Dr. Sitanala Tangerang. *Medic Nutricia: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(1).
- Ririhena, D., Yusianto, W., & Arie Fahmi, A. (2024). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Mekanisme Koping Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus. *Jurnal Profesi Keperawatan*, 11(1), 41–48. <http://jprokep.jurnal.centamaku.ac.id>
- Riskesdas. (2024). Profil Kesehatan Indonesia 2023. In *Kementrian Kesehatan RI*.
- Risky Ratna Dila, & Yuanita Panma. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Gagal Ginjal Kronik RSUD Kota Bekasi. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 3(1), 41–61. <https://doi.org/10.36971/keperawatan.v3i1.60>
- Rosa, D., Furqoni, P. D., & Wardiyah, A. (2025). Hubungan Lama Menjalani Hemodialisa (Hd) Dengan Harga Diri Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Bintang Amin Bandar Lampung. *Malahayati Nursing Journal*, 7(5), 167–186.
- Saputra, Y., Anggraini, R. B., & Lestari, I. P. (2024). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsud Depati Bahrin Sungailiat Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 8204–8213.
- Sari, D. K. (2017). *Hubungan Lama Menjalani Terapi Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di Instalasi Hemodialisis RSUD Abdul Moeloek*.
- Sari, E. T., Aini, N., Fadilla, F., Avrilyanti, T., Indriansyah, G., Arini, D. D., Kampus, A., Ilmu, F., Universitas, K., Bangsa, D., Pinang, J., Grogol, K.,

- Sukoharjo, K., & Tengah, J. (2025). Pengaruh Kesakitan pada Nefron Terhadap Terjadinya Penyakit Gagal Ginjal. *Student Scientific Creativity Journal*, 3(2), 01–14.
- Sartika, E., Elliya, R., & Triyoso. (2025). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Bintang Amin. *Manuju: Malahayati Nursing Journal*, 7(6), 167–186.
- Sawitri, A. R., & Widiyasavitri, P. N. (2021). Strategi Coping Mahasiswa yang Sedang Menyusun Skripsi di Tengah Pandemi COVID-19. *Jurnal Psikologi Udayana*, 8(1), 78. <https://doi.org/10.24843/jpu.2021.v08.i01.p08>
- Setiawati, D., Fajriansi, A., Nani Hasanuddin Makassar, S., & Kemerdekaan, J. P. (2023). Hubungan Antara Self-Efficacy Dengan Nurse Anxiety Level Pada Masa Pandemi Covid-19. *JIMPK : Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 3, 2023.
- Sicilia, A. G., Aprilia, M., Wardhani, P. C., & Kurniawati, A. (2024). Hubungan Mekanisme Koping Dengan Resiliensi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Umum Bhakti Asih Tangerang. *Medical Nurse Journal*, q(w), 84–100.
- Siregar, C. T. (2020). *Buku ajar manajemen komplikasi pasien hemodialisa*. Deepublish.
- SIREGAR, F. I. H. (2022). Hubungan Tingkat Stres Dengan Mekanisme Koping Pada Mahasiswa Profesi Ners Di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas Padang. In *Universitas Andalas*.
- Siregar, N. A., Safriana, & Firdaus, R. (2025). Penerapan Live Shopping di E-Commerce dalam Meningkatkan Kepercayaan Konsumen Generasi Z. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Pariwisata Dan Perhotelan*, 4(3).
- Siska, B., & Vestabiliv, E. (2023). Gambaran Pasien Yang Mengalami Hipervolemia dengan Gagal Ginjal Kronik: Studi Kasus di RSUD dr. Chasbullah Abdul Majid Kota Bekasi. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 10(38), 1–12.
- Soeli, Y. M., Hunawa, R. D., Rahim, N. K., & Arsad, S. F. M. (2023). Gambaran Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Mekanisme Koping Pada Pasien Hemodialisa Di Rsud Prof Dr. Aloe Saboe. *Jambura Nursing Journal*, 5(2), 184–195. <https://doi.org/10.37311/jnj.v5i2.20561>
- Sugiono, S. (2016). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan r & d. *Bandung: Alfabeta*, 288.
- Sumoked, A., Wowiling, F., & Rompas, S. (2019). Hubungan Mekanisme Koping

Dengan Kecemasan Pada Mahasiswa Semester Iii Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Yang Akan Mengikuti Praktek Klinik Keperawatan Adelina. *Jurnal Keperawatan*, 7(1).

Susianti. (2019). *Pemeriksaan diagnostik pada pasien penyakit ginjal kronik*. Kesehatan Nusantara.

Syafira, D. A., Prihati, D. R., & Aini, D. N. (2024). Hubungan Depresi Dengan Kelelahan Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa. *Citra Delima Scientific Journal of Citra Internasional Institute*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.33862/citradelima.v8i1.393>

Tamiya, A. P., Wahyuni, S., & Hasneli, Y. (2022). Mekanisme Koping Mahasiswa Keperawatan Dalam Menyelesaikan Tugas Akhir Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jkep*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.32668/jkep.v7i1.725>

Tauristasari, A., & Kasanah, A. Al. (2025). Studi Korelasi Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa. *Enfermeria Ciencia*, 3(1), 1063–1066.

Umi, M., Dwi, R., & Maulidta, K. W. (2025). Hubungan Komunikasi Terapeutik Perawat dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di RSI Pekajangan. *Vitamin : Jurnal Ilmu Kesehatan Umum*, 3(4), 258–275. <https://doi.org/10.61132/vitamin.v3i4.1786>

Wahyudi, F. A., & Mustikasari, M. (2024). Tingkat Stres Dan Mekanisme Koping Sebelum Dan Selama Terjadi Covid-19 Pada Mahasiswa. *JPPNI*, 8(3).

World Health Organization. (2023). *Global, regional, and national burden of chronic kidney disease in adults, 1990–2023*. Laporan GBD Study 2023.

Yudhianto, K. A. (2023). Peran Self Compassion Terhadap Kecemasan Pada Siswa Smk Kelas 3 Yang Menghadapi Peran Self Compassion Terhadap Kecemasan Pada Siswa SMK Kelas 3 Yang Menghadapi Ujian Akhir Kelulusan. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan (JISIP)*, 7(2), 2598–9944. <https://doi.org/10.58258/jisip.v7i1.5110/http>

Yusiyanto, W., Ririhena, D., & Fahmi, A. A. (2024). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Mekanisme Koping Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Mardi Rahayu Kudus. *Jurnal Profesi Keperawatan (JPK)*, 11(1), 41–48.

Yuwono, T., & Ellina, A. D. (2025). Mengatasi Kecemasan pada Pasien Hemodialisis dengan terapi Guided Imagery berbasis Spiritual di Rumah Sakit: Overcoming Anxiety in Hemodialysis Patients with therapy Spiritually based Guided Imagery in Hospitals. *Jurnal Abdi Kesehatan Dan Kedokteran*, 4(1), 38–45. <https://jakk.candle.or.id/index.php/jakk/article/view/70>