

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, O. A., & Fitriyaningsih. (2020). Kajian Interaksi Obat Berdasarkan Kategori Signifikansi Klinis Terhadap Pola Peresepan Pasien Rawat Jalan di Apotek X Jambi. *E-SEHAD*, 1(1), 1–10.
- Alalwan, A. (2019). An overview of the features of chatbots in mental health : A scoping review. *International Journal of Medical Informatics*, 132(103978), 1–25. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2019.103978>
- Alifiar, I. (2016). Gambaran Potensi Interaksi Obat Dengan Makanan Pada Pasien Hepar Yang Dirawat Di Sebuah Rumah Sakit di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 2(1), 47–52.
- Allredge B. K., Corelli, R. L., Ernst, M. E., Guglielmo, B. J., & Jacobson, P. A. (2013). *Koda-Kimble and Young's Applied Therapeutics The Clinical Use of Drugs Tenth Edition*. Lippincott Williams & Wilkins, A Wolters Kluwer Business.
- Andreani, F. V., Belladonna, M., & Hendrianingtyas, M. (2018). Hubungan Antara Gula Darah Sewaktu dan Puasa Dengan Perubahan Skor NIHSS Pada Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(1), 185–198.
- Apriyan, N., Kridawati, A., & W. Rahardjo, T. B. (2020). Hubungan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Kualitas Hidup Pralansia Dan Lansia Pada Kelompok Prolanis. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 4(2), 144–158.
- Araina, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153.
- Berg, V. D., Vereecke, H. E. M., Proost, J. H., Eleveld, D. J., Wietasch, Absalom, & Struys, M. M. R. F. (2017). Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Interactions In Anaesthesia . A Review of Current Knowledge and How it Can Be Used to Optimize Anaesthetic Drug Administration. *British Journal of Anaesthesia*, 118(1), 44–57. <https://doi.org/10.1093/bja/aew312>
- Cahyaningsih, I., & Wicaksono, W. A. (2020). Penilaian Risiko Interaksi Obat pada Pasien dengan Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 9(1), 9–17. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.1.9>
- Chaithanya, K. J., Spurthi, B. S., & Janmita, K. U. (2020). A Review : Pharmacokinetic Drug Interactions , A Primer For Clinical Pharmacist . *IOSR Journal Of Pharmacy*, 10(8), 27–44.

- Chaix, B., Guillemassé, A., Nectoux, P., & Delamon, G. (2020). A Chatbot to Support Patients with Chronic Diseases. *Scientific Research Publishing Inc.*, 12, 804–810. <https://doi.org/10.4236/health.2020.127058>
- Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman. (2020). *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2020*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman.
- Dinkes DIY. (2022). Profil Kesehatan D.I Yogyakarta Tahun 2021. *Dinas Kesehatan DIY*, 76. Retrieved May 16 2024, from <http://www.dinkes.jogjapro.go.id/download/download/27>.
- Dipiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2020). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 11 Th Edition*. McGraw Hill.
- Drugs.com. (2024). *Drug Interaction Checker*. Retrieved May 16 2024, from [https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug\\_list=1176-0,1573-0](https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug_list=1176-0,1573-0)
- Dwiputra, M. W. D., Wijaya, M. D., & Witari, N. P. D. (2023). Perbedaan Efektivitas Metformin dan Glimepiride Dalam Menurunkan Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSD Mangusada Badung. *Jurnal Medika Udayana*, 12(7), 2–5. <https://doi.org/10.24843.MU.2023.V12.i7.P15101>
- Efmeralda, V. S. (2016). *Pengaruh Drug Related Problem Terhadap Outcomes Klinik Pasien Diabetes Melitus di Instalasi Rawat Inap RS X di Tangerang Selatan Periode Juli 2014 – Juni 2015*. Perpustakaan UIN Syarif Hidayatullah. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ernawati, I., Fandinata, S. S., & Permatasari, S. N. (2022). Profil Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Surabaya. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 134–138.
- Fahmiyah, I., & Latra, I. N. (2016). Faktor yang Memengaruhi Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Diabetes RSUD Dr. Soetomo Surabaya Menggunakan Regresi Probit Biner. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(2), 456–461.
- 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>

- Gerber, W., Steyn, J. D., Kotz, A. F., & Hamman, J. H. (2018). Beneficial Pharmacokinetic Drug Interactions : A Tool to Improve the Bioavailability of Poorly Permeable Drugs. *Multidisciplinary Digital Publishing Institute*, 10(106), 1–15. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10030106>
- Giansanti, D. (2022). Artificial Intelligence in Public Health : Current Trends and Future Possibilities. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 12(11907), 19–22. <https://doi.org/10.3390/ijerph191911907>
- Hayati, B., Ariyani, H., & Ruslinawati. (2020). Potensi Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Apotek X. *JCPS*, 3(2), 249–255.
- Herawati, L. W., Himawan, N. S. S., & Kusmini. (2021). Penggunaan Metformin terhadap Kejadian Efek Samping Mual Muntah pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11328–11332.
- Hidayati, N. R., Oktaviani, P., & Setyaningsih, I. (2018). Gambaran Interaksi Obat Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Penyakit Penyerta Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Gunung Jati Kota Cirebon Tahun 2016. *Jurnal Medical Sains*, 2(2), 58–64.
- IDF. (2021). International Diabetes Federation. *Diabetes Research and Clinical Practice* (10th ed., Vol. 102, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>
- Indijah & Fajri. (2016). *Farmakologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Juhi, A., Pipil, N., Santra, S., Mondal, S., Behera, J. K., & Mondal, H. (2023). The Capability of ChatGPT in Predicting and Explaining Common Drug-Drug Interactions. *Cureus*, 15(3), 1–7. <https://doi.org/10.7759/cureus.36272>
- Jungwirth, D., & Haluza, D. (2019). Information and communication technology and the future of healthcare: Results of a multi-scenario Delphi survey. *Health Informatics Journal*, 25(1), 161–173. <https://doi.org/10.1177/1460458217704256>
- Kabosu, R. A. S., Adu, A. A., & Hinga, I. A. T. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua di RS Bhayangkara Kota Kupang. *Jurnal of Public Health*, 1(1), 11–23.
- Katzung, B. G., Kruidering, M., & Trevor, A. J. (2019). *Pharmacology Examination and Board Review*. 12th Ed. McGraw-Hill Education.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementerian Kesehatan RI*, 53(9), 1689-1699.

- Kemenkes RI. (2020). *Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Khoirunnisa, I., Pradana, E. S., & Lestari, K. (2021). Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Resep Spesialis Penyakit Kulit dan Kelamin di Salah Satu Klinik di Kota Bandung. *Jurnal Farmaka*, 19(1), 1–6.
- Komariah, & 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*, 41–50.
- Kurniawati, F., Yasin, N. M., Dina, A., Atana, S., & Hakim, S. N. (2020). Kajian Adverse Drug Reactions Terkait Interaksi Obat di Bangsal Rawat Inap Rumah Sakit Akademik UGM. *JPMF*, 10(4), 297–308.
- Lestari, P. D., Utami, E. D., & Suryoputri, M. W. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. *Acta Pharmaciae Indonesia*, 6(1), 20–28. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3707171>
- Madega, T., Graphic, & Chahri, S. (2021). Artificial intelligence act OVERVIEW. *European Parliamentary Research Service*, 1–12.
- Manjusha, S., M, A., & S, R. (2014). A Study on Prescribing Pattern and Potential Drug-drug Interactions in Type 2 Diabetes Mellitus Inpatients. *Indian Journal of Pharmacy Practice*, 7(1), 7–12.
- Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K., & Sedli, B. P. (2021). Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2. *e-CliniC*, 9(2), 328–333. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32852>
- 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. *Journal of Pharmacy*, 10(1), 38–45.
- Mutalik, M., & Sanghavi, D. (2014). Review of Drug Interactions: A Comprehensive Update. *British Journal of Pharmaceutical Research*, 4(8), 954–980.
- Muti, A. F., & Anindya, C. (2021). Analysis of Potential Drug Interactions in Liver Cirrhosis Patients. *Galenika Journal of Pharmacy*, 7(1), 18–29. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2021.v7.i1>.

- Nopitasari, B. L. (2023). Evaluasi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Tahun 2021. *Lambung Farmasi*, 4(1), 186–190.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Noviyanto, F., Mintarsih, R., & Chairani, F. (2023). Gambaran Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit X. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 347–353. <https://doi.org/https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.21578>
- Nurlaelah, I., Mukaddas, A., & Faustine, I. (2015). Kajian Interaksi Obat Pada Pengobatan Diabetes Melitus (DM) dengan Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Udanta Periode Maret-Juni Tahun 2014. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 1(1), 35–41.
- Pavlik, J. V. (2023). Collaborating With *ChatGPT*: Considering the Implications of Generative Artificial Intelligence for Journalism and Media Education. *Journalism & Mass Communication Educator*, 78(1), 84–93. <https://doi.org/10.1177/10776958221149577>
- Perkeni. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *Global Initiative for Asthma* (pp. 1–119).
- Piao, M., Kim, J., Ryu, H., & Lee, H. (2020). Development and Usability Evaluation of a Healthy Lifestyle Coaching Chatbot Using a Habit Formation Model. *Healthcare Informatics Research*, 26(4), 255–264. <https://doi.org/https://doi.org/10.4258/hir.2020.26.4.255>
- Poluan, O. A., Wiyono, W. I., & Yamlean, P. V. Y. (2020). Identifikasi Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap di Rumah Sakit Maria Tomohon Periode Januari-Mei 2018. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 38–46.
- Pradifta, R., Alifiar, I., & Fatwa, M. N. (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.
- Profil RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. (2024). Retrieved May 15, 2024, from <https://pkugamping.com/profil/>
- Rachmaini, F., Amalia, L., & Rahayu, C. (2020). Profil Terapi Antihipertensi dan Antihiperlipidemia Terhadap Fungsi Ginjal Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Penyakit Ginjal Kronis di RSUP Dr. Hasan Sadikin. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 7(1), 17–27.

- Rahayu, S., & Hendera. (2018). Drug Interaction Between The Prescribing Pediatric Inpatients At Hospital X Using Medscape Applications. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 1(2), 75–80.
- Rasdianah, N., Hiola, F., Suryadi, A. M. A., & Wahyuni, A. S. (2021). Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Penyakit Penyerta Di Rumah Sakit Otanaha Kota Gorontalo. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(1), 39–46.  
<https://doi.org/10.22487/ijpe.v1i1.9953>
- Rasdianah, N., Madania, & Pakaya, M. (2023). Studi Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Penyerta: Studi Kasus Rumah Sakit X Gorontalo. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(1), 192–199.  
<https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i1.8731>
- Ratnasari, P. M. D., Andayani, T. M., & Endarti, D. (2020). Analisis Luaran Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Peresepan Antidiabetik dan Komplikasi. *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 163–169.  
<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.50566>
- Ratnasari, P. M. D., Kurnianta, P. D. M., & Yuliawati, A. N. (2022). Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Dislipidemia di Rumah Sakit X Denpasar. *Jurnal Ilmiah Mahaganesa*, 1(2), 50–56.
- Rini, S., Hadisaputro, S., Lestariningsih, Nugroho HS, H., & Budijitno, S. (2018). Faktor Risiko Penyakit Ginjal Kronik Diabetes (PGK-DM) pada Diabetes Mellitus Tipe-2 (Studi di RSUD DR Soedarso Kota Pontianak Provinsi Kalimantan Barat). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 3(2), 101–108.
- Roberts, A. G., & Gibbs, M. E. (2018). Mechanisms and the clinical relevance of complex drug – drug interactions. *Clinical Pharmacology: Advances and Applications*, 10, 123–134.
- Romadhon, R., Saibi, Y., & Nasir, N. M. (2021). Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur. *Galenika Journal of Pharmacy*, 6(1), 94–103.  
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.15002>
- Roza, R. L., Afriant, R., & Edward, Z. (2015). Faktor Risiko Terjadinya Ulkus Diabetikum pada Pasien Diabetes Mellitus yang Dirawat Jalan dan Inap di RSUP Dr. M. Djamil dan RSI Ibnu Sina Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(1), 243–248.

- Safitri, B. (2017). *Kajian Interaksi Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Ditinjau dari Outcome Terapi di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Mintohardjo. Perpustakaan UIN Syarif Hidayatullah. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.*
- Saibi, Y., Hasan, D., & Shaqila, V. (2018). Potensi Interaksi Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit X Tangerang Selatan. *Jmpf*, 8(3), 100–104.
- Sancar, M., Aksa K., Okuyan, B. (2019). Determination of Potential Drug–Drug Interactions Using Various Software Programs in a Community Pharmacy Setting. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 16(1), 14–19. <https://doi.org/10.4274/tjps.30932>
- Saputra, S. I., Berawi, K. N., Susianti, & Hadibrata, E. (2023). Hubungan Diabetes Melitus dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Medula*, 13(5), 787–791.
- Sari, Y. O., Almasdy, D., & Fatimah, A. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Ulkus Diabetikum di Instalasi Rawat Inap (IRNA) Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(2), 102–111. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jsfk.5.2.102-111.2018>
- Scott, A., & Scott, G. N. (2013). Mechanisms of Drug Interactions. *Pharmacy Tech Topics*, 18(3), 1–20.
- Setianingrum, A. A. (2022). *Hubungan Potensi Interaksi Obat Antidiabetik Terhadap Luaran Klinik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. Perpustakaan Unjani. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.*
- Setyoningsih, H., & Zaini, F. (2022). Hubungan Interaksi Obat Terhadap Efektivitas Antihipertensi di RSUD dr. R. Soetrasno Rembang. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(1), 76–88.
- Suharmawan, W. (2023). Pemanfaatan ChatGPT Dalam Dunia Pendidikan. *Journal Education Research and Development*, 7(2), 158–166. <https://doi.org/doi.org/10.31537/ej.v7i2.1248>
- Sukenty, N. T., Shaluhayah, Z., & Suryoputro, A. (2018). Faktor Perilaku dan Gaya Hidup yang Mempengaruhi Status Prediabetes Pasien Puskesmas Pati II. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 13(2), 129–142.
- Susilawati, & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia , Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *ARKESMAS*, 6(1), 15–22.

- Tandra, H. (2017). *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama (21–6).
- Tompira, B. M., Marunduh, S. R., & Sapulete, I. M. (2016). Perbandingan kadar HbA1C Pada Pasien DM Tipe 2 dengan Frekuensi Senam Prolanis Satu Kali Perminggu dan Tiga Kali Perminggu. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 4–8.
- Ussa, R. E. (2021). *Hubungan Interaksi Antar Obat Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Rawat Inap di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode 2020*. Perpustakaan Unissula. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Ventayen, R. J. M. (2023). OpenAI ChatGPT Generated Results: Similarity Index of Artificial Intelligence (AI) Based Model. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.4332664>.
- Waisberg, E., Ong, J., Masalkhi, Zaman, N., Sarker, P., Lee, A. G., & Tavakkoli, A. (2023). GPT-4 and Medical Image Analysis: Strengths, Weaknesses and Future Directions. *Journal of Medical Artificial Intelligence*, 6(29), 4–9. <https://doi.org/10.21037/jmai-23-94>
- Waluyo, B. D., Astrid, E., Mulyana, D., & Pakpahan, B. M. T. (2023). Chatgpt Untuk Mendukung Pencarian Topik Skripsi Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Dalam Pendidikan*, 10(1), 8–19. <https://doi.org/10.24114/jtikp.v10i1.46478>
- Wells, B. G., Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L., & Dipiro, C. V. (2017). *Pharmacotherapy Handbook Tenth Edition (10th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- World Health Organization. 2019 *Classification of Diabetes Mellitus*. Geneva: World Health Organization; 2019. 1–40 p.
- Ya'kub, K., Partan, R. U., & Habib, M. (2014). Korelasi Antara Gula Darah 2 Jam Postprandial Danhba1c di Laboratorium Klinik Graha Spesialis RSMH Palembang. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 15(1), 18–24. <https://doi.org/10.36706/mks.v46i1.2677>
- Zeitlinger, M. (2016). *Drug Interaction. Clinical Pharmacology: Current Topics and Case Studies*, 280–281.