

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F. *et al.* (2021) ‘Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu Lansia di Kecamatan Wonomulyo’, *Jurnal Abdidas*, 2(2), pp. 392–397. Available at: <https://doi.org/10.31004/abdidas.v2i2.282>.
- Alydrus, N.L. and Fauzan, A. (2022) ‘Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), pp. 16–21.
- American Diabetes Association (2022) ‘2 . Classification and Diagnosis of Diabetes : Standards of Medical Care in Diabetes — 2022’, 45(January), pp. 17–38.
- Angria, N. (2019) *Undur-Undur (Myrmeleon Sp.) Sebagai Antidiabetik*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Ana, K., & Fiddaroini, F. N. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Klinik Intan Husada Jatirogo Tuban. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 31850–31860.
- Anita (2019) ‘Pemeriksaan Kadar Gula Darah di Puskesmas Jati Makmur Kota Binjai’, *Fakultas Biologi Universitas Medan Area* [Preprint].
- Anita Dyah Listyarini, Ilham Setyo Budi and Zakiatun Assifah (2022) ‘Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Diabetes Mellitus Di Desa Sambung Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus’, *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(2), pp. 26–30. Available at: <https://doi.org/10.56127/jukeke.v1i2.138>.
- Aritonang, E. *et al.* (2023) ‘Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lanjut Usia (Lansia) Di Lingkungan 01 Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan’, *Journal Abdimas Mutiara*, 4(2), pp. 382–390.
- Artha, I.M.J.R. *et al.* (2019) ‘High level of individual lipid profile and lipid ratio as a predictive marker of poor glycemic control in type-2 diabetes mellitus’, *Vascular Health and Risk Management*, 15, pp. 149–157. Available at: <https://doi.org/10.2147/VHRM.S209830>.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., & Cahyani, S. D. (2021). Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 163–169.
- Aulia, S. S., Decroli, E., & Nurhayati, N. (2024). Gambaran Penyakit Penyerta pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2 Lanjut Usia di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode Januari 2020 – Januari 2021. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 5(2), 163–169. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v5i2.1281>
- Bahriah, Taliabo, P., & Rura, S. T. (2024). Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Lansia Diabetes Melitus di Puskesmas Lakessi Parepare Description of Blood Glucose Levels Elderly with Diabetes Mellitus at Lakessi Health Center Parepare. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(4), 789–797. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>

- Bilous, R. and Donnelly, R. (2022) *Buku Pegangan Diabetes Edisi 4 (Terjemahan)*.
- Dalimunthe, P. N., Sipayung, N. P., Sitanggang, E. J., & Zaluchu, R. P. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Minum Obat pada Penderita DM Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Muarasoma Tahun 2021. *Nommensen Journal of Medicine*, 8(2), 87–90. <https://doi.org/10.36655/njm.v8i2.680>
- Ekasari, E. and Dhanny, D.R. (2022) ‘Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Usia 46-65 Tahun Di Kabupaten Wakatobi’, *Journal of Nutrition College*, 11(2), pp. 154–162. Available at: <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i2.32881>.
- Etika, D. P., & Monalisa, R. (2020). Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Lansia. *Jurnal Care*, 8(1), 53–59. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care/article/view/473>
- Fatmona, F.A., Permana, D.R. and Sakurawati, A. (2023) ‘Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Perawatan Siko’, *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(12), pp. 4166–4178. Available at: <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i12.12581>.
- Febrinasari, R.P. *et al.* (2020) ‘Buku saku diabetes melitus untuk awam’, (November).
- Fitri, T. *et al.* (2023) ‘Penyuluhan terhadap lansia: Mengenali karakteristik para lansia’, *ELETTRA : Jurnal Pendidikan Penyuluhan Agama Kristen Negeri Truntung*, 1(1), pp. 47–56. Available at: <https://elettra.iakntarutung.ac.id>.
- ‘Folin-Wu Method For Estimation of Blood Glucose’ (no date). Available at: <https://laboratorytests.org/foolin-wu-method/>.
- Gunawan, S., & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22. <https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>
- Handayani, S. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes dengan Kontrol Glikemik pada Pasien Lansia Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Loano. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <https://etd.umy.ac.id/id/eprint/49243/>
- Haryani, W. and Setyobroto, I. (2022) *Modul Etika Penelitian, Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Jakarta I*.
- Hidayat, B., Ramadani, R. V., Rudijanto, A., Soewondo, P., Suastika, K., & Siu Ng, J. Y. (2022). Direct Medical Cost of Type 2 Diabetes Mellitus and Its Associated Complications in Indonesia. *Value in Health Regional Issues*, 28, 82–89. <https://doi.org/10.1016/j.vhri.2021.04.006>
- <https://rsud.klungkungkab.go.id/>
- IDF (2021) *IDF Diabetes Atlas, Diabetes Research and Clinical Practice*.

Available at: <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>.

- Ikrima Rahmasari, E.S.W. (2019) 'Efektivitas Memordoca carantia (Pare) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah', *Infokes*, 9(1), pp. 57–64.
- Indriyani, Ludiana and Dewi, T.K. (2023) 'Penerapan Senam Kaki Diabetes Melitus Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Yosomulyo', *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2), pp. 252–259. Available at: <https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/view/466/0>.
- Karwati (2022) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Situ', *JIKSA -Jurnal Ilmu Keperawatan Sebelas April*, 4(Dm), p. 15.
- Kemenkes (2022) 'Neuropati Diabetik : Kriteria Diagnosis (Rangkaian Series 02)', *Kemenkes Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan*, pp. 1–5.
- Kemenkes (2023a) *INFO DATIN-Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus 2020*.
Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes (2023b) 'Tips Sehat Bugar Bagi Lansia', *Ayosehat.Kemkes.Go.Id* [Preprint].
Available at: <https://ayosehat.kemkes.go.id/tips-sehat-bugar-bagi-lansia>.
- Kemenkes RI (2019) 'Buku Pintar Kader Posbindu', *Buku Pintar Kader Posbindu*, pp. 1–65. Available at: http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2019/03/Buku_Pintar_Kader_POSBINDU.pdf.
- Kemenkes RI (2020) 'Penyakit Diabetes Melitus - Penyakit Tidak Menular Indonesia', *Https://P2Ptm.Kemkes.Go.Id/*, pp. 37–39. Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus?page=3>.
- Kemenkes RI (2023) 'Berhaji dan Lansia', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* [Preprint]. Available at: <https://ayosehat.kemkes.go.id/berhaji-dan-lansia>.
- Kemenkes RI (2024) 'Saatnya Mengatur Si Manis – Sehat Negeriku', *Sehat Negeriku* [Preprint].
- Komariah, K. and Rahayu, S. (2020) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, (Dm), pp. 41–50. Available at: <https://doi.org/10.34035/jk.v1i1.412>.
- Kurniasari, S., Nurwinda Sari, N. and Warmi, H. (2021) 'Pola Makan Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2', *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 3(1), pp. 30–35. Available at:

- <https://doi.org/10.51851/jrmk.v3i1.75>.
- Kurniati, M. F., & Roni Al faqih, M. (2022). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Ngraho. *Jurnal Ilmu Kesehatan MAKIA*, 12(1), 52–59. <https://doi.org/10.37413/jmakia.v12i1.193>
- Kusumaningrum, A. and Azinar, M. (2021) ‘Higeia Journal of Public Health’, *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 5(3), pp. 227–238.
- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Litwack, G. (2022) ‘Chapter 6 - Pancreatic hormones: insulin and glucagon’, in G. Litwack (ed.) *Hormones (Fourth Edition)*. Fourth Edi. Academic Press, pp. 123–157. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90262-5.00022-6>.
- Magdalena, R. and Arifin, N. (2021) ‘Tingkat Pengetahuan Lansia terhadap Diabetes Melitus Tipe II Pasca Promkes di Pulau Pramuka’, *Jurnal Akademi Keperawatan Husada Karya Jaya Jakarta*, 7(2), pp. 54–58.
- Marbun, A.S. *et al.* (2022) ‘Pelaksanaan Empat Pilar pada Penderita Diabetes Melitus’, *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), pp. 366–371.
- Marsudi, L. O., Kosasih, I. F., & Rampo, H. (2023). Studi Penerapan Mutu Pengambilan Darah Vena Metode Sistem Tertutup di Laboratorium RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 3(1), 28–34. <https://doi.org/10.35728/jutelmo.v3i1.1287>
- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9. <https://doi.org/10.24853/jkk.17.1.9-20>
- Muchsin, E. nurhayati *et al.* (2023) ‘Tingkat Stres Pada Lansia Yang Tidak Tinggal Serumah Dengan Keluarga’, *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, 4(2), pp. 22–28. Available at: <https://doi.org/10.22437/jssm.v4i2.25948>.
- Mujiadi and Rachmah, S. (2022) *Buku Ajar Keperawatan Gerontik, STIKes Majapahit Mojokerto*.
- Mularsih, S., Widiyono, & Suwarni, A. (2025). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Poliklinik RSUD Diponegoro Dua Satu Klaten. *Medic Nutricia*, 13(5). <https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644>
- Munadia, M., Syarif, H. and Husna, C. (2023) ‘Indeks Massa Tubuh dan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2’, *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), pp. 1836–1843. Available at: <https://doi.org/10.31539/jks.v6i2.5979>.
- Nidianti, E. *et al.* (2019) ‘Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi

- Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto', *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), p. 29. Available at: <https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>.
- Nur, M.A. and Saihu, M. (2024) 'Pengolahan Data', *Scientica : Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 2(11), pp. 163–175.
- Oktaviana, E. *et al.* (2023) 'Pemeriksaan Gula Darah Untuk Mencegah Peningkatan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus', *Jurnal LENTERA*, 2(2), pp. 232–237. Available at: <https://doi.org/10.57267/lentera.v2i2.201>.
- Oktavia, S., Budiarti, E., Marsa, F., Rahayu, D., & Setiaji, B. (2024). Faktor-Faktor Sosial Demografi Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 14(3), 75–82. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1979/1260>
- Paramitha, diah pradnya, & Lestari, W. (2021). Pengaruh Riwayat Keluarga Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Dewasa Muda Keturunan Pertama Dari Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Denpasar Selatan. *E-Jurnal Medika*, 8(1), 61–66.
- Prabhawaty, Y., & Herlina, S. (2023). Medication beliefs dan kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe II. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 7(3), 297–304.
- Priyanto, P., Yulianingsih, N. and Asyari, H. (2022) 'Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kepatuhan Menjalani Pengobatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Kecamatan Kertasemaya Tahun 2021', *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(1), pp. 17–24. Available at: <https://doi.org/10.55606/jpikes.v2i1.337>.
- Rachmawati, P. Y., Maryam, R. S., & Riyanti, E. (2024). Faktor Determinan Kepatuhan Minum Obat pada Lansia Diabetes Mellitus Tipe II di Panti. Dm, 171–179.
- Rahmawati, Y. (2021) 'Faktor yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II : Literature Review', *Fakultas Ilmu Kesehatan*, 1(1), p. 1.
- Riyanto, S. and Hatmawan, A.A. (2020) *Metode riset penelitian kuantitatif penelitian di bidang manajemen, teknik, pendidikan dan eksperimen*. Deepublish.
- Rizky Rohmatulloh, V. *et al.* (2024) 'Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), pp. 2528–2543.
- Rofikoh, Handayani, S., & Suraya, I. (2020). Determinan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Posbindu Mawar Kuning Gambir The Determinant of Diabetes Mellitus Type 2 in Posbindu Mawar Kuning Gambir. *Arkesmas*, 5(1), 42–48.
- Rohmatulloh, V. R., Riskiyah, Pardjianto, B., & Sekar Kinasih, L. (2024). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes

- Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 2528–2543.
- Rosares, V.E. and Boy, E. (2022) ‘Pemeriksaan Kadar Gula Darah untuk Screening Hiperglikemia dan Hipoglikemia’, *Jurnal Implementa Husada*, 3(2), pp. 65–71. Available at: <https://doi.org/10.30596/jih.v3i2.11906>.
- Rura, S.T., Bahriah, B. and Taliabo, P. (2024) ‘Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Puskesmas Lakessi Kota Parepare’, *Repository of Scientific Research Reports*, 1(1).
- Sanjaya, R. (2021). *Gambaran Pengetahuan Diet Pada Penderita Diabetes Melitus Untuk Mengontrol Kadar Gula Darah*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Klaten.
- Saputra, A., Malik, R., & Adelin, P. (2021). Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pasien Lanjut Usia di Puskesmas Air Manjuto Kabupaten Mukomuko Tahun 2019. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 20(1), 9–13. <http://bit.ly/OJSIbnuSina>
- Saputri, R.I. *et al.* (2023) ‘Perbandingan Kadar Glukosa Darah Puasa (Metode GOD-PAP dengan Metode Strip) pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Sokaraja 1’, *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*, 5(2), pp. 47–51.
- Soeatmadji, D.W. *et al.* (2023) ‘Clinicodemographic Profile and Outcomes of Type 2 Diabetes Mellitus in the Indonesian Cohort of DISCOVER: A 3-Year Prospective Cohort Study’, *Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies*, 38(1), pp. 68–74. Available at: <https://doi.org/10.15605/jafes.038.01.10>.
- Soelistijo, S. (2021) ‘Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021’, *Global Initiative for Asthma*, p. 46. Available at: www.ginasthma.org.
- Sonagra, A.D., Zubair, M. and Motiani, A. (2024) ‘Hexokinase Method.’, in. Treasure Island (FL).
- Sugiarta, I.G.R.M. and Darmita, I.G.K. (2020) ‘Profil penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 (DM- 2) dengan komplikasi yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Klungkung, Bali tahun 2018’, *Intisari Sains Medis*, 11(1), pp. 7–12. Available at: <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.515>.
- Sugiyono (2020) *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*.
- Sumakul, V. *et al.* (2023) ‘Edukasi Diabetes Melitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Umat Paroki St. Antonius Padua Tataaran’, *Sambulu Gana : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), pp. 64–70. Available at: https://doi.org/10.56338/sambulu_gana.v2i2.3542.
- Supardi, Romadhani Tri Purnomo, & Mawardi. (2023). Tingkat Pengetahuan Upaya Pencegahan Diabetes Melitus pada Pralansia. *TRIAGE Jurnal Ilmu*

- Keperawatan*, 10(1), 23–28. <https://doi.org/10.61902/triage.v10i1.651>
- Taja, L. E. C., Ndoen, H. I., & Ndun, H. J. N. (2024). Hubungan Genetik, Kebiasaan Merokok, dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Tahun 2021. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 515–521. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v3i3.3878>
- Tandra, H. (2020) *Dari Diabetes Menuju Kaki : Petunjuk Praktis Mencegah Serta Mengalahkan Komplikasi Dan Amputasi Kaki Dengan Diet Dan Hidup Sehat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Triastuti, N., Irawati, D. N., Levani, Y., & Lestari, R. D. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kabupaten Jombang. *Medica Arteriana (Med-Art)*, 2(1), 27. <https://doi.org/10.26714/medart.2.1.2020.27-37>
- Ulfa, Y. and Hadi, N. (2021) ‘Gambaran Kejadian Depresi pada Lanjut Usia di Kota Banda Aceh’, *JIM FKep*, V(2), pp. 38–46. Available at: <http://www.jim.unsyiah.ac.id/FKep/article/view/18596/8619>.
- Utomo, R.N. (2019) ‘Input Program Pengelolaan Penyakit Kronis di Puskesmas’, *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 3(1), pp. 63–73.
- WHO (2022) ‘Ageing and health’, *World Health Organization* [Preprint].
- Wulandari, setyo retno, Winarsih, W. and Istikhomah (2023) ‘Peningkatan Derajat Kesehatan Lansia Melalui Penyuluhan dan Pemeriksaan Kesehatan Lansia di Dusun Mrisi Yogyakarta’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Cendekia*, 02, pp. 58–61.
- Wulandari, S.R. *et al.* (2024) ‘Review : Metode - Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review : Blood Glucose Test Methods’, 02(01), pp. 85–95.
- Yusrita, E., Aryesta, D.A. and Juariah, S. (2024) ‘Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Lansia Di UPT PSTW Khusnul Khotimah Dinas Sosial Provinsi Riau’, *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 6(2), pp. 502–508. Available at: <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v6i2.5932>.