

## DAFTAR PUSTAKA

1. Heri L, Cicih M, Darojad D, Agung N. Lansia di era bonus demografi older person in the era of demographic dividend. *Jurnal Kependudukan Indonesia*. 2022;17(1):1–14.
2. Kementerian Kesehatan RI. Infodatin 2020 diabetes melitus. 2020. 1–10 p.
3. Pemerintah Kota Semarang. Data penduduk lansia Kota Semarang [Internet]. 2021 [cited 2023 Sep 1]. Available from: <https://silaga.semarangkota.go.id/lansia>
4. Pemerintah Pusat Indonesia. Peraturan presiden (PERPRES) nomor 88 tahun 2021 tentang strategi nasional kelanjutusiaan [Internet]. Pemerintah Pusat Indonesia. 2021 [cited 2023 Sep 1]. p. 1–10. Available from: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/178090/perpres-no-88-tahun-2021>
5. Nurfatimah R, Sri M, Rifa'i S, Jubaedah Y. Perancangan program pendampingan lanjut usia berbasis home care di posbindu Kelurahan Geger Kalong. *Jurnal FamilyEdu*. 2017;3(2):102–9.
6. Fera D, Husna A. Hubungan dukungan keluarga dengan kemandirian lansia dalam pemenuhan aktivitas sehari-hari di Desa Alue Tho Kecamatan Seunagan Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat* [Internet]. 2018;5(9):159–65. Available from: [www.utu.ac.id](http://www.utu.ac.id)
7. Martono H, Pranarka K. Ilmu kesehatan usia lanjut. 4th ed. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2011.
8. Kementerian Kesehatan RI. Profil kesehatan Indonesia 2019. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2020. 1–256 p.
9. International Diabetes Federation. IDF diabetes atlas [Internet]. 10th ed. Brussels, Belgium: International Diabetes Federation; 2021. 1–135 p. Available from: [www.diabetesatlas.org](http://www.diabetesatlas.org)
10. Kemenkes RI. Laporan nasional riskesdas 2018. Jakarta: Sekretariat Badan Litbang Kesehatan Kemenkes RI; 2018. 1–582 p.
11. Abdelhafiz AH, Sinclair AJ. Management of type 2 diabetes in older people. *Diabetes Therapy*. 2013 Jun 1;4(1):13–26.
12. Gregg EW, Li Y, Wang J, Rios Burrows N, Ali MK, Rolka D, et al. Changes in diabetes-related complications in the United States, 1990–2010. *New England Journal of Medicine*. 2014 Apr 17;370(16):1514–23.
13. Reswan H, Alioes Y, Sukma Rita R. Gambaran glukosa darah pada lansia di Panti Sosial Tresna Sabai Nan Aluih Sicincin. *Jurnal Kesehatan Andalas* [Internet]. 2017;6(3). Available from: <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
14. World Health Organization. Global report on diabetes [Internet]. 2015 [cited 2023 Dec 10]. Available from: [https://www.who.int/diabetes/global-report/en/.WorltHealthOrganitation](https://www.who.int/diabetes/global-report/en/)

15. American Diabetes Association. Improving care and promoting health in populations: standards of medical care in diabetes. *Diabetes Care.* 2019 Jan 1;42:57–62.
16. Umam MH, Solehati T, Purnama D. Gambaran kualitas hidup pasien dengan diabetes melitus di Puskesmas Wanaraja. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada-Januari.* 2020;11(1):70–80.
17. Nasekhah A. Hubungan kelelahan dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus tipe 2 di Persadia Salatiga. [Semarang]: Universitas Diponegoro; 2016.
18. Umam MH, Solehati T, Purnama D. Gambaran kualitas hidup pasien dengan diabetes melitus di Puskesmas Wanaraja. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada.* 2020;70–80.
19. Singh R, Teel C, Sabus C, McGinnis P, Kluding P. Fatigue in type 2 diabetes: Impact on quality of life and predictors. *PLoS One.* 2016 Nov 1;11(11).
20. Beahan-Quirk C, Jarman L, Maharaj S, Simpson A, Nassif N, Lal S. Investigating the effects of fatigue on blood glucose levels – Implications for diabetes. *Translational Metabolic Syndrome Research.* 2020;3:17–20.
21. Kim H, Son H. Fatigue-related factors for community-dwelling older adults with diabetes: A theory-guided multi-dimensional approach using the dynamic biopsychosocial model. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Nov 2;16(22).
22. Esen I, Esen SA, Demirci H. Fatigue and depression in elderly patients with poorly controlled diabetes. *Medicine (United States).* 2022 Nov 11;101(45):E31713.
23. Naibaho RA, Dyankusumaningrum NS. Pengkajian stress pada penyandang diabetes mellitus. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa.* 2020;3(1):1–8.
24. Putri DA. Status psikososial lansia di PSTW Abiyoso Pakem Sleman Yogyakarta tahun 2019. [Yogyakarta]: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta; 2019.
25. Siagian F, Boy E. Pengaruh gerakan salat dan faktor lain terhadap kebugaran jantung dan paru pada lansia. *Magna Medica.* 2019;6(2).
26. Sulaiman, Anggriani. Sosialisasi pencegahan kasus stroke pada lanjut usia di Desa Hamparan Perak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.* 2017;1(2):70–4.
27. Sya'diyah H. Keperawatan lanjut usia: teori dan aplikasi. Sidoarjo: Indomedia Pustaka; 2018. 1–355 p.
28. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan menteri kesehatan nomor 25 tahun 2016 tentang rencana aksi nasional lanjut usia tahun 2016–2019. 2016 p. 1–97.
29. Daulay W, Wahyuni S, Nasution M. Kualitas hidup orang dengan gangguan

- jiwa: systematic review. *Jurnal Keperawatan Jiwa*. 2021;9(1):187–96.
30. Jacob DE, Sandjaya. Faktor yang mempengaruhi kualitas hidup masyarakat Karubaga District Sub District Tolikara Provinsi Papua. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*. 2018;1:1–16.
  31. Sutikno E. Hubungan fungsi keluarga dengan kualitas hidup lansia. [Surakarta]: Universitas Sebelas Maret; 2011.
  32. World Health Organization. WHOQOL user manual program on mental health. Jenewa, Swiss: Division of Mental Health and Prevention of Substance Abuse; 1998.
  33. Rohmah A, Bariyah K. Kualitas hidup lansia. *Jurnal Keperawatan*. 2012;3(2):120–32.
  34. Herdianti H. Determinan kualitas hidup penderita dm tipe 2 di RSUD Ajjappange. *Jurnal Endurance*. 2017 Feb 9;2(1):74–80.
  35. Adhayani Z, Hanapi S, Paramata Y, Ngobuto AR, Arda ZA. Kualitas hidup penderita diabetes melitus dan determinannya di Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Promotif Preventif* [Internet]. 2020;3(1):14–21. Available from: <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
  36. Zuzetta T, Pudiarifanti N, Sayuti N. Faktor yang mempengaruhi kualitas hidup penderita diabetes melitus tipe II di Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu. *Jurnal Pharmacopoeia*. 2022;1(2):131–42.
  37. Tjandrawinata R. Patogenesis diabetes tipe 2: resistensi defisiensi iInsulin. Tangerang: Dexa Medica; 2016.
  38. Bilous R, Donelly R. Buku pegangan diabetes. Jakarta: Bumi Medika; 2014.
  39. Ahmed AS. Assessment of quality of life of patients with diabetic peripheral neuropathy. *Journal of Nursing and Health Science* [Internet]. 2017;6(5):37–46. Available from: [www.iosrjournals.org](http://www.iosrjournals.org)
  40. Putri A, Hasneli Y. Faktor-faktor yang mempengaruhi derajat keparahan neuropati perifer pada pasien diabetes melitus : literature review. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 2020;8(1):39–53.
  41. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni). Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di Indonesia. Jakarta: PB Perkeni; 2019.
  42. Bril V, Breiner A, Perkins BA, Zochodne D. Neuropathy. *Can J Diabetes*. 2018 Apr 1;42:S217–21.
  43. Putri C. Hubungan derajat retinopati diabetik terhadap tingkat depresi pada pasien diabetes melitus di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. [Lampung]: Universitas Lampung; 2023.
  44. Pereira DM, Shah A, D’Souza M, Simon P, George T, D’Souza N, et al. Quality of life in people with diabetic retinopathy: Indian study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 2017 Apr 1;11(4):1–6.

45. Akbar Y, Thahira H, Rizana N. Tingkat kualitas hidup pasien luka kaki diabetik. *Jurnal Keperawatan*. 2021;19(2):55–65.
46. Anwar Z, Sinha V, Mitra S, Mishra AK, Ansari MH, Bharti A, et al. Erectile dysfunction: an underestimated presentation in patients with diabetes mellitus. *Indian J Psychol Med*. 2017 Sep 1;39(5):600–4.
47. Sugiharso M, Sarawati M. Hubungan disfungsi ereksi pada penderita diabetes melitus tipe 2 terhadap kualitas hidup di poliklinik penyakit dalam RSUP Sanglah Provinsi Bali. *E-Jurnal Medika*. 2016;5(6):1–8.
48. Kalra S, Sahay R. Diabetes fatigue syndrome. *Diabetes Therapy* [Internet]. 2018;9(4):1421–9. Available from: <https://doi.org/10.6084/>
49. Jensen Ø, Bernklev T, Jelsness-Jørgensen LP. Fatigue in type 1 diabetes: a systematic review of observational studies. *Diabetes Res Clin Pract*. 2017 Jan 1;123:63–74.
50. Tawarka. Keselamatan dan kesehatan kerja : manajemen dan implementasi k3 di tempat kerja. Surakarta: Harapan Press; 2014.
51. Darmayanti JR, Handayani PA, Supriyono M. Hubungan usia, jam, dan sikap kerja terhadap kelelahan kerja pekerja kantor dinas koperasi usaha kecil dan menengah Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. 2021;4:1318–30.
52. Andini EP, Rochmawati DH, Susanto W. Hubungan antara tingkat stres dengan kejadian insomnia pada mahasiswa fik yang akan menjelang ujian akhir semester. *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*. 2023;272–82.
53. Rahmawati R, Afandi S. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kelelahan kerja pada perawat di RSUD Bangkinang tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2019;3(2):41–5.
54. Fritschi C, Quinn L. Fatigue in patients with diabetes: a review. *J Psychosom Res*. 2010 Jul;69(1):33–41.
55. Farnia F, Mokhtari S, Rahmanian M. Effect of warm foot bath on fatigue among diabetic old adults. *Elderly Health Journal*. 2019 Dec 30;
56. Sulistyowati R. Manfaat relaksasi otot progresif bagi klien dm tipe II untuk mengurangi gejala fatigue. *Jurnal Surya Medika* [Internet]. 2021;6(2):45–52. Available from: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsmCC-BY-SALicense>
57. Sugiyono. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2017.
58. Fitri Y, Zen Z, Darmansyah. Penelitian pendidikan. 2018.
59. Sastroasmoro S, Ismail S. Dasar-dasar metodologi penelitian klinis. 4th ed. Jakarta: Sagung Seto; 2011.
60. Abubakar R. Pengantar metodologi penelitian. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga; 2021.

61. Nalendra A, Rosalinah Y, Priadu A, Rahayuningsih R, Lestari R, Suwantica K, et al. Statistika seri dasar dengan spss. Bandung: CV. MEDIA SAINS INDONESIA; 2021.
62. Nursalam. Metode penelitian ilmu keperawatan pendekatan klinis. 3rd ed. Jakarta: Salemba Medika; 2013.
63. Chusmeywati V. Hubungan dukungan keluarga terhadap kualitas hidup penderita diabetes melitus di RS PKU Muhammadiyah unit II. [Yogyakarta]: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2016.
64. Sugiono. Buku statistika untuk penelitian. Bandung: Alfabeta; 2007.
65. Burroughs T, Desikan R, Waterman B, Gilin D, McGill C. Development and validation of the diabetes quality of life brief clinical inventory. *Diabetes Spectrum*. 2004;17(1):41–9.
66. Fajar I. Statistika untuk praktisi kesehatan. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2009.
67. Notoatmodjo. Metode penelitian kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2012.
68. Setiana A, Nuraeni R. Riset keperawatan. 1st ed. Cirebon: LovRinz Publishing ; 2018.
69. Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Pedoman standar etik penelitian dan pengembangan kesehatan. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan; 2021.
70. Perwitasari DA, Urbayatun S. Treatment adherence and quality of life in diabetes mellitus patients in Indonesia. *Sage Open*. 2016 Apr 25;6(2):1–7.
71. Gupta J, Kapoor D, Sood V. Quality of life and its determinants in patients with diabetes mellitus from two health institutions of sub-himalayan region of India. *Indian J Endocrinol Metab*. 2021 May 1;25(3):211–9.
72. Teli M. Kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di puskesmas se Kota Kupang. *Jurnal Info Kesehatan*. 2017;15(1):119–34.
73. Lu Y, Wang N, Chen Y, Nie X, Li Q, Han B, et al. Health-related quality of life in type-2 diabetes patients: a cross-sectional study in East China. *BMC Endocr Disord*. 2017 Jul 6;17(38):1–7.
74. Yahya W, Wardjojo S, Yuliadarwati N. Analisis faktor yang mempengaruhi kualitas hidup pada pasien dengan diabetes melitus di Kota Malang. *NURSING UPDATE*. 2023;14(3):50–9.
75. Ulfa S, Muflihatin SK. Hubungan pengetahuan dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Pasundan Kota Samarinda. *Borneo Student Research*. 2022;4(1):22–30.
76. Nellisa D, Khairani, Rahmawati. Hubungan self efficacy dengan kualitas hidup lansia di Kota Banda Aceh. *Idea Nursing Journal*. 2021;12(3):55–61.
77. Laverty B, Jayanandan S, Smyth S. Understanding the relationship between sleep and quality of life in type 2 diabetes: a systematic review of the literature. *J Health Psychol*. 2023 Jul;28(8):693–710.

78. Berthiana, Kasuma W. Hubungan kualitas tidur dengan kualitas hidup lansia dengan penyakit diabetes mellitus tipe 2. *The Indonesian Journal of Health Science.* 2020;12(1):11–6.
79. Farmaki P, Damaskos C, Garmpis N, Garmpi A, Savvanis S, Diamantis E. Complications of the type 2 diabetes mellitus. *Curr Cardiol Rev [Internet].* 2020 Mar 2;16(4):249–53. Available from: <http://annals.org/article.aspx?doi=10.7326/0003-4819-152-5-201003020-01003>
80. Chadir R, Wahyuni AS, Furkhani DW. Hubungan self care dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus. *Jurnal Endurance.* 2017 Jun 21;2(2):132–44.
81. Handayani MD, Rayasari F, Fauziah M, Jumaiyah W, Asmara A. Faktor prediksi yang berhubungan dengan tingkat kelelahan pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Journal of Telenursing (JOTING).* 2023 Oct 26;5(2):2623–31.
82. Sutawardana JH, Na'ilah Rahmatika N, Hakam ; Mulia. Hubungan manajemen energi dengan kelelahan pada pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Keperawatan Priority.* 2022;5(1).
83. Kaur P, Chugh SN, Singh H, Tanwar VS, Sukhija G, Mathur R. Fatigue and diabetes mellitus: a prospective study. *International Journal of Advances in Medicine.* 2019 May 24;6(3):800.
84. Arifin B, Probandari A, Purba AKR, Perwitasari DA, Schuiling-Veninga CCM, Atthobari J, et al. ‘Diabetes is a gift from god’ a qualitative study coping with diabetes distress by Indonesian outpatients. *Quality of Life Research.* 2020 Jan 1;29(1):109–25.
85. Bhatt PP, Sheth MS. Comparison of fatigue and functional status in elderly type 2 diabetes patients versus age and gender matched individuals. *Aging Medicine.* 2024 Feb 1;7(1):84–9.
86. Yang YL, Chee W, Im EO. Type 2 diabetes and musculoskeletal symptoms among midlife women. *Diabetes Educator.* 2019 Oct 1;45(5):520–8.
87. Mustafida I, Rayasari F, Fauziah M, Jumaiyah W, Abriyanti RM. Penurunan kelelahan pasien diabetes mellitus tipe 2 dengan relaksasi otot progresif. *Journal of Telenursing (JOTING).* 2023 Nov 18;5(2):3044–52.
88. Vasilaki M, Vlachou E, Kavga A, Govina O, Dokoutsidou E, Evangelou E, et al. Fatigue among patients with type 2 diabetes mellitus: the impact of spirituality and illness perceptions. *Healthcare (Switzerland).* 2023 Dec 1;11(24).
89. Aylaz R, Karadag E, Isik K, Yildirim M. Relationship between social support and fatigue in patients with type 2 diabetes mellitus in the east of Turkey. *Japan Journal of Nursing Science [Internet].* 2015 [cited 2024 May 1];12(4):367–76. Available from:

- <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jjns.12076>
- 90. Seo YM, Hahm JR, Kim TK, Choi WH. Factors affecting fatigue in patients with type II diabetes mellitus in Korea. *Asian Nurs Res (Korean Soc Nurs Sci)*. 2015 Mar 1;9(1):60–4.
  - 91. Nguyen C, Parson HK, Pettaway J, Ingram A, Sears T, Bard JT, et al. Utilizing a quality of life tool to examine the presence of fatigue in subjects with diabetes mellitus. *J Clin Transl Endocrinol*. 2023 Dec 1;34.