

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Sari, S. M., Savita, R., Studi, P., Keperawatan, I., Hang, S., & Pekanbaru, T. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi Pada Lansia di Atas Umur 65 Tahun Factors Related with Hypertension on The Elderly over 65 Years. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 2(01).
- Alawiyah, A., & Mutakin. (2017). Analisis Amlodipin dalam Plasma Darah dan Sediaan Farmasi. *Farmaka*, 15, 123–133.
- Anggraini, D. W., Nurmainah, N., & Rizkifani, S. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Antihipertensi Amlodipin Tunggal dan Kombinasi pada Pasien Hipertensi dengan Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan di Rumah Sakit di Kota Pontianak. *Jurnal Pharmascience*, 10(2), 329. <https://doi.org/10.20527/jps.v10i2.16014>
- Arini, H. D., Amalia, B., & Yuliawati, A. N. (2020). Analisis Efektifitas Biaya Antihipertensi Amlodipin-Valsartan dengan Bisoprolol-Kandesartan. *Prosiding Simposium Kesehatan Nasional*, 24(1), 126–133.
- Ayu, D., Sinaga, A. F., Syahlan, N., Siregar, S. M., Sofi, S., Zega, S., Rusdi, A., Dila, T. A., Ilmu, D., Fakultas, M., Masyarakat, K., Islam, U., Sumatera, N., Medan, K., Fakultas, M., Masyarakat, K., Islam, U., Sumatera, N., & Medan, K. (2022). *Faktor - Faktor yang Menyebabkan Hipertensi di Kelurahan Medan Tenggara*. 10, 136–147. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i2.32252>
- Azizah, N. F., Faizah, R. N., Rahmania, N., Sakit, R., & Daerah, U. (2022). *Analisis Farmakoekonomi ( Cost Effectiveness Analysis ) Penggunaan Terapi Infus Immunoglobulin Intravena ( IVIG ) Pada Kasus Coronary Virus Disease*. 18(1), 90–97. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i1.71903>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Penduduk Lanjut Usia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Baringbing, E. P. (2023). Pengaruh Karakteristik Pendidikan dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Rawat Jalan di RSUD dr . Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Surya Medika*, 9(3), 124–130.
- Baroroh, F., & Sari, A. (2017). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Kombinasi Candesartan-Amlodipin Dibandingkan Dengan Kombinasi Candesartan-Diltiazem Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan. *PHARMACY*, 14(02), 188–198.
- Candini, N. A., Indrianto, Y. L., Iqromi, D. A., Jasmine, A., Rajendra, G., Pratama, Y., Ratri, D. R., & Rahmah, S. N. (2025). *Analysis Of Hypertension Risk Factor In The Community : A Case Study In The Community Of Baturetno Village, Dampit District, Malang Regency*. 3(1), 9–18.
- Chen, F., Lee, C., Chen, Y., Lin, Y., Yeh, C., Lin, C., & Cheng, H. (2025). Pathophysiology and blood pressure measurements of hypertension in the elderly. *Journal of the Formosan Medical Association*, 124(S1), S10–S16. <https://doi.org/10.1016/j.jfma.2025.03.027>
- Cherub, J. (2020). Tinjauan atas Angiotensin Receptor Blocker Generasi Baru. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(10), 715. <https://doi.org/10.55175/cdk.v47i10.1088>
- Darmaja, S., Darmadi, N., Aulia, S. P., Sativa, S. O., Hartanti, T., Zyawala, X. D., &

- Andryanto, Y. D. (2026). Sinergi Ibu Aktif Gapai Aman dari Stres dan Hipertensi dalam Upaya Pencegahan Hipertensi pada Masyarakat Usia Produktif di UPTD Puskesmas Tapos. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMSI)*, 6(4), 3323–3330.
- Daruhadi, G., & Sopiati, P. (2024). *Pengumpulan Data Penelitian*. 3(5), 5423–5443.
- Desianti, S., Dan, K., Lestari, K., Raya Bandung, J., Km, S., & Barat, J. (2018). *Review Artikel: Kajian Farmakoekonomi Yang Mendasari Pemilihan Obat Di Indonesia*. 16, 135–144.
- Dezsi, C. A. (2016). The Different Therapeutic Choices with ARBs . Which One to Give ? When? Why? *Am J Cardiovasc Drugs*, 16, 255–266. <https://doi.org/10.1007/s40256-016-0165-4>
- Erfika, L. L., Kaaffah, S., & Kurniasih, K. I. (2024). Cost Effectiveness Analysis Kombinasi Amlodipin-Kandesartan Dibandingkan Amlodipin-Irbesartan pada Hipertensi Komorbid Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Goeteng Taroenadibrata. *Journal Syntax Idea*, 6(07).
- Fautrel, B., Boonen, A., De Wit, M., Grimm, S., Joore, M., & Guillemin, F. (2020). Cost assessment of health interventions and diseases. *RMD Open*, 6(3), 1–6. <https://doi.org/10.1136/rmdopen-2020-001287>
- Gluba-brz, A., Rysz, J., Franczyk, B., & Rysz-Górzynska, M. (2020). Pharmacogenomics of Hypertension Treatment. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(4709), 1–26. <https://doi.org/doi:10.3390/ijms21134709>
- Gultom, R. (2022). Evaluasi Pola Pengobatan Antihipertensi Golongan Calcium Channel Blocker (CCB) Kombinasi Angiotensin Receptor Blocker (ARB) Terhadap Pasien Hipertensi Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. *Jurnal Of Health and Medical Scince*, 1(2), 1–23. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/article/view/622>
- Hartawan, R., Abidanovanty, F. M., & Qoth, I. (2023). *Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia Department of Public Health Sciences, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia*. 03(02). <https://doi.org/10.20473/jcmphr.v4i1.44202>
- Hendriyani, H., Isnawati, M., & Rahma, S. A. (2024). Faktor determinan hipertensi pada wanita usia produktif dengan hipertensi di Kota Semarang. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 20(3), 105–114. <https://doi.org/10.22146/ijcn.81257>
- Heroweti, J., & Rokhmawati, I. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Kombinasi CCB-ACEI dan CCB-ARB pada Pasien Hipertensi dengan Penyerta DM Tipe II. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 94–99. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.311>
- Hidayati, N. R., Susilo, R., Tomi, Indriaty, S., & Kartika, D. (2022). Analisis Efektivitas Biaya Kombinasi Candesartan-Amlodipin Dengan Candesartan-Furosemide Pasien Hipertensi Rawat Inap Rs Xxx. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 951–962. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i4.585>
- Husaini, F., & Fonna, T. R. (2024). Hipertensi dan Komplikasi Yang Menyertai Hipertensi. *Jurnal Medika Nusantara*, 2(3).
- Iskandar, D., Kedokteran, F., & Indonesia, U. M. (2025). Gambaran Karakteristik Hipertensi

- Pada Lansia. *The Indonesian Journal of General Medicine*, 14(02), 50–69.
- Iswandari, N. D., Hasanah, S. N., & Mulia, U. S. (2023). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi Wanita Menopause di Puskesmas Terminal. *Midwifery and Complementary Care*, 2(2), 72–84. <https://doi.org/10.33859/mcc.v2i2.628>
- Jones, K. E., Hayden, S. L., Meyer, H. R., Sandoz, J. L., Arata, W. H., Dufrene, K., Ballaera, C., Torres, Y. L., Griffin, P., Kaye, A. M., Shekoohi, S., & Kaye, A. D. (2024). *The Evolving Role of Calcium Channel Blockers in Hypertension Management : Pharmacological and Clinical Considerations.* 6315–6327. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/cimb46070377>
- Kemkes RI. (2016a). *Pedoman Teknis Analisis Farmakoekonomi di Fasilitas Kesehatan*. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Kemkes RI. (2016b). *Permenkes Nomor 25 Tahun 2016 Tentang Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia Tahun 2016-2019*.
- Kemkes RI. (2019). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional* (p. 152). Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Kemkes RI. (2021). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/4634/2021 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa. In *jdih.kemkes.go.id*.
- Khotimah, N. K., Yani, E. A., Islam, U., & Alauddin, N. (2025). The Relationship Between Physical Activity And Blood Pressure Status In Housewives With Hypertension In The Work Area Of Samata Public Health Center. *Journal of Islamic Nursing*, 10(July), 24–31.
- Kusnia, R. I., Kusnia, R. I., Aryzki, S., Hidayah, N., Mukti, Y. A., Sari, U., & Banjarmasin, M. (2023). *Penggunaan obat antihipertensi pada pasien geriatri yang mengalami hipertensi rawat jalan di rsud ulin banjarasin.* 80–93.
- Kusuma, N. D., & Ariwibowo, D. D. (2025). Gambaran Komplikasi Hipertensi di RSUD Cengkareng Tahun 2021-2022 Coresponden Author: Najwa Destiara Kusuma Pendahuluan hipertensi di RSUD Cengkareng pada tahun 2021-2022 . Secara khusus , penelitian ini komplikasi hipertensi berdasarkan data pasien RSUD. *Jurnal Sehat Indonesia*, 7(1), 370–381.
- Laurent, S., & Boutouyrie, P. (2020). Arterial Stiffness and Hypertension in the Elderly. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 7(October), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fcvm.2020.544302>
- Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. (2023). Hipertensi; Artikel Review. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 2(April), 100–117.
- Makalew, G., Katuuk, M., & Bidjuni, H. (2023). Faktor Risiko Peningkatan Tekanan Darah pada Kelompok Usia 17-35 Tahun di Desa Waleo Dua. *Jurnal Keperawatan*, 11(1), 34–45.
- Mccarthy, C. P., Force, T., States, C. U., Bruno, R. M., France, T. F. C., Brouwers, S., Canavan, M. D., Ceconi, C., Maria, R., Canada, S. S. D., Ferro, C. J., Kingdom, U., Hanssen, H., Harris, J., Kingdom, U., Lauder, L., Mcmanus, R. J., Kingdom, U., Molloy, G. J., ... Pedro, M. M. (2024). *2024 ESC Guidelines for the management of*

*elevated blood pressure and hypertension Developed by the task force on the management of elevated blood pressure and hypertension of the European Society of Cardiology ( ESC ) and endorsed by the European Society of Endocrinology ( ESE ) and the European Stroke Organisation ( ESO ).* 1–107.  
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae178>

- Mudiarnis, A., & Fitraneti, E. (2025). Malnutrisi Pada Geriatri. *Nusantara Hasana Journal*, 5(7), 311–317.
- Nur, M. A., & Saihu, M. (2024). Pengolahan Data. *Scientica Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, 2(11), 163–175.
- Nurhikma, E., Wulaisfan, R., & Musdalipah. (2019). Cost Effectiveness Kombinasi Antihipertensi Candesartan-Bisoprolol dan Candesartan-Amlodipin pada Pasien Rawat Jalan Penderita Hipertensi. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 13(2), 54–61.
- Nurhikmawati, Afifah, I., Syahrudin, F. I., Aspar, A., & Lestari, I. (2024). Karakteristik Pasien Hipertensi dengan Gangguan Kardiovaskular. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 04(07), 513–520.
- Oktianti, D., Furdiyanti, N. H., Fajriani, W. N., & Ambarsari, U. (2020). Evaluasi Terapi Antihipertensi Pada Pasien Rawat Inap Di RS X di Semarang. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), 1–12.
- PERHI. (2019). Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019. *Indonesian Society Hipertensi Indonesia*, 1–90.
- Permata, A., Azzahra, P., Mardianto, R., & Prasetyo, B. D. (2025). Perbandingan Efektivitas Terapi Kombinasi (Candesartan Dengan Amlodipine) dan (Candesartan Dengan Nifedipine) Pada Pasien Hipertensi Di RS Lavalette Malang. *Clinical, Pharmaceutical, Analitical and Pharmacy Community Journal*, 4(1), 257–263.
- Puspitasari, C. E., Judijanto, L., Demung, I. W., Rahmantika, F., Jannah, F., Sari, I. K., & Uzma, I. (2025). *Farmakoekonomi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.  
<https://books.google.co.id/books?id=Gv6FEQAAQBAJ>
- Sabbatini, A. R., & Kararigas, G. (2020). Estrogen-related mechanisms in sex differences of hypertension and target organ damage. *Biology of Sex Differences*, 7, 1–17.  
<https://doi.org/doi.org/10.1186/s13293-020-00306-7>
- Saifullah, Y. Y., Mochammad Erwin Rachman, Ramlan, Lilian Triana Limoa, & Nurussyariah Hamado. (2024). Literature Review: Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 4(10), 695–708. <https://doi.org/10.33096/fmj.v4i10.477>
- Salsabila, T., Muhlishoh, A., & Kusumawati, D. (2023). Jurnal Gizi Kerja dan Produktivitas The Relationship Between Intake of Fat , Fiber , Calcium , and Magnesium with Blood Pressure in Hypertension Patient. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4(2), 190–200.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.52742/jgkp.v4i2.224>
- Santoso, A. (2023). Rumus Slovin: Panacea Masalah Ukuran Sampel? *Jurnal Psikologi Universitas Sanata Dharma*, 4(2), 24–43.
- Satiyem, Murtiningsih, D., & Pradessty, A. D. (2024). Hubungan tingkat pendidikan dan

- usia dengan kejadian hipertensi. *Jurnal Kebidanan (JBd)*, 4(1), 35–42.
- Siregar, R., Efendy, I., & Nasution, R. S. (2023). Faktor Yang Memengaruhi Pemanfaatan Posyandu Lansia Wilayah Kerja Puskesmas Dumai Barat. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(12), 5199–5207.
- Stiadi, D. R., Andrajati, R., & Trisna, Y. (2020). Analisis Efektivitas Biaya Terapi Kombinasi Amlodipin-Kandesartan dan Amlodipin-Ramipril pada Pasien Hipertensi dengan Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 9(4), 271. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2020.9.4.271>
- Sulistyana, C. S. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat dan Kontrol Diet Penderita Hipertensi. *Jurnal Kesehatan Holistic*, 3(2), 28–36.
- Sulistyowati, R. I., Pramestyani, E. D., & Rusydi Hashim, S. H. (2023). Efektivitas Biaya Obat Antidiabetik Oral Pasien DMT 2 Di RS X Kota Bogor Periode Juli-Desember 2022. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(2), 225–234. <https://doi.org/10.47219/ath.v8i2.257>
- Sumarni. (2025). Pengaruh Usia Lanjut terhadap Kesehatan Lansia. *Jurnal Berita Kesehatan*, 18(1), 74–79.
- Sutiyarsih, E., Sulartri, A. S., Luhung, M., & Diatanti, N. (2025). Pemberdayaan Kader Lansia Dalam Upaya Menurunkan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi Melalui Metode Pembuatan Jus Mentimun di Desa Gunungronggo, Kecamatan Tajinan Kabupaten Malang. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 8(5), 2572–2582.
- Taiso, S. N., Sudayasa, I. P., & Paddo, J. (2020). Analisis Hubungan Sociodemografis Dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Lasalepa, Kabupaten Muna. *Nursing Care and Health Technology*, 1(2), 103–109.
- Timur, W. W., Mufadillah, I. N., Mardiyanti, D., Studi, P., Profesi, P., Farmasi, F., Agung, I. S., Indonesia, K. S., Studi, P., Farmasi, S., Kesehatan, F., Ngudi, U., Ungaran, W., & Semarang, K. (2025). *Perbandingan Efektivitas Obat Antihipertensi Oral Jalan di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang*. 8(1), 122–135.
- Tirada, W. G. C., & Gunawan, S. (2024). Implementasi “Lima Prinsip Tepat” terapi anti hipertensi pada lansia di panti Wreda Wisasti. *Tarumanagara Medical Journal*, 6(2), 347–353.
- Wang, R., Vetrano, D. L., Liang, Y., & Qiu, C. (2019). The age-related blood pressure trajectories from young-old adults to centenarians: A cohort study. *International Journal of Cardiology*, 296, 141–148. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.08.011>
- Whelton, P. K., Kreutz, R., Carey, R. M., Mancina, G., Bundy, J. D., & Williams, B. (2022). Harmonization of the American College of Cardiology / American Heart Association and European Society of Cardiology / European Society of Hypertension Blood Pressure / Comparisons, Reflections, and Recommendations. *European Heart Journal*, 43(35), 3302–3311. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac432>
- WHO. (2023). *Global Report on Hypertension: The Race Against a Silent Killer*. World Health Organization.

Yunandar, R., Soekiswati, S., Basuki, S. W., Triastuti, N. J., & Istiqomah, N. (2025). Hubungan Usia, Pendidikan, dan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Hipertensi Berpendekatan Cross Sectional. *Jurnal Keilmuan Dan Keislaman*, 4(2), 179–188. <https://doi.org/10.23917/jkk.v4i2.399>