

DAFTAR PUSTAKA

- Aguirre, F., Brown, A., Cho, N. H., Dahlquist, G., Dodd, S., Dunning, T., ... & Whiting, D. (2013). *IDF diabetes atlas*.
- Agustin, N. A. (2017). Hubungan Faktor Lingkungan dengan Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Gayam, Kecamatan Gayam, Kabupaten Bojonegoro. *Skripsi*.
- Alfaqih, Anugrah, A., & K. B. A. (2022). *Manajemen Penatalaksanaan Diabetes Melitus*.
- American Diabetes Association. (2018). *Standards of Medical Care in Diabetes 2018*. Standards of Medical Care in Diabetes 2018.
- Apriliany, F., Cholisah, E., & Erlianti, K. (2022). Efek Pemberian Metformin dan Metformin+ Glimpiride terhadap Kadar HbA1c pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *URNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 12(2).
- Arlinda, D., Yulianto, A., Syarif, A. K., Harso, A. D., Indah, R. M., & Karyana, M. (2017). Pengaruh diabetes melitus terhadap gambaran klinis dan keberhasilan pengobatan tuberkulosis di tujuh RSUD kelas A dan B di Jawa dan Bali. *National Institute of Health Research and Development, Indonesian Ministry of Health*.
- Atika, R., Masruhim, M. A., & Fitriani, V. Y. (2016). Karakteristik Penggunaan Insulin pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II dengan Gangguan Ginjal di Instalasi Rawat Inap RSUD AW Sjahranie Samarinda. *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 3, 98–108.
- Baghaei P, Marjani M, Javanmard P, T. P., & MR., M. (2013). Diabetes mellitus and tuberculosis facts and controversies. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*.
- Bernadette Dian Novita, Mulyohadi Ali, A. et al. (2019). Metformin induced autophagy in diabetes mellitus Tuberculosis co-infection patients: A case study. *Journal of Tuberculosis*.
- Chang MJ, Chae JW, Yun HY, et al. (2015). Effects of type 2 diabetes mellitus on the population pharmacokinetics of rifampin in tuberculosis patients. *Tuberculosis (Edinb)*.
- Chang MJ, Chae JW, Yun HY, et al. (2017). *Effects of type 2 diabetes mellitus on the population pharmacokinetics of rifampin in tuberculosis patients*.
- Cohen, J., Powderly, W. G., & Opal, S. M. (2017). *Infectious Diseases, 2-Volume Set*.
- Decroli E. (2019). *Diabetes Mellitus Tipe 2. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*.
- Dotulong, J., Sapulete, M. R., & Kandou, G. D. (2015). Hubungan faktor risiko umur, jenis kelamin dan kepadatan hunian dengan kejadian penyakit TB Paru di Desa Wori Kecamatan Wor. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, 3(2).
- Ernawati. (2013). Penatalaksanaan Keperawatan Diabetes Melitus Terpadu. *Jakarta: Mitra Wacana Media*.

- Fadini, G. P., Bonora, B. M., & Avogaro, A. (2017). SGLT2 inhibitors and diabetic ketoacidosis: data from the FDA Adverse Event Reporting System. *Diabetologia*, *60*, 1385–1389.
- Fauziah, D. Fitri, Basyar, M., & Manaf, A. (2016). Insidensi Tuberkulosis Paru pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Rawat Inap Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Journal of Cardiovascular Nursing*, *5*(2).
- Flory J, L. K. (2019). *Metformin in 2019*. Journal of the American Medical Association (JAMA).
- Fortuna, T. A, Rahmawati, F., Yasin, N. M. (2021). Hubungan Drug Related Problems (DRPs) dan Outcome Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Diabetes Melitus. *JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, *11*(2), 122–132.
- Gujjarlamudi. (2016). Polytherapy and drug interactions in elderly. *Journal of Mid-Life Health*.
- Gupta A, Sharma M, S. J. (2015). *A Role of insulin in different types of diabetes*. *Int J Curr Microbiol App Sci*. 58–77.
- Halima, R. R., Rahimah, S. B., Saefulloh, A., Andriane, Y., & Suherian, E. (2019). *Potensi Interaksi Obat Antituberkulosis dan Antidiabetes terhadap Efek Samping Obat pada Pasien Tuberkulosis-Diabetes Melitus di RSUD Al- Ihsan Bandung* *Potential Interactions between Anti Tuberculosis Drug and Anti Diabetes Drug with Side Effects on Tuber*. *1*(1), 58–61.
- Handayani. (2015). *Analisis potensi interaksi obat diabetes melitus pada resep obat pasien rawat jalan di RSAL Dokter Mintohardjo. Jakarta*.
- Hasriani, & L. R. (2020). Analisis Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad*, *13*(1).
- Hendera & Sri Rahayu. (2018). Interaksi Antar Obat pada Peresepan Pasien Rawat Inap Pediatrik Rumah Sakit X dengan Menggunakan Aplikasi Medscape. *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, *1*(2), 75–80.
- Herdaningsih, S., Muhtadi, A., Lestari, K. and Annisa, N. (2016). Potensi interaksi obat-obat pada resep polifarmasi: studi retrospektif pada salah satu Apotek di kota Bandung. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, *5*(4), 288–292.
- Hidayah, H., & Amal, S. (2019). INSIDENSI TB PARU KASUS BARU PADA PASIEN DENGAN DM TIPE 2 DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA CIKAMPEK. *Pharma Xplore: Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, *4*(2).
- Ima Nadatein Rahayu Anggraini, P. A. (2020). Relationship of Hba1c with Fasting Blood Glucose on Diagnostic Values and Lifestyle in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Journal of Medical Laboratory Science/Technology*, *3*(1).
- Imelda, S. I. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, *8*(1).
- Inzucchi S.E., Lipska K.J., Mayo H., Bailey C.J., M. D. K. (2014). Metformin in patients with type 2 diabetes and kidney disease: A systematic review. *JAMA*.
- Katzung, Betram G., Kruidering-Hall, Marieke., Trevor, A. J. (2019). *Katzung & Trevor's Pharmacology Examination & Board Review. 12th ed. McGraw-Hill*

- Education*. 305–306.
- Kemenkes RI. (2021). *Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Padang Pariaman*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2016). *Tuberkulosis: Temukan, Obati Sampai Sembuh. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Infodatin Tuberkulosis. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Tuberculosis Control Program in Indonesia Ministry of Health Republic of Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Neuropati Diabetik : Kriteria Diagnosis*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016*.
- Kenedyanti, e., & sulistyorini, L. (2017). Analisis mycobacterium tuberkulosis dan kondisi fisik rumah dengan kejadian tuberkulosis paru. *Jurnal Berkala Epidemiologi*.
- Kerner, W., & Brückel, J. (2014). *Definition, classification and diagnosis of diabetes mellitus. Experimental and clinical endocrinology & diabetes*. 122(7), 384-386.
- Kesek, J. F. N., Sugeng, C. E. C., & Polii, E. B. I. (2019). Gambaran Pasien Tuberkulosis Paru Usia Produktif di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Tahun 2014- 2015. *Medical Scope Journal*, 1(1).
- Kostev, B. B. W. R. K. (2018). *Association of Characteristics of People with Type 2 Diabetes Mellitus with Discordant Values of Fasting Glucose and HbA1c, Diabetes*. 10(12).
- Kristiantoro. (2014). *Evaluasi Cara Penggunaan Injeksi Insulin Pen pada Pasien Diabetes Melitus di RS "X" Purwodadi*.
- Kusuma, I. Y., Samodra, G., Komala, Y. I., Puspita, E., Apriliansa, J. P. A. P., & Fauqina, A. A. (2022). Glucose Lowering Agent Effect Dapaglifozine Adds on Metformin Therapy in Mice. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Ikhwan Yuda Kusuma*, 13(2).
- Kusumawardhani. (2015). *Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis pada Pesein Rawat Jalan di Rumah Sakit Paru Sidawangi Jawa Barat Periode Januari-Juni 2015. Naskah Publikasi Karya Tulis Ilmiah*.
- Larson AM, G. AL. (2018). *Isoniazid hepatotoxicity*. <https://www.uptodate.com/contents/isoniazid-hepatotoxicity?source=related>
- Lumbanraja, S. N. (2017). *Kegawatdaruratan Obstetri. Medan : USU Press*.
- Mayangsari, M. (2021). *Efektivitas Terapi Obat Anti Tuberculosis Pada Penderita Tuberculosis Dengan Kadar Gula Darah Tinggi di Puskesmas Desa Binjai*.
- Medscape. (2024). *Drug Interaction Checker*.
- Munawarah. (2018). *Evaluasi Penggunaan Sediaan Fixed Dose Combination (FDC)*

- dibandingkan dengan Tablet Lepas Obat Anti-Tuberkulosis Terhadap Resiko Terjadinya Drug Induced.
- N. Gawde & A. Viswanathan. (2014). Effect of type II diabetes mellitus on treatment outcomes of tuberculosis. *Lung India*.
- Nijland, H. M., Ruslami, R., Stalenhoef, J. E., Nelwan, E. J., Alisjahbana, B., Nelwan, R. H., ... & Van Crevel, R. (2006). Exposure to rifampicin is strongly reduced in patients with tuberculosis and type 2 diabetes. *Clinical Infectious Diseases*.
- Pamela, D. S. H. P. A. (2019). Pedoman Pelayanan Kefarmasian Pada Diabetes Melitus. *Kemntrian Kesehatan*, 4(1).
- (PERKENI)., P. E. I. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia 2021*.
- Pan, X., Wang, L., Gründemann, D., & Sweet, D. H. (2013). Interaction of ethambutol with human organic cation transporters of the SLC22 family indicates potential for drug-drug interactions during antituberculosis therapy. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 57(10).
- Paputungan SR, S. H. (2014). No Title. *Peranan Pemeriksaan Hemoglobin A1c Pada Pengelolaan Diabetes Melitus*, 9, 650–655.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2014). *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Tuberkulosis di Indonesia*.
- Perkeni. (2015). *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*.
- Perkeni. (2019). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2019*.
- Pranoto, A. (2019). *Kendali Glikemik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan dan tanpa Tuberkulosis Paru*. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 15(1), 99–109.
- Pratiwi. (2016). Hubungan Lama Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Dengan Efek Samping Pada Pasien Tb Mdr Rawat Jalan Di Rsup Sanglah Denpasar. *Archive of Community Health*, 3(2).
- Pratiwi. (2022). *Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas*.
- Prihandini, S. R., Pujiastuti, W., & Hastuti, T. P. (2016). Usia Reproduksi Tidak Sehat dan Jarak Kehamilan yang Terlalu Dekat Meningkatkan Kejadian Abortus di Rumah Sakit Tentara Dokter Soedjono Magelang. *Jurnal Kebidanan*, 5(10), 47–57.
- Punthakee Z, Goldenberg R, K. P. (2018). *Definition, classification and diagnosis of diabetes, prediabetes and metabolic syndrome*.
- Putra, O. N., Hardiyono, H., & Pitaloka, E. D. P. (2021). Evaluasi Konversi Sputum dan Faktor Korelasinya pada Pasien Tuberkulosis Paru Kategori I dengan Diabetes Melitus. *Farm Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1).
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. (2019). *Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah*. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*. 9(1), 57–64.
- Rokhmah, D. (2013). Gender dan Penyakit Tuberkulosis: Implikasinya Terhadap

- Akses Layanan Kesehatan Masyarakat Miskin yang Rendah. *Kesmas: National Public Health Journal*, 7(10).
- Sari, A. T., Siantya, A., & Pertiwi, S. M. B. (2023). Kadar Glukosa Darah Sebagai Determinan Tatalaksana Penderita Tuberkulosis Dengan Komorbid Diabetes Mellitus Tipe-2. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 14(1), 332–337.
- Sari W. D. P. (2020). Interaksi Obat Hipoglikemia Oral (OHO) dengan Obat Antituberkulosis (OAT) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Terinfeksi TB Paru. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*.
- Sarkar, S., Ganguly, A., & Sunwoo, H. H. (2016). Current overview of anti-tuberculosis Drugs: metabolism and toxicities. *Mycobact Dis*, 6(2), 1–6.
- Setyani, N., Ketut Sri Sulendri, N., Luthfiyah, F., Jurusan Gizi, M., K. M., P., Jurusan Gizi, D., Kemenkes Mataram Jl Praburankasari Dasan Cermen, P., & Kota Mataram, S. (2019). Pengaruh Pemberian Puding Susu Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 4(2).
- Sigalingging, I. N., Hidayat, W., & Tarigan, F. L. (2019). Pengaruh pengetahuan, sikap, riwayat kontak dan kondisi rumah terhadap kejadian TB Paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. *Urnal Ilmiah Simantek*, 3(3), 87–99.
- Soelistijo SA, Suastika K, Lindarto D, Decroli E, Permana H, Sucipto KW, et al. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. *PERKENI*.
- Stockley I, Sean S, K. B. (2008). *Stockley's Drug Interactions 8th edition*.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Tandra, H. (2018). *Diabetes*.
- Taufik, P., & Fathana, P. B. (2023). TUBERKULOSIS PARU DENGAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 SETELAH MENYELESAIKAN TERAPI ANTI TUBERKULOSIS 9 BULAN: LAPORAN KASUS. *Jurnal Medika Malahayati*, 7(2).
- Te Brake LHM, Yunivita V, Livia R, et al. (2019). Rifampicin alters metformin plasma exposure but not blood glucose levels in diabetic tuberculosis patients. *Clin Pharmacol Ther*.
- Tiffany, C., Hasmono, D., & Sunarko, A. (2019). Profil Terapi dan Efek Samping Anti Tuberkulosis pada Pasien AIDS Rawat Inap. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*.
- Umpierrez, G., & Korytkowski, M. (2016). Diabetic emergencies—ketoacidosis, hyperglycaemic hyperosmolar state and hypoglycaemia. *Nature Reviews Endocrinology*, 12(4), 222–232.
- van Crevel, R., & Critchley, J. A. (2021). The interaction of diabetes and tuberculosis: translating research to policy and practice. *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 6(1), 8.
- Wayan Ardana Putra, K. . (2015). Empat pilar penatalaksanaan pasien diabetes mellitus

- Tipe 2. *Majority*, 4(9), 8–12.
- WHO. (2022). Global Tuberculosis Report 2022. *In Nucl. Phys.*, 13(1).
- Wijaya, I. N. (2015). Profil Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Puskesmas Wilayah Surabaya Timur dalam Menggunakan Obat dengan Metode Pill Count. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 2(1), 18–22.
- Wijayanto A, Burhan E, N. A. (2015). Rochsismandoko.Faktor terjadinya tuberkulosis paru pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Respir Indo*.
- Wincen W. Hans, Zulkarnain A, F. (2018). Tuberkulosis Milier dan HIV/AIDS dengan Drug Induced Hepatitis. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
- World Health Organization (WHO). (2019). *Classification of diabetes mellitus. Clinics in Laboratory Medicine*.
- World Health Organization (WHO). (2021). *Global Tuberculosis Report 2021. France: World Health Organization*.
- Wu, J. T., Chiu, C. T., Wei, Y. F., & Lai, Y. F. (2015). Comparison of the safety and efficacy of a fixed-dose combination regimen and separate formulations for pulmonary tuberculosis treatment. *Clinics*, 70(6).
- Wulandari A.A., Nurjazuli N., Adi, M. . (2016). Faktor Risiko dan Potensi Penularan Tuberkulosis Paru di Kabupaten Kendal. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 14(1).
- Wulandari, D. (2015). Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Paru Tahap Lanjutan Untuk Minum Obat di RS Rumah Sehat Terpadu Tahun 2015. *Jurnal Administrasi Rumah Sakit 2*.
- Wulandari N, Maifitrianti M, M., & F, D. N. (2021). Antidiabetic Regimen and Factors Associated with Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes mellitus in Public Health Centers in Jakarta: : A Cross-Sectional Study. *Journal Manag Pharm Pract*, 11(3).
- Yanti, Z. (2017). Pengaruh diabetes melitus terhadap keberhasilan pengobatan TB paru di Puskesmas Tanah Kalikedinding. *Jurnal Berkala Epidemiologi.*, 5(2).
- Yanti Z. (2017). Pengaruh diabetes melitus terhadap keberhasilan pengobatan TB paru di Puskesmas Tanah Kalikedinding. *Jurnal Berkala Epidemiologi*.
- Yayasan KNCV Indonesia. (2022). *Laporan Kasus Tuberkulosis (TBC) Global Dan Indonesia 2022*.
- Zachary, T. (2018). Bloomgarden Anoop Misra. Discordance between Hba1c and Glycemia. *Journal of Diabetes*.
- Zainita, A. P., & Ekwantini, R. D. (2019). *Penerapan Batuk Efektif Dalam Mengeluarkan Sekret Pada Pasien Tuberkulosis Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di Keluarga. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*.
- Zhang, Y., & Yew, W. W. (2015). Mechanisms of drug resistance in Mycobacterium tuberculosis: update 2015. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 19(11), 1276–1289.
- Zuniarto, A. A., & Pandanwangi, S. (2020). Kajian interaksi obat pada resep di poli penyakit dalam rsu x cirebon. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(4), 9–21.