

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkadir, W. S., Djuwarno, E. N., Rasdianah, N., Akuba, J., & Tahir, M. F. (2023). Potensi Interaksi Obat Antidiabetes Melitus Tipe-2 dengan Obat Antihipertensi. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 245–252. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.18042>. Diakses pada tanggal 18 Januari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Afifah, H., Dewi, I. P., Rachmawati, E., Holidah, D., & Norcahyanti, I. (2024). Drug Interaction Study in Type 2 Diabetes Mellitus with Hypertension Patients at X Hospital, Jember Regency. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 6(2), 131–141. <https://doi.org/10.35451/jfm.v6i2.2051>. Diakses pada tanggal 07 Januari 2025 pukul 08:00 WIB.
- Akbar, F., Darmiati, D., Arfan, F., & Putri, A. A. Z. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Kader Posyandu Lansia di Kecamatan Wonomulyo. *Jurnal Abdidas*, 2(2), 392–397. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v2i2.282>. Diakses pada tanggal 07 Januari 2025 pukul 08:00 WIB. Diakses pada tanggal 10 Februari 2025 pukul 11:00 WIB.
- Badan Pusat Statistik. (2025). Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di Daerah istimewa Yogyakarta - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Provinsi di Yogyakarta. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTMzIzI=/projecti-quantum-penduduk-menurutkabupaten-kota-di-di-yogyakarta-.html>. Diakses pada tanggal 07 Januari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Bodke, H., Wagh, V., & Kakar, G. (2023). Diabetes Mellitus and Prevalence of Other Comorbid Conditions: A Systematic Review. *Cureus*, 15(11). <https://doi.org/10.7759/cureus.49374>. Diakses pada tanggal 12 Desember 2024 pukul 08:00 WIB.
- Chovivah, I. (2023). Gambaran penyakit penyerta dan kadar gula darah pada pasien Diabetes Mellitus di poliklinik penyakit dalam RSI Sultan Agung Semarang. 1–66. Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Diakses pada tanggal 03 Juli 2025 pukul 21:44 WIB.
- Del Chierico F, Rapini N, Deodati A, Matteoli MC, Cianfarani S, Putignani L. (2022). *Pathophysiology of Type 1 Diabetes and Gut Microbiota Role*. *Int J Mol*, 23(23):14650. DOI: 10.3390/ijms232314650. Diakses pada tanggal 12 Desember 2024 pukul 10:00 WIB.
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*

- Sandi Husada*, 11(1), 258–264. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.261>. Diakses pada tanggal 02 Juli 2025 pukul 02:24 WIB.
- Dika, L., & Agus, C. eko. (2023). Hipertensi; Artikel Review. AT-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam, VIII(I), 1–19. Diakses pada tanggal 08 Februari 2025 pukul 12:00 WIB.
- DiPiro, J. T., Yee, G. C., Haines, S. T., Nolin, T. D., Ellingrod, V., & Posey, L. M. (2023). *DiPiro's Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Twelfth Edition*. McGraw Hill LLC. Diakses pada tanggal 12 Februari 2025 pukul 09:00 WIB.
- Drugs.com. (2025). *Drug Interaction Checker [Internet].Drugs.com*. [https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug\\_list=1573-0,1989-0](https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug_list=1573-0,1989-0). Diakses pada tanggal 12 Februari 2025 pukul 09:00 WIB.
- Fauziah, H., Mulyana, R., & Martini, R. D. (2020). Polifarmasi pada Pasien Geriatri. *Human Care Journal*, 5(3), 804. <https://doi.org/10.32883/hcj.v5i3.796>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2025 pukul 12:00 WIB.
- Febri, N, A., Munif, Y, N., & Puspendari, D. A. (2020). Gambaran Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati. Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 1(2), 73. <https://doi.org/10.31764/lf.v1i2.2577>. Diakses pada tanggal 09 Februari 2025 pukul 12:00 WIB.
- Febriani, R., & Fitri, M. (2019). Analisis Kejadian Hipertensi Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 4, 3. <https://doi.org/10.36729/jam.v4i3.200>. Diakses pada tanggal 03 Juli 2025 pukul 01:42 WIB.
- Fitriani, A., & Padmasari, S. (2022). Analisis Potensi Interaksi Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. *Majalah Farmaseutik*, 18(1), 37. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i1.71905>. Diakses pada tanggal 07 Juli 2025 pukul 23:45 WIB.
- Galicia-garcia, U., Benito-vicente, A., Jebari, S., & Larrea-sebal, A. (2020). *Costus ignus: Insulin plant and it's preparations as remedial approach for diabetes mellitus*. *International Journal of Molecular Sciences*, 1–34. Diakses pada tanggal 16 Desember 2024 pukul 16:00 WIB.
- Hanutami, B., & Dandan, K. L. (2019). Identifikasi Potensi Interaksi Antar Obat pada Resep Umum di Apotek Kimia Farma 58 Kota Bandung bulan April 2019. *Farmaka*, 17(2), 57–64. Diakses pada tanggal 19 Februari 2025 pukul 09:00 WIB.

- Hapsari, Z. and A. (2024). Potensi Interaksi Obat pada Peresepan di Poliklinik Diabetes Rawat Jalan di RS X Surabaya. *Pharmacy Medical Journal*, 7(1), 27–33. Diakses pada tanggal 16 Februari 2025 pukul 15:00 WIB.
- Ida, k., wayan, B., Sianny, H., Yasa, yasa, W., & putu, S. (2019). Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah untuk Diagnosis. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. Diakses pada tanggal 16 Januari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Imelda, S. (2018). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya. *Scientia Journal*, 8, 1. Diakses pada tanggal 16 Juni 2025 pukul 09:00 WIB.
- Iswahyuni, S. (2017). Hubungan Antara Aktifitas Fisik dan Hipertensi pada Lansia. *Profesi (Profesional Islam): Media Publikasi Penelitian*, 14(2), 1. <https://doi.org/10.26576/profesi.155>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2025 pukul 13:00 WIB.
- Jayanti, D. (2023). Penyuluhan Tentang Mekanisme Kerja Obat didalam Tubuh di Desa Hila. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 1(3), 36–39. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v1i3.1409>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2025 pukul 02:00 WIB.
- Jessica, N., Ervina, D., Rani, H., & Oktafanya. (2024). Sains Medisina. *Literature Review: Kajian Potensi Interaksi Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi*, 2(3), 93–98. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina/article/view/356>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2025 pukul 01:00 WIB.
- Jonathan, K., Kuswinarti, & Soetedjo, N. N. M. (2019). Pola Penggunaan Antidiabetes Oral Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kota Bandung Tahun 2017. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, 46(6), 407–413. Diakses pada tanggal 25 Mei 2025 pukul 20:00 WIB.
- Kemenkes. (2023). Interaksi Obat dengan Makanan kemkes-Penelusuran Google. [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/2156/user-info/index](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/2156/user-info/index). Diakses pada tanggal 12 Maret 2025 pukul 07:00 WIB.
- Kemenkes. (2024). *Penyakit Diabetes Melitus - Penyakit Tidak Menular Indonesia*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus?page=10>. Diakses pada tanggal 12 Maret 2025 pukul 08:00 WIB.
- Kholifah, S. N. (2016). Keperawatan Gerontik. KEMENKES RI. Diakses pada tanggal 02 Juli 2025 pukul 03:00 WIB.
- Ko, S. H., & Kim, H. S. (2020). Menopause-associated lipid metabolic disorders and foods beneficial for postmenopausal women. *Nutrients*, 12(1).

<https://doi.org/10.3390/nu12010202>. Diakses pada tanggal 05 Juli 2025 pukul 16:43 WIB.

- 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. Diakses pada tanggal 09 Januari 2025 pukul 11:00 WIB.
- Lukito, Antonia, A., Harmeiwaty, E., & Hustrini, Ni, M. (2019). Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019. *Indonesian Society Hipertensi Indonesia*, 1–90. Diakses pada tanggal 13 Maret 2025 pukul 16:00 WIB.
- Meilan, P., Nur, R., Meli, Cahayani, D., & Madania, M. (2022). Potensi Interaksi obat Pasien Hipertensi dan Diabetesmelitus Tipe2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Toto Kabila. *Pharmacoscript*, *5*(1), 56–62. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v5i1.792>. Diakses pada tanggal 07 Januari 2025 pukul 14:00 WIB.
- Mingqiang, Z., & Guanping, D. (2023). Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus in Children. *Chinese Journal of General Practitioners*, *22*(7), 671–676. <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn114798-20230214-00126>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024 pukul 12:00 WIB.
- Muhadi. (2016). JNC 8 : Evidence-based Guideline Penanganan Pasien Hipertensi Dewasa. *Cermin Dunia Kedokteran*, *43*(1), 54–59. Diakses pada tanggal 03 Februari 2025 pukul 08:00 WIB.
- Muhammad, A. R., Sekti, B. H., & Nanang, A. (2024). Gambaran Penggunaan Obat Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi Pada Pasien Geriatri Di Puskesmas Pakisaji Overview of the Use of Type 2 Diabetes Mellitus Drugs With Hypertension Complications in Geriatric Patients At the Pakisaji Community. *Journal of Medicine and Clinical Pharmacy*, *01*(02), 15–22. Diakses pada tanggal 16 Juni 2025 pukul 11:00 WIB.
- Murwati, I. S., & Murtisiwi, L. (2021). Identifikasi Potensi Interaksi Obat pada Peresepan Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hipertensi di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, *10*(1), 38–45. <https://doi.org/10.37013/jf.v10i1.119>. Diakses pada tanggal 28 November 2024 pukul 09:00 WIB.
- Neni, Z., Adhi, A. wardhana, & Rolando, R. (2024). Identifikasi Potensi Interaksi Obat pada Peresepan Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Hipertensi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *1*(3), 1–8. <http://librepo.stikesnas.ac.id/id/eprint/30>. Diakses pada tanggal 28 November 2024 pukul 09:00 WIB.

- Ningrum, D. M., Ramdaniah, P., Setia Permana, D. A., & Deny Hariyadi. (2023). Studi Potensi Interaksi Obat Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 24–29. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v6i01.2202>. Diakses pada tanggal 09 Februari 2025 pukul 15:00 WIB.
- Octavianie, G., Pakpahan, J., Maspupah, T., & Debora, T. (2022). Promosi Kesehatan Hipertensi pada Usia Produktif Sampai Lansia di Wilayah Desa Lulut RT 04 RW 02 Kec. Klapanunggal Kab. Bogor. *Pengabdian Masyarakat Saga Komunitas*, 01(02), 32–38. Diakses pada tanggal 03 Februari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Oktavia, S. Y., Lusua, Dheri, A., & Almasdy, D. (2023). Kajian Potensi Interaksi Obat pada Pasien Rawat Jalan dengan Polifarmasi di RSUD Hamba Batang Hari Tahun 2020. *Menara Ilmu*, 17(1), 71–82. <https://doi.org/10.31869/mi.v17i1.4827>. Diakses pada tanggal 03 Februari 2025 pukul 09:00 WIB.
- Pamudi, B. F., Mustika, I., & Zahira, M. A. (2024). Profil Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Ibu dan Anak Provinsi Aceh. 4, 1–6. Diakses pada tanggal 09 Februari 2025 pukul 08:00 WIB.
- Perkeni. (2021). Pedoman Petunjuk Praktis Terapi Insulin pada Pasien Diabetes Melitus 2021. *Pb Perkeni*, 1–70. Diakses pada tanggal 16 Januari 2025 pukul 17:00 WIB.
- Permana Denih Agus Setia, Arianti Putri Anisa, & Swandari Kumala Tri M. (2024). Profil Pengobatan Pasien Geriatri Diabetes Mellitus Dengan Penyakit Penyerta Di Instalasi Farmasi Jalan RS PKU Muhammadiyah Sruweng. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 10–19. Diakses pada tanggal 16 Juni 2025 pukul 10:00 WIB.
- Permatasari, J., Mitra, A. D., & Ilmi, M. (2024). Analisis Interaksi Obat Antihipertensi pada Resep Polifarmasi Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Rumah Sakit X di Kabupaten Batang Hari Periode Januari - Maret Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 23–28. Diakses pada tanggal 07 Januari 2025 pukul 09:00 WIB.
- Pradifta, R., Ilham, A., & Nur, fatwa maritsa. (2019). Kajian Interaksi Obat Antidiabetik Dengan Obat Lain Pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Inap di RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya. *Journal of Pharmacopolium*, 2(2), 88–93. <https://doi.org/10.36465/jop.v2i2.486>. Diakses pada tanggal 17 Juni 2025 pukul 13:00 WIB.
- Pugh, D., Gallacher, P. J., & Dhaun, N. (2019). *Management of Hypertension in Chronic Kidney Disease. Drugs*, 79(4), 365–379.

<https://doi.org/10.1007/s40265-019-1064-1>. Diakses pada tanggal 09 Februari 2025 pukul 07:00 WIB.

- Purwandi, S. Y., Syabila, A., & Tifa, N. (2023). Studi Ketercapaian Tujuan Terapi pada Pasien Hipertensi Geriatri dan Perbandingan Beberapa Obat Antihipertensi The Study of Achieving Therapeutic Goals in Geriatric Hypertensive Patients and Comparison of Several Antihypertensive Drugs. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 12(2), 110–118. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2023.12.2.98>. Diakses pada tanggal 25 Mei 2025 pukul 20:00 WIB.
- Rahayu, F. P., & Susilawati, Y. (2023). Identifikasi Interaksi Obat Pada Resep Tentang Gangguan Pernapasan di Bulan Februari 2023 Di Apotek Kota Bandung. *Jurnal Farmaka*, 21(3), 298–305. Diakses pada tanggal 10 Februari 2025 pukul 21:00 WIB.
- Rahman, H., & Octavia, teresia A. (2019). Kajian Interaksi Obat Metformin Pada Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Farmasetis*, 8(2), 55–58. Diakses pada tanggal 22 Juni 2025 pukul 23:00 WIB.
- Refdanita, & Sukmaningsih, V. (2021). Potensi Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Hipertensi di Rumah Sakit “X” Periode 2019. *Sainstech Farma*, 14(1), 50–51. Diakses pada tanggal 25 Februari 2025 pukul 15:00 WIB.
- Rizqiah, A., & Damayanti, A. (2023). Review Interaksi Obat-Obat Potensial Terapi Antibiotik pada Infeksi Saluran Pernafasan Pasien Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit. *Journal of Pharmacy Science and Technology*, 3(2), 209–216. <https://doi.org/10.30649/pst.v3i2.41>. Diakses pada tanggal 19 Februari 2025 pukul 09:00 WIB.
- Setyoningsi, H., & Zaini, F. (2022). Hubungan Interaksi Obat terhadap Efektivitas obat antihipertensi di RSUD dr R Soetrasno Rembang. *Cendekia J Pharmacy*, 6(1), 76–68. Diakses pada tanggal 16 Juni 2025 pukul 01:00 WIB.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. Diakses pada tanggal 16 Januari 2025 pukul 07:00 WIB.
- Syafiqah, S. alimah, Parumpu, F. amir, & Hardani, R. (2022). Analisis TAM (Technology Acceptance Model) Aplikasi Medscape® Pada Mahasiswa Jurusan Farmasi Universitas Tadulako. Prepotif: *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 1776–1781. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i2.5229>. Diakses pada tanggal 14 Februari 2025 pukul 08:00 WIB.
- Ulfa, F., Pradana, E. S., & Lestari, K. (2021). Identifikasi Potensi Interaksi Antar Obat pada Resep Spesialis Penyakit Dalam di Salah Satu Apotek di Kota

- Bandung. *Journal Farmaka*, 19, 7–14. Diakses pada tanggal 17 Februari 2025 pukul 11:00 WIB.
- Umayya, L. I., & Wardani, I. S. (2023). Hubungan Antara Diabetes Melitus dengan Glaukoma. *Jurnal Medika Utama*, 04(01), 3280–3291. Diakses pada tanggal 09 Januari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Ummah, M. S. (2023). Survei Kesehatan Indonesia. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Diakses pada tanggal 10 Februari 2025 pukul 10:00 WIB.
- Unja, E. E., & Trihandini, B. (2024). Hubungan Kadar Gula Darah dengan Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Teluk Tiram Kota Banjarmasin Tahun 2024 Prodi Sarjana Keperawatan dan Ners, Stikes Suaka Insan, Banjarmasin, Indonesia. 5(2), 130–138. Diakses pada tanggal 19 Mei 2025 pukul 22:00 WIB.
- Wasilah, T., Dewi, R., & Sutrisno, D. (2022). Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Rawat Inap RSUD H. Hanafie Muara Bungo. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 21–31. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.13788>. Diakses pada tanggal 16 Juni 2025 pukul 23:00 WIB.
- Yesi, Y. S., Prawistya, S. A., & Rahardjoputro, R. (2023). Potensi Interaksi Obat pada Peresepan Obat Peroral Pasien Dewasa Rawat Inap Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Komorbiditas Hipertensi di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.30867/jifs.v3i2.401>. Diakses pada tanggal 12 Desember 2024 pukul 09:00 WIB.
- Yuswar, M. A., Egida Rachmadani, & Eka Kartika Untari. (2022). Identifikasi Dampak Interaksi Obat Antihipertensi Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Geriatri Hipertensi Yang Dirawat Inap Di Rsud Dr Soedarso Pontianak. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 163–172. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.524>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2025 pukul 09:00 WIB.