

SKRIPSI

**HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN
TINGKAT STRES PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY
DISEASE* DI RUANG HEMODIALISA IHC
RS GATOEL KOTA MOJOKERTO**



**RENATA APRILIA
202201092**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

SKRIPSI

HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* DI RUANG HEMODIALISA IHC RS GATOEL KOTA MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



RENATA APRILIA

202201092

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RENATA APRILIA

NIM : 202201092

Prodi : S1 KEPERAWATAN

Fakultas : FIKES

Judul : HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN TINGKAT STRES
PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG HEMODIALISA
IHC RS GATOEL KOTA MOJOKERTO

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

Mojokerto, 04/08/2026



RENATA APRILIA
202201092

QR REPOSITORY



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : HUBUNGAN FREKUENSI HEMODIALISA DENGAN
TINGKAT STRES PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
DI RUANG HEMODIALISA IHC RS GATOEL KOTA
MOJOKERTO

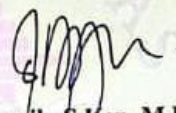
Nama : Renata Aprilia

Nim : 202201092

Pada Tanggal : 21 April 2026

Oleh:

Pembimbing I


Sri Sudarsih, S.Kep.,M.Kes
NIK. 162 601 114

Pembimbing II


Arum Dwi Ningsih M.Kep
NIK. 162 601 134



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : RENATA APRILIA
NIM : 202201092
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 03 Agustus 2026
Judul Skripsi : "Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) di Ruang Hemodialisa "

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

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep (.....)
Penguji 1 : Sri Sudarsih, S.Kp. M.Kes (.....)
Penguji 2 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 3 Agustus 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y. S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Frekuensi Hemodialisa dengan Tingkat Stres pada Pasien *Chronic Kidney Disease* di Ruang Hemodialisa IHC RS Gatoel Kota Mojokerto”** . Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan serta sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah diperoleh selama masa pendidikan. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dukungan baik secara moril maupun materiil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rudy Surya K. Hedo, dr., M.Kes selaku Direktur IHC Rumah Sakit Gatoel Kota Mojokerto.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Plt. Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Lilik Ma'rifatul, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Sri Sudarsih, S.Kp.,M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi.
6. Arum Dwi Ningsih M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Rizky Meuthia Pratiwi M.Kep selaku dosen penguji proposal skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan kepada peneliti.

8. Seluruh dosen dan staff Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama proses pendidikan.
9. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

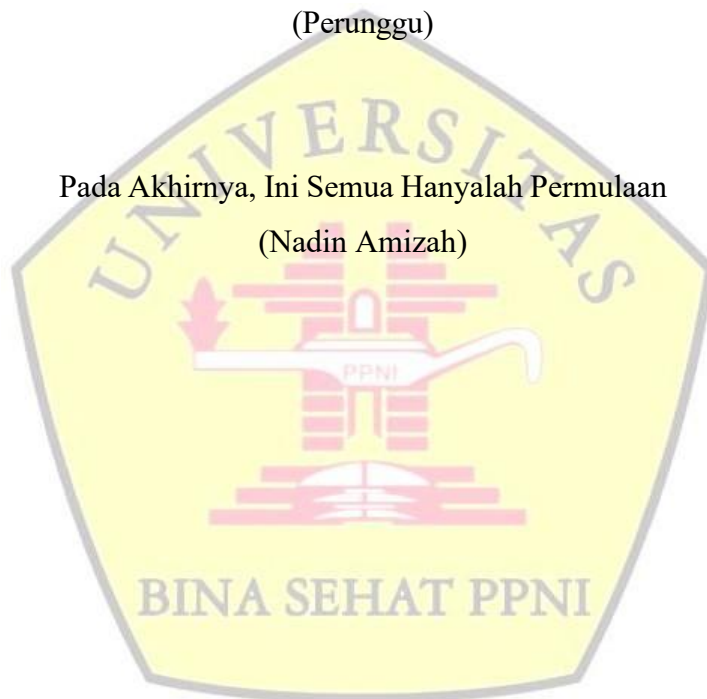


MOTTO

Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan
selalu mudah, tapi dua kali Allah
berjanji bahwa: *Fa inna ma'al usri yusri, Inna ma'al usri yusra.*
(QS. Al-Insyrah 94: 5-6)

Sebutlah namaNya, Tetap dijalanNya, Kelak
kau mengingat, Kau akan teringat.
(Perunggu)

Pada Akhirnya, Ini Semua Hanyalah Permulaan
(Nadin Amizah)



PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Hubungan Frekuensi Hemodialisa dengan Tingkat Stres pada Pasien *Chronic Kidney Disease* di Ruang Hemodialisa IHC RS Gatoel Kota Mojokerto”** sebagai salah satu syarat menyelesaikan tugas akhir S1 Keperawatan. Tidak ada bagian yang lebih bermakna dalam skripsi ini selain halaman persembahan. Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang penulis sayangi dan kasihi.

1. Untuk orang tua tersayang, Ayah Supriadi dan Ibu Andriani, terima kasih atas segala cinta, pengorbanan, dan ketulusan yang tak pernah putus kalian berikan. Walaupun ayah dan ibu tidak sempat menempuh pendidikan di bangku perkuliahan, tetapi selalu berusaha memberikan yang terbaik untuk anak-anaknya. Doa yang tidak pernah berhenti, perjuangan yang tak kenal lelah, serta dukungan moral dan finansial yang selalu diberikan menjadi alasan penulis bisa sampai pada titik ini. Semoga skripsi ini menjadi salah satu bentuk bakti dan kebanggaan bagi ayah dan ibu, karena berkat doa dan perjuangan kalian, anak perempuan pertama ini akhirnya dapat meraih gelar sarjana seperti yang selalu diharapkan.
2. Untuk adik penulis, Neli Duwi Aprilia, yang selalu melengkapi hari-hari penulis dengan segala dinamika yang ada. Meski sering kali dengan sikap keras kepala dan tingkah laku yang menguji kesabaran, kamu justru mengajarkan penulis banyak hal tentang kesabaran, penerimaan, dan kasih sayang. Sebagai seorang kakak, kamu adalah titipan berharga yang akan selalu dijaga dengan sepenuh hati.

3. Untuk keluarga besar saya yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi kepada saya dalam penyusunan skripsi ini. Semoga selalu diberikan kesehatan, rezeki yang barokah, dan umur yang panjang untuk tetap mendampingi saya.
4. Kepada seseorang yang kehadirannya sangat berarti, terima kasih karena telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya dan turut berkontribusi besar dalam penyusunan skripsi ini, baik melalui tenaga, waktu, maupun materi. Terima kasih pula karena senantiasa menjadi tempat bernaung dalam berbagai keadaan, selalu memberikan dukungan, menemani, serta menguatkan saya dalam menghadapi suka maupun duka. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan dalam setiap langkah yang kita tempuh.
5. Untuk sahabat saya, Ekalaura, Syeira, Dea, dan Rusmala. Terima kasih atas segala kebaikan, nasihat, arahan, dan bantuan tulus yang selalu kalian berikan tanpa mengharap balasan, baik selama proses akademik maupun dalam perjalanan hidup penulis. Semoga Allah SWT selalu memberikan kebahagiaan, kesehatan, dan keberkahan dalam setiap langkah kalian.
6. Untuk teman-teman Keperawatan Kelas B Angkatan 2022, terima kasih atas kebersamaan, solidaritas, dan dukungan yang telah diberikan. Kita telah tumbuh bersama dalam proses yang panjang dan saling menguatkan hingga akhirnya sampai pada titik ini.
7. Dan terakhir, untuk diri saya sendiri. Meski berasal dari latar belakang keluarga yang tidak sempurna, terima kasih kepada “Rena” yang telah memilih untuk tetap bertahan, berjuang, dan terus hadir hingga saat ini. Terima kasih pula karena telah menjadi pribadi yang kuat dan ikhlas dalam menghadapi berbagai perjalanan hidup yang mengecewakan dan menyakitkan. Dengan adanya skripsi ini, kamu telah membuktikan bahwa diri ini mampu meraih

gelar S.Kep tepat waktu, sekaligus menjadikannya sebagai tekad untuk terus mencapai hal-hal yang lebih membanggakan di masa mendatang.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa karya ini masih memiliki kekurangan, sehingga dengan rendah hati penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan di kemudian hari. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.



DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Chronic Kidney Disease	8
2.2 Konsep Hemodialisa	16
2.3 Konsep Stres	22
2.4 Tinjauan Jurnal	26
2.5 Kerangka Teori	28
2.6 Kerangka Konsep	29
2.7 Hipotensi Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Populasi, Sampel Dan Sampling	30
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	32

3.4	Pengumpulan Data.....	33
3.5	Analisis Data	37
3.6	Etika Penelitian.....	40
3.7	Keterbatasan Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Hasil Penelitian.....	42
4.2	Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....		61



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Jurnal.....	27
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	35
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Data Umum.....	42
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Repsonden Berdasarkan Frekuensi Hemodialisa di Ruang Hemodialisa IHC RS Gatoel Kota Mojoketo	43
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Stres Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> di Ruang Hemodialisa IHC RS Gatoel Kota Mojokerto.....	43
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> di Ruang Hemodialisa IHC RS Gatoel Kota Mojoketo	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	30
Gambar 3.1 Kerangka Kerja.....	37



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Permohonan Izin Studi Pendahuluan Dan Penelitian	69
LAMPIRAN 2 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Dan Penelitian	70
LAMPIRAN 3 Lembar Pengajuan Judul	71
LAMPIRAN 4 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi.....	72
LAMPIRAN 5 Lembar Revisi Ujian Proposal Skripsi	75
LAMPIRAN 6 Lembar Bimbingan Skripsi.....	76
LAMPIRAN 7 Lembar Uji Similaritas	78
LAMPIRAN 8 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	79
LAMPIRAN 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	80
LAMPIRAN 10 Kisi-Kisi Kuesioner	81
LAMPIRAN 11 Instrumen Penelitian	82
LAMPIRAN 12 Tabulasi Data.....	84
LAMPIRAN 13 Tabulasi Data SPSS	87
LAMPIRAN 14 Uji Etik	90
LAMPIRAN 15 Dokumentasi.....	91

DAFTAR PUSTAKA

- Amal, A. I., Melastuti, E., & Putri, M. P. (2025). *Lama Menjalani Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik : Korelasi Keduanya*. 4(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.59680/medika.v4i1.2185>
- Angesti, V. Y., & Purwanti, O. S. (2025). *Relationship Between Hemodialysis Length , Frequency , and Anxiety in Chronic Kidney Disease Patients*. 95–107. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v15i02.4006>
- Anggraini, D. (2022). *Clinical Aspects and Laboratory Examination of Chronic Kidney*. 9(2), 236–239. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/9229>
- Ardavani, A., Curtis, F., Khunti, K., & Wilkinson, T. J. (2023). *The effect of pharmacist - led interventions on the management and outcomes in chronic kidney disease (CKD) : A systematic review and meta - analysis protocol*. <https://doi.org/10.1002/hsr2.1064>
- Ashar, V., Riduansyah, M., Rahman, S., & Irawan, A. (2023). *Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Ckd Yang Menjalani Cuci Darah Di Rumah Sakit Ulin Banjarmasin*. 4, 123–132.
- Attia, M., Ibrahim, F. A., Elsady, M. A.-E., Khorkhash, M. K., Rizk, M. A., Shah, J., & Amer, S. A. (2022). Cognitive, emotional, physical, and behavioral stress-related symptoms and coping strategies among university students during the third wave of COVID- pandemic. *Frontiers in Psychiatry*. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.933981>
- Baransano, I. F., & Tambunan, E. H. (2023). *Tingkat Depresi, Kecemasan dan Stres Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa*. 14(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.36089/nu.v14i2.1093>
- Cahyani, A. A. E., Prasetya, D., Abadi, M. F., & Prihatiningsih, D. (2022). *Gambaran Diagnosis Pasien Pra-Hemodialisa Di Rsud Wangaya Tahun 2020-2021*. 11(1), 661–666.
- Cholankeril, R., & Xiang, E. (2023). *Gender Differences in Coping and Psychological Adaptation during the COVID-19 Pandemic*. 1–14.
- Darwin, M., Mamondol, M. R., Sormin, S. A., Nurhayati, Y., Tambunan, H., Sylvia, D., Budi, P., Adnyana, I. M. D. M., Vianitati, P., & Gebang, A. A. (2021). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif* (Toman Sony Tambunan (ed.)). MEDIA SAINS INDONESIA.

- Daurgidas, J. T., Blake, P. G., & Ing, T. S. (2021). *Handbook of Dialysis* (5th ed.). Wolters Kluwer Health.
- Davis, J. S., & Zuber, K. (2025). *Chronic kidney disease : Updates , priorities , and current challenges*. 17–24.
- Febiana, N., Murwati, & Putri, E. P. (2026). *Hubungan Frekuensi Hemodialisa Dengan Tingkat Stres Pada Pasien Gagal Ginjal Di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Bengkulu*. 4(1), 249–256.
- Gliselda, V. K. (2021). *Diagnosis dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK)*. 02(04), 1135–1142.
- Golo, T. (2022). *Analisis yuridis batas usia dewasa pasien dalam memberikan persetujuan tindakan kedokteran di indonesia*. 10(11), 2540–2556. <https://doi.org/doi.org/10.24843/KS.2022.v10.i11.p08>
- Goran, A. S., & Imallah, R. N. (2021). *Hubungan Lama Menjalani Hemodialisa Dengan Stress Pasien Gagal Ginjal Kronik : Literatur Review*.
- Grams, M. E., Greene, T., Grubb, A., Gudnason, V., Gutiérrez, O. M., Kalil, R., Karger, A. B., Mauer, M., Navis, G., Nelson, R. G., Poggio, E. D., Rodby, R., Rossing, P., Rule, A. D., Selvin, E., Seegmiller, J. C., Shlipak, M. G., Torres, V. E., Yang, W., & Ballew, S. H. (2021). *New Creatinine- and Cystatin C–Based Equations to Estimate GFR without Race*. 385(19), 1737–1749. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2102953>
- Graves, B. S., Hall, M. E., Dias-karch, C., Haischer, M. H., & Apter, C. (2021). *Gender differences in perceived stress and coping among college students*. 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255634>
- Herawati, L., Wahyuni, S., Ananda, I., & Hasibuan, N. S. (2025). *Self-Care Management And Quality Of Life In Hemodialysis Patients*. 6(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.36656/jpkkm.v8i1.2747>
- Herdani, E., Sari, N. N., & Anita, F. (2026). *Hubungan Frekuensi Hemodialisis dengan Tingkat Stres Pasien*. *Jurnal Keperawatan Bunda Delima*, 8, 7–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.59030/jkbd.v8i1.206>
- Hinkle, J. L., & Cheever, K. H. (2021). *Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing* (15th ed.). Wolters Kluwer Health.
- Irawan, A. G., & Saputra, E. (2026). *Hubungan tingkat stres dan kelelahan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis*. 10(2), 3068–3075.

- Irawan, D., & Suhartini, T. (2023). *Hubungan Lama Menjalani Terapi Hemodialisis Dengan Tingkat Stress Pasien Gagal Ginjal Kronis*. 8(3), 30–34.
- Kana, A. R., Latupeirissa, G., Pattiwaelapia, Y. E. M., Gultom, E. C. V., & Zega, W. S. H. (2025). *The Relationship Between Health Care Transition and Self-care in*. 21(2), 180–188.
- KDIGO. (2024). *Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease*. 105(4).
- KDIGO. (2025). KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease in Children and Adults : a commentary from the European Renal Best Practice (ERBP). *Nephrology Dialysis Transplantation*, 40(September 2024), 273–282. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfae209>
- Kemenkes. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia*. 279–283.
- Murphy, S. P., Powers, M. J., & Jalowiec, A. (1985). Psychometric evaluation of the Hemodialysis Stressor Scale. *Nursing Research*, 34(6), 368–371.
- Nishat, M. M., Faisal, F., Dip, R. R., Nasrullah, S., Ahsan, R., Shikder, F., Asif, A., & Hoque, A. (2021). *A Comprehensive Analysis on Detecting Chronic Kidney Disease by Employing Machine Learning Algorithms*. 7(29), 1–12. <https://doi.org/https://doi.org/10.4108/eai.13-8-2021.170671>
- Pasaribu, G. S. C., Tamba, S. E. R., Rodrian, N. M., Gulo, I. L., Sitanggang, R. A., & Nababan, T. (2025). *Hubungan Tingkat Stress Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronis Saat Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSU Royal Prima Medan*. 9(2), 2018–2022.
- PERNEFRI. (2021). *Konsensus Dialisis*. PERNEFRI.
- Pranata, L., Irfannuddin, Ali, Z., & Andraini, T. (2025). *The Effect Of Tahajud Prayer On Stress*. 7(2), 459–468.
- Putra, I. P. I. P., Wibowo, I. A., & Wahyuni, N. P. D. S. (2025). *Hubungan Tingkat Stress Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis Dengan Terapi Hemodialisa Di Rsud Buleleng*. 5(1), 27–40.
- 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*. 5(3),

8204–8213.

- Soeli, Y. M., Amu, I. V., & Sune, Z. A. (2021). *Stress Level and Hemodialysis Duration of Patients with Chronic Kidney Failure Undergoing Hemodialysis*. 6, 125–131. <https://doi.org/10.30604/jika.v6iS1.773>
- Subandi, Nababan, T., Waruwu, P. E., Simbolon, F. S., & Sipahutar, P. G. H. (2025). *Penerapan Paliatif Care Pasien Chronic Kidney Disease (Ckd) Terhadap Kualitas Hidup Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Umum Royal Prima Medan Tahun 2024*. 8(1), 68–77.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Sutopo (ed.); 2nd ed.). ALFABETA.
- Sukarni, Wulandini, P., & Suyanti, N. (2023). Tingkat Stress Pada Mahasiswa Tingkat Akhir Di Fakultas Keguruan Dan Ilmi Pendidikan Universitas X. *Jurnal Menara Medika*, 6(1).
- Syuryani, N., Arman, E., & Putri, G. E. (2021). *Perbedaan Kadar Ureum Sebelum dan Sesudah Hemodialisa Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik*. 4(2).
- Tampubolon, L. F., Simorangkir, L., & Octavia, H. (2021). Gambaran Tingkat Stress pada Lansia di UPT Pelayanan Sosial Tresna Werdha Khusnul Khotimah Pekanbaru Tahun 2021. *Jurnal Antara Keperawatan*, 2(1), 199–204. <https://doi.org/10.37063>
- WHO. (2024). *The top 10 causes of death*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
- World Health Organization. (2023). *Stress*. <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/stress>