

DAFTAR PUSTAKA

1. Derang I, Barus M, Simanjuntak ISM. Gambaran pemenuhan kebutuhan spiritual pasien di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *J Promot Prev.* 2022;5(1):153–62.
2. Djuria SA, Gayatri D, Allenidekania. Spiritualitas untuk kesejahteraan Psikologi pada pasien penyakit kronis. *J Telenursing.* 2024;6(2):2881–9.
3. Apriyani N, Yuspiani, Wahyuddin. Hakikat manusia sebagai makhluk pedagonik: Tinjauan filosofis dan implikasinya dalam pendidikan. *J Inov Penelit Pendidik dan Pembelajaran.* 2025;5(1):347–59.
4. Khotijah S, Wardhani UC, Eliawati U. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemenuhan kebutuhan spiritual care pasien yang dirawat di Rumah Sakit Awal Bros Batam. *J Med Nusant.* 2024;2(1):140–53.
5. Amiruddin A, Murniati M. Penerapan aspek spiritualitas dengan pemenuhan kebutuhan spiritual pada pasien. *J Ilm Kesehat Sandi Husada.* 2020;9(2):947–52.
6. Taylor T, De La Rosa DC, Pugh M. Implementation of spiritual care in the chronically ill population for depression reduction in the United States. *J Relig Health.* 2024;63(6):4672–82.
7. Sari VP, Kartini FI. Aspek spiritual pada pasien dengan penyakit kronis di Rumah Sakit Amelia Kecamatan Pare Kabupaten Kediri. *Khatulistiwa Nurs J.* 2024;6(1):19–27.
8. Faridah. Perbedaan perilaku pemenuhan kebutuhan spiritual berdasarkan tingkat pengetahuan dan sikap pasien rawat inap di Rumah Sakit Raden Mattaheer Jambi. *J Ilm Univ Batanghari Jambi.* 2021;21(2):892–9.
9. Putri EPS, Hudiawati D. Spiritual needs and quality of life of patients with heart failure. *Malahayati Interbational J Nurs Heal Sci.* 2024;7(7):857–64.
10. Ghezelseflou M. The role of spirituality in coping with chronic illness. *J Personal Psychosom Res.* 2023;1(4):38–45.
11. Büssing A, Koenig HG. Spiritual needs of patients with chronic diseases. *Religions.* 2010;1:18–27.
12. Haswita, Sulistyowati R. *Kebutuhan Dasar Manusia untuk Mahasiswa Keperawatan dan Kebidanan Edisi Revisi.* Jakarta: CV. Trans Info Media; 2023. 380 bl.
13. Ramesh S, Kosalram K. The burden of non-communicable diseases: A Scoping review focus on the context of India. *J o Educ Heal Promot.* 2023;12(41):1–7.
14. World Health Organization (WHO). Noncommunicable disease key facts [Internet]. World Health Organization. 2024. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>
15. AHA. 2025 heart disease and stroke statistics update fact sheet global burden of disease. *Am Hear Assiciationc.* 2025;1–3.
16. WHF. Cardiovascular insights for Indonesia. World Health Federation. 2025.
17. KEMENKES. *Survei Kesehatan Indonesia (SKI).* Indonesia: Badan

- Kebijakan Pembangunan Kesehatan; 2023. 255 bl.
18. Pane JP, Simorangkir L, Saragih PISB. Faktor-faktor risiko penyakit kardiovaskular berbasis masyarakat. *J Penelit Perawat Prof.* 2022;4(4):1183–92.
 19. Maliwal K, Ali MZ, Sharma GK, Chandrul KK. A review on cardiovascular disease effect in corona patients. *Int J Pharm Life Sci.* 2024;15(12):20–31.
 20. S. Manisha, RK Anuradha, K.Kodanda Reddy. Cardiovascular disease: A comprehensive review of epidemiology, risk factors, and advances in management. *World J Biol Pharm Heal Sci.* 2025;21(2):495–500.
 21. Hasanah F, Anggreini D, Sudewi S, Sari N, Sitepu K. Pencegahan penyakit kardiovaskuler bagi masyarakat. *J Pengabd Masy Tjut Nyak Dhien.* 2024;3(2):64–9.
 22. Borkowski P, Borkowska N. Understanding mental health challenges in cardiovascular care. *Cureus.* 2024;16(2):1–7.
 23. Li Y, Cen J, Wu J, Tang M, Guo J, Hang J, et al. The degree of anxiety and depression in patients with cardiovascular diseases as assessed using a mobile app: Cross-sectional study. *J Med Internet Res.* 2023;25(1):1–14.
 24. Tsabedze N, Kinsey JLH, Mpanya D, Mogashoa V, Klug E, Manga P. The prevalence of depression, stress and anxiety symptoms in patients with chronic heart failure. *Int J Ment Health Syst.* 2021;15(44):1–6.
 25. Rochmayanti SN, Setyowati WE, Rochmawati DH, Keperawatan PI, Keperawatan FI, Islam U, et al. Hubungan antara tingkat spiritual dengan tingkat kecemasan pada pasien Ca Mamae di Semarang. *J Ilmu Kesehat Umum.* 2025;3(4):73–83.
 26. Syahputra FZ, Rochmawati DH. Pengaruh spiritual support (dzikir) terhadap tingkat kecemasan pasien penyakit jantung koroner di ICU RSI Sultan Agung Semarang. *J Ilmu Keperawatan dan Kebidanan Vol.* 2025;3(4):174–84.
 27. Senthilkumar A, Subitha L, Saravanan E, Giriappa DK, Satheesh S, Menon V. Depressive symptoms and health-related quality of life in patients with cardiovascular diseases attending a tertiary care hospital, puducherry-A cross-sectional study. *J Neurosci Rural Pract.* 2021;12(2):376–81.
 28. Dhruvi B, Garasiya A, Roy S, Patel P, Daxesh Vashi J, Verma A, et al. Assessment of quality of life for patients undergoing treatment after cardiovascular disease in a Hospital Outpatient Department. *J Neonatal Surg.* 2025;14(21):623–31.
 29. Muliantino MR, Afriyanti E, Jihan E. Hubungan spiritualitas dengan kualitas hidup pasien gagal jantung kongestif. *J Ilmu Kesehat.* 2025;9(1):64–71.
 30. Saman AA, Kusuma H, Keperawatan MD, Kedokteran F. Gambaran kebutuhan spiritualitas pasien gagal jantung di instalasi Elang RSUP Kariadi Semarang. *J Progr Stud Ilmu Keperawatan.* 2017;1–13.
 31. Wisuda AC, Sansuwito T bin, Suraya C. Spiritual nursing care : An overview of spiritual needs in coronary heart disease patients at Siti Khadijah Islamic Hospital Palembang. In: *International Conference On Medical Science And Health Healing.* 2023. bl 166–71.
 32. Karmilah, Utami T, Ma'arifah A. Gambaran kebutuhan spiritual pada pasien

- kanker serviks. *J Penelit Perawat Prof.* 2024;6(4):1729–36.
33. Zahara S, Nurhidayah I, Fikriyanti. Kebutuhan spiritual pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Maj Kedokt Andalas.* 2024;46(12):1939–47.
 34. Kariadi KR. Website Utama - RSUP Dr. Kariadi Semarang [Internet]. 2025. Available at: <https://rs-kariadi.go.id/>
 35. Kariadi KR. Pelayanan Unggulan Jantung Terpadu RSUP Dr. Kariadi [Internet]. 2024. Available at: <https://www.rskariadi.co.id/news/607/Pelayanan-Unggulan-Jantung-Terpadu-RSUP-Dr-Kariadi/News.html>
 36. Haswita, Sulistyowati R. *Kebutuhan Dasar Manusia.* Jakarta: CV. Trans Info Media; 2021. 137 bl.
 37. Sejati S. Perkembangan spiritual remaja dalam perspektif ahli. *J Hawa.* 2019;1(1).
 38. Yusuf A, Nihayati HE, Iswari MF, Okviasanti F. *Kebutuhan Spiritual: Konsep dan Aplikasi dalam Asuhan Keperawatan.* Mitra wacana media. 2016. 303 bl.
 39. Arifandi M, Putri F, Salmanan S. Hubungan kecerdasan spiritual perawat dengan pemenuhan kebutuhan spiritual pasien di ruang rawat inap. *J Vent.* 2023;1(1):30–7.
 40. Rahman DQ, Ida, Kusumah RB. Penerapan aspek spiritualitas dengan pemenuhan kebutuhan spiritual pada pasien. *J Heal Soc.* 2024;13(1):1–9.
 41. Limbong M. Penerapan spiritualitas di tempat kerja dan hubungannya dengan kepuasan kerja. In: *Prosiding Seminar Nasional STT Sumatera Utara.* 2021. bl 231–40.
 42. Samsualam, Hidayah N. *Asuhan Keperawatan Spiritual: Berdasarkan Perspektif Islam.* Makassar: Yayasan Pemberdayaan Masyarakat Indonesia Cerdas; 2020. 81 bl.
 43. Ifadah E, Randungan A, Rusinar B. Analisis faktor yang berhubungan dengan pemenuhan kebutuhan spiritual pada klien gagal jantung di ruang rawat inap Rumah Sakit Bhayankara TK I Raden Said Sukanto. *J Bid Ilmu Kesehat.* 2015;5(1):286–99.
 44. Chairunissa F, Haryanti D, Humaniora F. Studi identitas agama pada remaja : Warisan vs Self Choice. *Moderasi J Kaji Islam Kontemporer.* 2023;1(1):1–25.
 45. Utama TA. *Kesejahteraan Spiritual Pasien Pre dan Pasca Operasi Jantung.* Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2021. 46–52 bl.
 46. Bussing A. *Spiritual Needs in Research and Practice.* Palgrave Macmillan Cham; 2021. 481 bl.
 47. Karimah U, Amirsyah, Ayuhan, Prawira AP. Pembinaan rohani melalui bimbingan kelompok untuk warga binaan di Lembaga Pemasyarakatan Cipinang Jakarta Timur. *J Pengabd Masy.* 2025;6(2):157–69.
 48. Rahman MA, Norhikmah, Sarah. Agama dan psikologi (dampak spiritual terhadap kesehatan mental). *Al-Furqan J Agama, Sos dan Budaya.* 2024;3(6):2661–9.
 49. Romdhoni AA. Pentingnya agama untuk kesehatan manusia. *Mklm J*

- Da'wah Islam Stud. 2024;2(3):132–6.
50. Lee MT, Kubzansky LD, VanderWeele TJ. *Measuring Well-Being*. New York: Oxford University Press; 2021. 436–437 bl.
 51. Afconneri Y, Herawati N, Mirawati A, Putri TH. Tingkat kebutuhan spiritual pada pasien skizofrenia dengan perilaku kekerasan. *J Keperawatan Jiwa Persat Perawat Nas Indones*. 2023;11(4):785–98.
 52. Fridayanti. Pemaknaan hidup (meaning of life) dalam kajian psikologi. *Psikologika*. 2013;18(2):189–98.
 53. Puspitasari P, Lukitasari D, Khalilati N, Suryani RL, Sukmaningtyas W, Ainurrahmah Y, et al. *Pemenuhan Kebutuhan Dasar Manusia 1*. Magelang: PT. Adikarya Pratama Globalindo; 2023. 86 bl.
 54. Rohman AA. Hubungan penerapan aspek spiritualitas perawat dengan pemenuhan kebutuhan spiritual pada pasien di ruang rawat inap Puskesmas Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya tahun 2021. *J Keperawatan Galuh*. 2022;4(1):1–6.
 55. Mousavizadeh SN, Jandaghian Bidgoli M. The effects of nurse-led spiritual care on psychological well-being in the healthcare services of patients with cardiovascular diseases in Iran: A systematic review. *BMC Cardiovasc Disord*. 2024;24(403):1–16.
 56. Tobin RS, Cosiano MF, O'Connor CM, Fiuzat M, Granger BB, Rogers JG, et al. Spirituality in patients with heart failure. *JACC Hear Fail*. 2022;10(4):217–26.
 57. Mirwanti R, Nuraeni A. Hubungan kesejahteraan spiritual dengan depresi pada pasien dengan Penyakit Jantung Koroner (PJK). *MEDISAINS J Ilm Ilmu-ilmu Kesehat*. 2016;14(1):46–52.
 58. Insani N, Kodariyah, Anggraini S. Hubungan spiritualitas, religiusitas dengan kualitas hidup pasien hipertensi. *J Bahana Kesehat Masy*. 2024;8(2):95–104.
 59. Marznaki ZH, Khalilizad M, Moradi A, Mamun MA. Impact of spirituality on elderly people ' s quality of life and life satisfaction after acute myocardial infarction: Iranian hospital-based study. *BJPsych Open*. 2024;10(1):1–7.
 60. Thiriet M. *Cardiovascular Disease: An Introduction*. In: *Vasculopathies: Biomathematical and Biomechanical Modeling of the Circulatory and Ventilatory Systems*. Springer Cham; 2018. bl 1.
 61. Apriliyani T, Ainun N, Pusparini O, Rohmah Z, Tunjung AS, Nuriliani A. Mekanisme penyakit kardiovaskular terkait Penuaan. *Bioma Berk Ilm Biol*. 2024;26(2):80–93.
 62. World Health Organization (WHO). *Cardiovascular diseases* [Internet]. World Health Organization (WHO). 2025. Available at: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))
 63. Martin SS, Aday AW, Allen NB, Almarzooq ZI, Anderson CAM, Arora P, et al. 2025 heart disease and stroke statistics : A report of US and global data from the American Heart Association. *Circulation*. 2025;151(8):41–660.
 64. Pringle T. *Synopsis of Causation: Coronary Heart Disease*. Ministry of Defence UK; 2008. 3–5 bl.

65. Syafriati A. Keperawatan Medikal Bedah Sistem Kardiovaskuler. Palembang: Morgensonne Media; 2023. 379 bl.
66. Lestari DL. Penyakit jantung bawaan pada anak. *Sci J*. 2023;2(4):134–42.
67. Wijaya LA, Yantie NPVK, Gunawijaya E. Unveiling associated factors related to congenital heart disease in children: A case-control study. *Pediatr Sci J*. 2025;6(1):18–22.
68. Andika GA, Sukohar A, Yonata A. Tatalaksana aritmia: Fibrilasi atrial. *Medula*. 2021;11(3):247–52.
69. Kartini, Anggraini FT, Aryanti N, Kartikasari DP, Hendrarti W, Rahmadania WO, et al. Patofisiologi Penyakit Kardiovaskuler. Kedari: Eureka Media Aksara; 2024. 1 bl.
70. Kusuma AP, Utami IT, Purwono J. Pengaruh terapi “Menggenggam Bola Karet Bergerigi” terhadap perubahan kekuatan otot pada pasien stroke diukur menggunakan hangryp dynamometer di ruang syaraf RSUD Jend A Yani Kota Metro. *J Cendikia Muda*. 2022;2(1):17–23.
71. Salloko PAR, Pratiwi D, The F. Karakteristik pasien degan penyakit jantung katup di RSUD DR. H. Chasan Boesoririe Ternate tahun 2017-220. *J Kesehat Tambusai*. 2024;5(3):9746–54.
72. Pravidanti FR, Anna A, Emaliyawati E. Tanda dan gejala yang dirasakan oleh seorang ibu yang menggunakan katup jantung buatan: Case report. *SENTRI J Ris Ilmiah*. 2024;3(4):2103–12.
73. Cox C, Roberts LN. Basics of diagnosis and treatment of venous thromboembolism. *J Thromb Haemost* [Internet]. 2025;23(4):1185–202. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jtha.2025.01.009>
74. Sirait CN, Mustofa S. Diagnosis dan penatalaksanaan penyakit arteri perifer. *Majority*. 2021;10(1):45–54.
75. Isselbacher EM, Preventza O, III JHB, Augoustides JG, Beck AW, Bolen MA, et al. 2022 ACC / AHA guideline for the diagnosis and management of aortic disease: A report of the American Heart Association / American College of Cardiology joint committee on clinical practice guidelines. *Circulation*. 2022;146(24):335–482.
76. Lu H, Du W, Ren L, Hamblin MH, Becker RC, Chen YE, et al. Vascular smooth muscle cells in aortic aneurysm: from genetics to mechanisms. *J Am Heart Assoc*. 2021;10(24):1–12.
77. Setiadi AP, Halim SV. Penyakit Kardiovaskular: Seri Pengobatan Rasional. Graha Ilmu. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2018. 201 bl.
78. Saraswati D, Lina N. Faktor risiko penyakit jantung pada masyarakat di pos pembinaan terpadu (Posbindu) Puskesmas Cibeureum. *J Heal Sci Gorontalo J Heal Sci Community*. 2020;4(1):1–7.
79. Handayani W. Faktor-faktor risiko penyakit kardiovaskular: Artikel review. *J Pengemb Ilmu dan Prakt Kesehat*. 2025;4(3):139–58.
80. Nurhikmawati, Afiiyah I, Syahrudin FI, Aspar A, Lestari I. Karakteristik pasien hipertensi dengan gangguan kardiovaskular. *Fakumi Med J J Mhs Kedokt*. 2024;4(7):513–20.
81. Gibran MS, Nurulhuda U. Hubungan obesitas dengan kejadian penyakit jantung koroner. *J Heal Cardiovasc Nurs*. 2023;3(2):57–62.

82. Jurgens CY, Lee CS, Aycock DM, Creber RM, Denfeld QE, DeVon HA, et al. State of the science : The relevance of research : A scientific statement from the American Heart Association. *Circulation*. 2022;146(12):173–84.
83. Krisnawati E, Damanik C, Rining MKL. Studi deskriptif: Distres psikologi pada pasien penyakit jantung koroner. *J Keperawatan Wiyata*. 2021;2(2):41–50.
84. Kovacs AH, Brouillette J, Ibeziako P, Jackson JL, Kasparian NA, Kim YY, et al. Psychological outcomes and interventions for individuals with congenital heart disease : A scientific statement from the American Heart Association. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes*. 2022;15(8):672–88.
85. Chollou KM, Shirzadi S, Pourrazavi S, Babazadeh T, Ranjbaran S. The role of perceived social support on quality of life in people with cardiovascular diseases. *Ethiop J Health Sci*. 2022;32(5):1019–26.
86. Rukminingsih, Adnan G, Latief MA. *Metode Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Erhaka Utama; 2020. 37–38 bl.
87. Maidiana. *Penelitian Survey*. ALACRITY J Educ. 2021;1(2):20–9.
88. Abdullah K, Jannah M, Aiman U, Hasda S, Fadilla Z, Taqwin, et al. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini; 2021. 120 bl.
89. Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Bandung: Penerbit ALFABETA; 2023. 444 bl.
90. Agung AAP, Yuesti A. *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Denpasar: AB Publisher; 2017. 98–100 bl.
91. Pradono J, Hapsari D, Supardi S, Budiarto W. *Panduan Manajemen Penelitian Kuantitatif*. Vol 53, Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB) Hal; 2018. 83 bl.
92. Mukhlis S. *Metodologi Penelitian Sosial*. Purbalingga: Eureka Media Aksara; 2022. 193 bl.
93. Seventeen WL, Arnova I, Fitriano Y. Pengaruh faktor demografis (usia, jenis kelamin, dan penghasilan) terhadap kepatuhan wajib pajak di Kota Bengkulu. *J Ekombis Rev*. 2023;11(2):1221–6.
94. Nurdianto, Tarsono, Hasbiyallah. Pembiasaan kegiatan keagamaan dalam membentuk karakter siswa SDIT Nur El-Qolam Serang Banten. *J Pendidik Agama Islam*. 2023;9(2):129–43.
95. Azwar S. *Penyusunan skala psikologi*. 2nd editio. Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2012. 197 bl.
96. Ayuningtyas V, Arsana IM. Hambatan pembelajaran jarak jauh di masa pandemi COVID-19. *J Pendidik Tek Mesin*. 2022;11(2):186–94.
97. Sahir SH. *Metodologi Penelitian*. Koryati T, redakteur. Medan: Penerbit KBM Indonesia; 2022. 13–34 bl.
98. Ramadhan MF, Siroj RA, Afgani MW. Validitas and Reliabilitas. *J Educ*. 2024;6(2):10967–75.
99. Puspitasari WD, Febrinita F. Pengujian validasi isi (content validity) anket persepsi mahasiswa terhadap pembelajaran daring matakuliah matematika komputasi. *Focus Action Res Math*. 2021;4(1):77–90.

100. Suryadi T, Alfiya F, Yusuf M, Indah R, Hidayat T, Kulsum K. Content validity for the research instrument regarding teaching methods of the basic principles of bioethics. *J Pendidik Kedokt Indones*. 2023;12(2):186–202.
101. Taherdoost H. Validity and reliability of the research instrument: How to test the validation of a questionnaire/survey in a research. *Int J Acad Res Manag*. 2018;5(3):28–36.
102. Widodo S, Ladyani F, Asrianto LO, Rusdi, Khairunnisa, Lestari SMP, et al. *Buku Ajar: Metode Penelitian*. Pangkalpinang: Cv Science Techno Direct; 2023. 184 bl.
103. Yakin IH. *Metodologi Penelitian (Kuantitatif & Kualitatif)*. Bandung: CV. Aksara Global Akademia; 2023. 20–21 bl.
104. Rahmawati PP, Kusumajaya H, Meiland R. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pada pasien congestive heart failure (CHF) pada usia dewasa di RSUD Dr. (H.C) Ir. Soekrno Provinsi Bangka Belitung tahun 2024. *J Sos dan Teknol*. 2025;5(4):1040–52.
105. Martiningsih, Haris A. Risiko penyakit kardiovaskular pada peserta program pengelolaan penyakit kronis (PROLANIS) di Puskesmas Kota Bima. *J Keperawatan Indones*. 2019;22(3):200–8.
106. Tambunan LN, Baringbing EP. Hubungan usia dengan kejadian penyakit jantung koroner pada pasien rawat jalan di RSUD dr . Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah. *J Surya Med*. 2023;9(1):119–25.
107. Sukma A, Umar F, Hengky HK, Anggraeny R. Prediksi risiko penyakit jantung koroner pada usia dewasa (19-59 tahun). *J Gizi Kerja dan Produkt*. 2025;6(2):214–25.
108. Lee M, Ahn H jeong, Lee SJ, Kim P jun, Kim C, Lee S hwa, et al. Lifestyle risk behavior and atherosclerotic cardiovascular risk : An analysis using the Korea National Health and Nutrition Examination Survey. *PLoS One* [Internet]. 2024;19(8):1–12. Available at: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0307677>
109. Latifah ON, Kristinawati B. Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat keparahan gejala pada pasien gagal jantung. *Heal Inf J Penelit*. 2025;17(3):302–14.
110. Saleh NF, Pratiwi D, Masrika NUE. Karakteristik penderita penyakit jantung koroner di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie Ternate. *Kieraha Med J*. 2022;4(2):101–8.
111. Sembiring A, Lubis R. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit jantung koroner di Rumah Sakit Pendidikan Prof. dr. Chairuddin Medan tahun 2025. *J Ilmu Kedokt dan Kesehat Indones*. 2025;5(2):506–22.
112. Komalasari R, Nurjanah, Yoche MM. Quality of life of people with cardiovascular disease : A descriptive study. *Asan/Pacific Isl Nurs J*. 2019;4(2):92–6.
113. Fukumoto D, Kanda D, Takumi T, Ikeda Y, Tokushige A, Ohmure K, et al. Living alone predicts poor prognosis among patients with acute myocardial infarction. *Coron Artery Dis*. 2023;34(8):580–8.
114. Siregar MA, Dedi, Aritonang MAS. Hubungan dukungan keluarga dan kualitas hidup pada pasien congestive heart failre. *J Keperawatan Cikini*.

- 2024;5(2):205–13.
115. Deak V, Mengga RC. The role of prayer as spiritual-religious coping in the healing process in the perspective of christian psychology. *Int J Soc Manag Stud.* 2023;4(4):54–64.
 116. Okviasanti F, Yusuf A, Kurniawati ND, Anggraini DA, Anif AS. Experience of heart failure patients ' in meeting spiritual needs during hospitalization : a muslim perspective. *Bali Med J.* 2021;10(3):1186–91.
 117. Triyono D, Liani R, Utami AW, Tristiyanti S, Supriatna A, Surabaya KP, et al. Penyakit jantung koroer di Indonesia: peran faktor risiko dan upaya pencegahan. *Humanis.* 2022;17(1):86–94.
 118. Nurina Hafila D, Wisudawan, Darma S, Nurhikmah, Dahlia. Prevalensi penyakit kardiovaskular pada masa pandemic tahun 2020-2021 di RS Arifin Nu'mang Kabupaten Sidrap. *Fakumi Med J J Mhs Kedokt.* 2023;3(10):710–9.
 119. Pranidya NP. Penyakit jantung koroner di usia muda: faktor risiko dan pencegahan [Internet]. Kemenkes: Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan. 2024. Available at: https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/3556/penyakit-jantung-koroner-di-usia-muda-faktor-risiko-dan-pencegahan
 120. Sultan NA. Faktor yang mempengaruhi kualitas hidup penderita penyakit jantung koroner di wilayah kerja Puskesmas Maradekaya Kota Makassar. *Indones J Sci Public Health.* 2025;2(1):182–93.
 121. Audi G, Korologou A, Koutelekos I, Vasilopoulos G, Karakostas K, Makrygianaki K, et al. Factors affecting health related quality of life in hospitalized patients with heart failure. *Cardiol Res Pract.* 2017;1–12.
 122. Cheng L, Chen H, Lin L, Li H, Zhang F. Spiritual needs of older adults with cancer : A modified concept analysis. *Asia-Pacific J Oncol Nurs* [Internet]. 2023;10(11):1–9. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.apjon.2023.100288>
 123. Okiyana S, Fadilah H, Widiastuti E, Hadi M. Pengaruh penerapan asuhan keperawatan berfokus pada kebutuhan spiritual terhadap kepuasan pasien. *Mahesa Malahayati Heal Student J.* 2025;5(5):2095–105.
 124. Shi X, Wang F, Xue L, Gan Z, Wang Y, Wang Q, et al. Current status and influencing factors of spiritual needs of patients with advanced cancer : a cross - sectional study. *BMC Nurs* [Internet]. 2023;22(131):1–12. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12912-023-01306-9>
 125. Bussing A, Balzat HJ, Heusser P. Spiritual needs of patients with chronic pain diseases and cancer - validation of the spiritual needs questionnaire. *Eur J Med Res.* 2010;15:266–73.
 126. Ghezelseflou M. The role of spirituality in coping with chronic illness. *J Personal Psychosom Res.* 2023;1(4):38–45.
 127. Sukadana GN. Spiritualitas sebagai resiliensi dalam krisis pribadi dan sosial. *Proceeding Natl Conf Christ Educ Theol.* 2025;3(2):76–89.
 128. Mousavizadeh SN, Bigdoli MJ. The effects of nurse-led spiritual care on psychological well-being in the healthcare services of patients with cardiovascular diseases in Iran: A systematic review. *BMC Cardiovasc Disord.* 2024;24(403):1–16.
 129. Klimasinski M, Baum E, Praczyk J, Ziemkiewicz M, Springer D, Cofta S, et

- al. Spiritual distress and spiritual needs of chronically ill patients in Poland: A cross-sectional study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(9):1–9.
130. Ayu B, Susanti D, Jatnika Y. Hubungan pandemi COVID-19 dengan coping religiusitas pada pasien kronik. *J Kesehat Mercusuar*. 2022;5(2):59–64.
 131. Nagy DS, Isaic A, Motofelea AC, Popovici DI, Diaconescu RG, Negru SM. The role of spirituality and religion in improving quality of life and coping mechanism in cancer patients. *Healthcare*. 2024;12(2349):1–18.
 132. Undariningsih S, Zulfatul A, Ardiana A, Win T. Religious coping and mental health among patients with chronic illness: A scoping review in asian contexts. *Indones J Nurs Pract*. 2025;9(2):136–51.
 133. Sari MP, Muin M. Persepsi perawat tentang kebutuhan spiritual di unit pelaksana teknis (UPTD) Rumah Sakit Daerah Kota Surakarta. *Media Ners*. 2009;3(1):19–29.
 134. Jors K, Büssing A, Hvidt NC, Baumann K. Personal prayer in patients dealing with chronic illness; A review of the research literature. *Evidence-Based Complement Altern Med*. 2015;1–12.
 135. Muzaenah T, Yulistiani M. Gambaran persepsi spiritual pasien pada gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. *J Keperawatan dan Kesehat*. 2020;11(2):23–32.
 136. Hia C, Gulo SK. Konsep doa Yesus menurut Kallistos Ware: sebuah doa yang mencapai kesempurnaan. *J Spiritual Pract Theol*. 2024;1(1):54–69.
 137. Indriani, Haerianti M, Sastriani, Megawaty I, Mursid A. Peran perawat selaku caregiver sebagai prediktor pemenuhan kebutuhan spiritual pasien di ruang rawat inap. *J Penelit Kesehat Suara Forikes*. 2025;16(4):29–32.
 138. Conduah AK, Essiaw MN, Ofoe SH. Coping with chronic illness : A systematic review of adaptive strategies across cancer, COPD, diabetes and heart disease. *Public Heal Challenges*. 2025;4(4):1–49.
 139. Putri OH, Anganthi NRN. Spiritual well-being and death anxiety in chronic diseases: A meta-analysis study. *Indig J Ilm Psikol*. 2023;8(2):123–39.
 140. Syahrudin, Bayhaqy HN. Peran doa dalam proses penyembuhan gangguan jiwa: pendekatan integratif antara spiritualitas dan psikoterapi dalam meningkatkan kesejahteraan mental. *J Child Gend Stud*. 2025;3(1):11–21.
 141. Adeeb M, Ghani MA, Hillaluddin AH, Flesia L. Meaning in life mediates association between gratitude, forgiveness, spirituality, and mental health in postgraduate students. *Eur J Investig Heal Psychol Educ*. 2026;16(25):1–19.
 142. Azizah D, Farras M, Rahmadhani H, Lestari N. Konsep forgiveness dalam islam dan kaitannya dengan kesehatan mental. *J Ilm Psikol dan Kesehat Masy*. 2024;1(3):1–19.
 143. Amin SM, Khedr MA, Tawfik AF, Malek MGN, El-Ashry AM. The mediating and moderating role of social support on the relationship between psychological well-being and burdensomeness among elderly with chronic illness : community nursing perspective. *BMC Nurs*. 2025;24(156):1–15.
 144. Rohmawati A, Ratnasari F, Winarni LM. Hubungan dukungan dan motivasi keluarga terhadap pelaksanaan pengobatan kanker. *Mahesa Malahayati Heal Student J*. 2021;1(3):153–66.
 145. Nasution D. Spiritualitas pribadi sebagai sumber pemulihan psikologis pada

- individu dengan stres kronis. *Afeksi J Psikol.* 2025;3(4):309–16.
146. Simbolon P, Derang I, Hulu SW. Hubungan dukungan keluarga dengan kebutuhan spiritual pada lansia di desa Sampali Deli Serang. *Ris Media Keperawatan.* 2022;5(2):51–9.
 147. Simbolon P, Simbolon N. Korelasi kebutuhan spiritual dengan kualitas hidup lansia. *J Olahraga dan Kesehat Indones.* 2023;3(2):123–31.
 148. Iannello NM, Inguglia C, Silletti F, Albiero P, Cassibba R, Coco A Lo, et al. How do religiosity and spirituality associate with health-related outcomes of adolescents with chronic illnesses? A scoping review. *Int J Environ Res Public Health.* 2022;19(13172):1–18.
 149. Putri A, Lubis BH, Daulay AA, Lubis R, Siregar ARP, Risdi MF, et al. Agama pada masa dewasa. Karakter *J Ris Ilmu Pendidik Islam Vol.* 2025;2(2):246–58.
 150. Derasin LMC. Age and spirituality: Unveiling the connection to well-being in later life. *Int J Sci Manag Stud.* 2024;7(5):146–9.
 151. Rassoulia A, Gaiger A, Loeffler-stastka H. Gender differences in psychosocial, religious, and spiritual aspect in coping; A cross-sectional study with cancer patients. *Women's Heal Reports.* 2021;2(1):464–72.
 152. Agustino D, Natalya W. Gambaran tingkat spiritual pada lansia hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Tirto 1 Kabupaten Pekalongan. *Pros Univ Res Colloq.* 2024;19:272–80.
 153. Jaiswal N. Differences in religiosity across age and gender. *Int J Acad Res Dev.* 2017;2(6):606–11.
 154. Utama TA, Yanti LRD. Dukungan keluarga dalam pemenuhan kebutuhan spiritual pasien di ruang ICU RSUD dr. M. Yunus Bengkulu. *J Vokasi Keperawatan.* 2020;2(2):162–9.
 155. Purnama MH, Dwi MF, Aurel RF. Kebutuhan manusia terhadap agama. *J Islam.* 2024;3(2):360–6.
 156. Prasetyo A. Hubungan lama menderita gagal ginjal kronik dengan kebutuhan spiritual pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa di RSUD Cilacap. *Univ Res Colloqium.* 2019;10:127–32.
 157. Issetyaningsih EA, Noor MA, Sulistyaningsih DR. Hubungan pemenuhan kebutuhan spiritualitas terhadap kualitas hidup pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi. *Nurs Appl J.* 2025;3(2):86–97.
 158. Stripp TA, Jensen LH, Wehberg S, Ahrenfeldt LJ, Balboni TA, Sangild PT, et al. Spiritual needs following cancer diagnosis: A national cross-sectional survey of randomly selected adults and cancer patients linked to nationwide registers. *Soc Sci Med.* 2025;381:1–9.