

DAFTAR PUSTAKA

1. DiPiro JT, Wells BG, Schwinghammer TL, DiPiro CV. Pharmacotherapy Handbook, Tenth Edition. Washington Dc: McGraw-Hill Education Companies; 2015.
2. Bell K, Twiggs J, Olin B. Hypertension: The Silent Killer: Updated JNC-8 Guideline Recommendation. Auburn University; 2015.
3. World Health Organization (WHO). Hypertension [*Internet*]. 2019. (Diakses *online* pada tanggal 15 November 2022). *Available from* : <https://www.who.int/health-topics/hypertension>.
4. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI; 2018.
5. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). Laporan Provinsi Kalimantan Barat RISKESDAS 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI; 2018.
6. Suyono S. Diabetes Mellitus di Indonesia. Dalam: Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, K Simadibrata M, Setiyohadi B, Syam AF. Ilmu Penyakit Dalam Jilid ke II. Edisi ke VI. Jakarta: Internal Publishing; 2015.
7. Lastra G, Syed S, Kurukulasuriya R, Manrique C, Sowers JR. Type 2 Diabetes Mellitus and Hypertension: An Update. *Endocrinol Metab Clin North Am*. 2014; 43(1): 103-122.

8. Yuliawati NY, Ratnasari PMD. Tinjauan Analisis Biaya Terapi Antihipertensi pada Pasien Hipertensi dengan Penyakit Penyerta Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. *Acta Holist Pharm.* 2020; 2(1): 9-15.
9. Stiadi DR, Andrajati R, Trisna Y. 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. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia.* 2020; 9(4): 271-279.
10. U.S Departement of Health and Human Service. The Seventh Report of The Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. Bethesda: NIH Publication 03-5233; 2003.
11. Shaikh A. A Practical Approach to Hypertension Management in Diabetes. *Diabetes Ther.* 2017;8(5):981-989.
12. Bulan MI, Dini IRE, Annisaa E. Cost Effectiveness Analysis of Captopril and Amplodipie in Hypertension with Diabetes Mellitus in Magelang Regency Health Center. *Jurnal Kedokteran Diponegoro.* 2022; 11(5): 237-241.
13. Tyas AS, Raising, Ratnawati R. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi pada Pasien Hipertensi dengan Penyakit Penyerta Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap di RSUD Kota Madiun. *Duta Pharma Journal,* 2021; 1(1): 40-47.
14. Rahayu A, Afdhal AF, Hasan D, Suwarna F & Meila O. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Kombinasi Tetap di Satu Rumah Sakit Jakarta Selatan. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi.* 2020; 10(1): 1-13.

15. Bertorio MJ. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antihipertensi Tunggal pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kecamatan Danurejan. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product. 2020; 3(2): 22-32.
16. Lemessa F, Lamessa M. Uncontrolled Hypertension and Associated Factors among Hypertensive Adults in Bale Zone Public Hospitals, Ethiopia. Journal of Hypertension and Management. 2021; 7(1): 1.
17. Ramadhini D, Siregar YF, Salnisah. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Simataniari Kecamatan Angkola Sangkunur Tahun 2018. Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia. 2019; 4(2): 17.
18. Ayu D, Sinaga AF, Syahlan N, Siregar SM, Sofi S, Zega RS, Rusdi A, Annisa, Dila TA. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Hipertensi di Kelurahan Medan Tenggara. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2022; 10(2): 136-137.
19. Weber MA, Schiffrin EL, White WB, Mann S, Lindholm LH, Kenerson JG, Flack JM *et al.* Clinical Practice Guidelines for The Management of Hypertension in The Community: A Statement by the American Society of Hypertension and the International Society of Hypertension. Journal of Clinical Hypertension. 2014; 16(1): 14-26.
20. Adrian SJ, Tommy. Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. Cermin Dunia Kedokteran. 2019; 46(3): 172-173.
21. Herawati I & Wahyuni. Manfaat Latihan Pengaturan Pernafasan untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi Primer. The 3rd University Research Colloquium. 2016; hal 82.
22. Nuraini B. Risk Factors of Hypertension. J Majority. 2015; 4(5): 13-14.

23. Sinurat LRE, Sipayung NP, Marbun AS. Faktor Risiko Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Lalang Kecamatan Medang Deras Batubara. *Jurnal Ilmu Keperawatan*. 2022; 2(1): 14-21.
24. Kusumawaty J, Hidayat N, Ginanjar E. Hubungan Jenis Kelamin dengan Intensitas Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Lakbok Kabupaten Ciamis. *Mutiara Medika*. 2016; 16(2): 46-48.
25. Amanda D, Martini S. Hubungan Karakteristik dan Obesitas Sentral dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 2018; 6(1): 46-47.
26. Sari YH, Usman, Majid M, Sari RW. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Maiwa Kab.Enrekang. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*. 2019; 2(1): 74-75.
27. Saida. Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Rarowatu Utara Kab. Bombana Tahun 2011. *Jurnal Keperawatan*. 2016; 1(1): 15.
28. Tsimihodimos V, Villalpando CG, Meigs JB, Ferrannini E. Hypertension and Diabetes Mellitus: Coprediction and Time Trajectories. *Hypertension*. 2018; 71(3): 422-428.
29. Przekaz A, Bielka W, Pawlik A. Hypertension and Type 2 Diabetes—The Novel Treatment Possibilities. *Int. J. Mol. Sci*. 2022; 23(12): 6500.
30. Ohishi M. Hypertension with Diabetes Mellitus: Physiology and Pathology. *Hypertens Res*. 2018; 41(6): 389-393.
31. Yulanda G & Lisiswanti R. Penatalaksanaan Hipertensi Primer. *Majority*. 2017; 6(1): 27.

32. Khalil H, Zeltser R. Antihypertensive Medications. In: StatPearls [*Internet*]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 17 November 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554579/?report=classic> [Updated 2022 May 15].
33. Farzam K, Jan A. Beta Blockers.. In: StatPearls [*Internet*]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 15 Desember 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK532906/> [Updated 2022 Jul 21].
34. Scott JH, Menouar MA, Dunn RJ. Physiology, Aldosterone. In: StatPearls [*Internet*]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 15 Desember 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470339/> [Updated 2022 May 4].
35. Domenic A, Sica MD. Mineralcorticoid Receptor Antagonists for Treatment of Hypertension and Heart Failure. *Methodist Debaque Cardiovasc J*. 2015; 11(4): 235-239.
36. Patibandla S, Heaton J, Kyaw H. Spironolactone. In: StatPearls [*Internet*]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 15 Desember 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554421/> [Updated 2022 Jul 4].
37. Bulsara KG, Cassagnol M. Amlodipine. In: StatPearls [*Internet*]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 17 November

- 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519508/>
[Updated 2022 Jan 24].
38. Bulsara KG, Makaryus AN. Candesartan. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022. (Diakses pada Tanggal 17 November 2022). Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519501/>
[Updated 2022 Jul 11].
39. Kim JR, Kim S, Huh W, Ko JW. No Pharmacokinetic Interactions Between Candesartan and Amlodipine Following Multiple Oral Administrations in Healthy Subjects. *Drug Des Devel Ther*. 2018; 12: 2475-2483.
40. Koyanagi R, Hagiwara N, Yamaguchi J, Kawada-Watanabe E, Haruta S, Takagi A, Ogawa H; HIJ-CREATE Investigators. Efficacy of The Combination of Amlodipine and Candesartan in Hypertensive Patients with Coronary Artery Disease: A Subanalysis of the HIJ-CREATE Study. *J Cardiol*. 2013; 62(4): 217-23.
41. Chi C, Tai C, Bai B, Yu S, Karamanou M, Wang J, Protogerou A, Blacher J, Safar ME, Zhang Y, Xu Y. Angiotensin System Blockade Combined With Calcium Channel Blockers Is Superior to Other Combinations in Cardiovascular Protection With Similar Blood Pressure Reduction: A Meta-Analysis in 20,451 Hypertensive Patients. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2016; 18(8): 801-808.
42. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2013.

43. Andayani TM. Farmakoekonomi: Prinsip dan Metodologi. Yogyakarta: Bursa Ilmu; 2013.
44. Aulia D, Ayu SF, Nefonafratilova. Analisis Perbandingan Biaya Langsung (*Direct Cost*) dan Biaya Tidak Langsung (*Indirect Cost*) pada Pasien Stroke di Rumah Sakit. Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia. 2017; 2(2): 82-88.
45. Amal S, Karlina L, Astuti D, Hidayah H. Analisis Efektivitas Biaya (*Cost Effectiveness Analysis*) Penggunaan Kombinasi Dua Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di RSUD Karawang. Pharma Explore. 2021; 6(2): 13-26.
46. Khairiyah U, Yuswar MA, Purwanti NU. Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit. Journal Syifa Sciences and Clinical Research. 2022; 4(3): 609-617.
47. Susilawati, Rahmawati R. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. Arkesmas. 2021; 6(1): 19.
48. Sari GP, Chasani S, Pemayun TGD, Hadisaputro S, Nugroho H. Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Terjadinya Hipertensi pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Puskesmas Kabupaten Pati. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas. 2017; 2(2): 55.
49. Adam L. Determinan Hipertensi pada Lanjut Usia. Jambura Health and Sport Journal. 2019; 1(2): 85-86.

50. Marhabatsar NS, Sijid SA. Review: Penyakit Hipertensi pada Sistem Kardiovaskular. Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change. 2021: 75.
51. Falufie MR, Sulistiarini R, Masruhim MA. Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Komplikasi Hipertensi di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Tahun 2012-2014. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. 2015: 40.
52. Saputri SW, Pratama ANW, Holidah D. Studi Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSU dr. H. Koesnadi Bondowoso Periode Tahun 2014. e-Jurnal Pustaka Kesehatan. 2016; 4(3): 480.
53. Hongdiyanto A, Yamlean PVY, Supriati HS. Evaluasi Kerasionalan Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pasien Rawat Inap di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Tahun 2013. Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi. 2014; 3(2): 79-80.
54. Hakim MDFL, Rizkifani S, Untari EK. Karakteristik Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe II Komplikasi Hipertensi Essensial di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN. 2019; 4(1): 5.
55. Maringga EG, Sari NIY. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi pada Wanita Menopause di Desa Kayen Kidul Kecamatan Kayen Kidul Kabupaten Kediri. Midwiferia Jurnal Kebidanan. 2020; 6(2): 24.

56. Fitriani D. Peran Estrogen dan Leptin dalam Homeostasis Energi. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 2018; 5(2): 123.
57. Sari GP, Samekto M, Adi MS. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Terjadinya Hipertensi pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II (Studi di Wilayah Puskesmas Kabupaten Pati). *Jurnal Litbang*. 2017; 13(1): 50.
58. Susanti I. Evaluasi Interaksi Obat pada Pasien Geriatri dengan Diabetes Melitus dan Hipertensi. *Jurnal Surya*. 2021; 13(2): 192.
59. Saraswati D, Fauzi YN, Utami TFY. Peresepan Obat Antihipertensi dan Antidiabetik Oral Beserta Analisis Ketepatan pada Pasien Lansia. *Jurnal Ilmiah Jophus*. 2020; 2(1): 47.
60. Nurhuda, Dewi R, Hartesi B. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2 di Bangsal Rawat Inap RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi Tahun 2018. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 2019; 5(2): 282-284.
61. Akri NT, Nurmainah, Andrie M. Analisis Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Pasien Hipertensi Rawat Jalan Usia Geriatri Terhadap Tekanan Darah. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 2022; 4(2): 440.
62. Udayani NNW, Riastini NW, Putra IMAS. Perbedaan Efektivitas Penggunaan Obat Amlodipin Tunggal dengan Kombinasi Amlodipin dan Lisinopril pada Pasien Hipertensi Rawat Inap di RS 'X' Tabanan Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 2018; 4(2): 131.
63. Paramita PL, Untari EK, Susanti R. Evaluasi Penggunaan Antihipertensi pada Penderita Hipertensi dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap di RSUD

- Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*. 2015; 3(1): 6-7.
64. Khalaf MM. Comparative Effect Valsartan and Amlodipine on Insulin Resistance in Hypertensive Patients. *Ann Coll Med Mosul*. 2019; 41(1): 55.
 65. Muhlis M, Muslimah LI. Hubungan Kerasionalan Peresepan Obat Antihipertensi Dengan Outcome Klinis Pada Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap RSUD Dr. Soegiri Lamongan. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. 2021; 18(1): 50.
 66. Oktianti D, Dewi NF, Pujiawati M. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Diabetes Mellitus di RSI Sultan Agung Semarang 2016. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*. 2017; 7(4): 201.
 67. Madania, Rasdianah N, Dalu MC, Pakaya M. Potensi Interaksi Obat Pasien Hipertensi dan Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Toto Kabila. *Pharmacoscript*. 2022; 5(1): 60.
 68. Mallat SG, Itani HS, Tanios BY. Current Perspectives on Combination Therapy in The Management of Hypertension. *Integrated Blood Pressure Control*. 2013; 6: 72.
 69. Ahadiah N, Suhardiana HE, Handayani N. Evaluasi Kesesuaian Obat dan Dosis Antihipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X” Kota Tasikmalaya. *Media Informasi*. 2019; 15(2): 134-135.
 70. Ramdani R, Skarayadi O, Indrawati W, Hermanto F, Wahyuni E. Potensi Interaksi Obat Antihipertensi pada Pasien Geriatri Rawat Inap di Salah Satu Rumah Sakit Kota Bandung. *Pharmacoscript*. 2022; 5(1): 77.

71. Fandinata SS. Perbandingan *Angiotensin II Receptor Blocker* Candesartan vs Termisartan vs Valsartan pada *Monitoring* Tekanan Darah Pasien *Chronic Kidney Disease*. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes. 2022; 13(1): 59.
72. Hadning I, Andayani TM, Endarti D, Triasih R. *Cost of Illness* Pengobatan Meningitis pada Pasien Anak Rawat Inap di Yogyakarta. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis. 2020; 6(1): 14.
73. Mulianingsih BRN, Widayanti AW. Biaya Langsung dan Tidak Langsung pada Penyakit Hipertensi: *Narrative Review*. Jurnal Surya Medika. 2021; 7(1): 103.
74. Baroroh F, Fathonah SS. Biaya Medik Langsung Terapi Hipertensi Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit X Yogyakarta. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis. 2017; 3(2): 9.
75. Mutowo MP, Lorgelly PK, Laxy M, Renzaho AMN, Mangwiro JC, Owen AJ. The Hospitalization Costs of Diabetes and Hypertension Complications in Zimbabwe: Estimations and Correlations. Journal of Diabetes Research. 2016; 2016: 9754230.
76. Walker IF, Garbe F, Wright J, Newell I, Athiraman N, Khan N, Elsey H. The Economic Costs of Cardiovascular Disease, Diabetes Mellitus, and Associated Complications in South Asia: A Systematic Review. Value in Health Regional Issues. 2018; 15c: 12–26.
77. Riannur T, Syamsul ES, Sentat T. Analisis Biaya Minimal Candesartan Dibandingkan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di RS “X” Kota Samarinda. Prosiding Seminar Nasional Kesehatan. 2021: 100.

78. Hidayati NR, Susilo R, Tomi, Indriaty S, Kartika D. Analisis Efektivitas Biaya Kombinasi Candesartan-Amlodipin dengan Candesartan-Furosemide Pasien Hipertensi Rawat Inap RS XXX. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2022; 7(4): 958.
79. Siregar HN, Prabowo I, Hadiwiardjo YH. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Seftriakson dan Sefotaksim pada Pasien Pneumonia Komunitas Bayi dan Balita di Instalasi Rawat Inap RSUP Fatmawati Tahun 2017-2018. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*. 2020: 114.
80. Ulfah U, Halimah E, Suwantika AA. Analisis Efektivitas Biaya Pasien PROLANIS DM Tipe 2 di Puskesmas Kota Bandung. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2022; 4(1): 21.
81. Laloan MMC, Tiwow GAR, Palandi RR, Tumbel SL. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Kombinasi Amlodipin-Bisoprolol Dibandingkan Kombinasi Amlodipin-Captopril pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon. *Jurnal Biofarmasetika Tropis*. 2019; 2(2): 88.
82. Fathurrahman MH, Suwantika AA, Hendriani R. Analisis Efektivitas Biaya Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) terhadap Penyakit Hipertensi di Puskesmas Kota Bandung. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*. 2020; 9(1): 22.
83. Jannah EN, Ismunandar A, Maulana LH. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Rawat Jalan Peserta BPJS di RSUD Bumiayu 2020. *Pharmacy Peradaban Journal*. 2021; 1(2): 24-25.

84. Wahid IA, Frianto D, Amal S. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antibiotika pada Penderita Pneumonia di RS Dewi Sri Karawang Periode Tahun 2020 – 2021. Buana Ilmu. 2022; 7(1): 266-267.
85. Faza F, Maulina N, Sugihantoro H, Muhimmah I, Saputra AF. Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Haji Surabaya. Pharmaceutical Journal of Indonesia. 2022; 8(1): 56.
86. Tantri. Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Skizofrenia Menggunakan Clozapine dan Risperidone di Rumah Sakit Jiwa Daerah Sungai Bangkong Periode Januari-Desember 2015 [Skripsi]. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura; 2016.
87. Dianati S, Prasetyawan F, Dewantara AA, Prasetya DY. Analisis Efektivitas Biaya Antihipertensi Oral Candesartan dan Amlodipin pada Pasien Hipertensi Rawat Inap RS Bhayangkara Kediri. Java Health Journal. 2022; 9(1): 5.
88. Citraningtyas G, Ruru RI, Nalang A. Analisis Efektifitas Biaya Penggunaan Antibiotik Sefiksim dan Sefotaksim Pasien Diare di Rumah Sakit X Tahun 2017. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi. 2018; 8(4): 151.
89. Salim TN. Analisis Efektivitas Biaya Terapi Pasien Rawat Inap Penderita Diabetes Melitus (DM) Tipe II di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak [Skripsi]. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura; 2016.