

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaydrus, S. dan Toding, N., 2019, Pola Penggunaan Obat Hipertensi Pada Pasien Geriatri Berdasarkan Tepat Dosis, Tepat Pasien Dan Tepat Obat Di Rumah Sakit Anutapura Palu Tahun 2019, *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5 (2), 65-73.
- Alfaz, A.F., 2018, Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Arv (Antiretroviral) pada Odha di Yayasan Victory Plus Yogyakarta, Tesis, Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- Alvis, B.D., & Hughes, C.G., 2015, Physiology Considerations in Geriatric Patients, *Anesthesiology Clinics*, 33 (3), 447–456.
- Anghel, L.A., Farcas, A.M. & Oprean, R.N., 2019, An Overview of The Common Methods Used to Measure Treatment Adherence, *Medicine Pharmacy Reports*, 92 (2), 117-122.
- Anisa, A.P., 2022, Pengaruh Intervensi Apoteker Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi di Indonesia: Systematic Review, Skripsi, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Anonim, 1998, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 1998 tentang Kesejahteraan Lanjut Usia*, Kementerian Hukum dan HAM RI, Jakarta.
- Anonim, 2017, Tua Keladi Mendapat Kunjungan dari Tim Verifikasi Kabupaten Sehat tahun 2017, <https://pkmgamping1.slemankab.go.id/tua-keladi-mendapat-kunjungan-dari-tim-verifikasi-kabupaten-sehat-tahun-2017/>, diakses 20 Januari 2023.
- Anonim, 2022, Profil Puskesmas Gamping I, <https://pkmgamping1.slemankab.go.id/profil/>, diakses 15 Februari 2023.
- Ardiani, H., Saraswati, L.D. dan Susanto, H.S., 2015, Risk Factors of Hypertension in Menopausal Women in Rejomulyo, Madiun, *Makara Journal of Health Research*, 19 (2), 61-66.
- Aulyah, N., 2021, Kepatuhan Penderita Hipertensi dalam Menjalani Pengobatan di Wilayah Kerja Puskesmas Kajang Kabupaten Bulukumba, Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Azhar, I., 2017, Gambaran Karakteristik Pasien Hipertensi di Puskesmas Gamping I Sleman Yogyakarta, Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani, Yogyakarta.
- Bekker, C.L., Aslani, P. & Chen, T.F., 2022, The Use of Medication Adherence Guidelines In Medication Taking, *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 18 (2), 2325-2330.
- Cahyati, N.A.D.P, 2021, Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Hipertensi di Desa Dalisodo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang, Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

- Darmawan, A., 2016, Epidemiologi Penyakit Menular dan Penyakit Tidak Menular, *Jambi Medical Journal Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4 (2), 195-202.
- De Geest, S., Zullig, L.L., Dunbar-Jacob, J., Helmy, R., Hughes, D.A., Wilson, I.B., & Vrijens, B., 2018, ESPACOMP Medication Adherence Reporting Guideline (EMERGE), *Annals of Internal Medicine*, 169 (1), 30-36.
- Dijkstra, N.E., Sino, C.G.M., Schuurmans, M.J., Schoonhoven, L., & Heerdink, E.R., 2022, Medication self-management: Considerations and decisions by older people living at home, *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 18 (2022), 2410-2423.
- Dinkes DIY, 2021, *Penyakit Tidak Menular Masih Mendominasi Masalah Kesehatan di DIY*, Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta.
- Dinkes Sleman, 2020, Pola Penyakit Pasien Rawat Jalan Puskesmas Menurut Jenis Penyakit di Kabupaten Sleman (Jiwa), <https://slemankab.bps.go.id/indicator/30/97/1/pola-penyakit-pasien-rawat-jalan-puskesmas-menurut-jenis-penyakit-di-kabupaten-sleman.html>, diakses 6 Februari 2023.
- Dinkes Sleman, 2020, *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2020*, Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman, Sleman.
- Dinkes Sleman, 2022, Pola Penyakit Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Berumur 60-69 tahun di Kabupaten Sleman 2018, <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2019/07/15/565/pola-penyakit-pasien-rawat-jalan-di-puskesmas-berumur-60-69-tahun-hari-di-kabupaten-sleman-2018-.html>, diakses 20 Februari 2023.
- DiPiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M., Talbert, R.L., Matzke, G. & Wells, B., 2011, *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach*, 8th ed, Mc Graw Hill, United State of America.
- DiPiro, J. T., Wells, B. G., Schwinghammer, T. L. & DiPiro, C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, 9th ed, Mc Graw Hill, New York.
- Dyussenbayev, A., 2017, Age Periods of Human Life, *Advances in Social Sciences Research Journal*, 4 (6), 258-263.
- Edi, I. G. M. S., 2015, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien pada Pengobatan: Telaah Sistematis, *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1 (1), 1-8.
- Eliasson, L., Clifford, S., Mulick, A., Jackson, C., Vrijens, B., 2020, How the EMERGE guideline on medication adherence can improve the quality of clinical trials, *British Journal of Clinical Pharmacology*, 86 (4), 687-697.
- Emiliana, N., Fauziah, M., Hasanah, I. dan Fadlilah, D.R., 2021, Analisis Kepatuhan Kontrol Berobat Pasien Hipertensi Rawat Jalan Pada Pengunjung Puskesmas Pisangan Tahun 2019, *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1 (2), 119-132.
- Febri R., 2021, Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kualitas Hidup Pasien Hipertensi di Puskesmas Jetis Yogyakarta, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

- Flint, B. & Tadi, Prasanna, 2022, *Physiology Aging*, StatPearls Publishing, Florida.
- Gama, I.K., Sarmadi, I.W. dan Harini, IGA, 2014, Faktor Penyebab Ketidakpatuhan Kontrol Penderita Hipertensi, *Jurnal Gema Keperawatan. Politeknik Kesehatan Denpasar*.
- Ghozali, I., 2018, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*, 9th ed, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Handajani, A., Roosihermatie, B. & Maryani, H., 2010, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pola Kematian pada Penyakit Degeneratif di Indonesia, *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13 (1), 42-53.
- Hariadini, A.L, Pamungkas, S.S.A., dan Sidharta, B., 2020, Pengaruh Pemberian Informasi Obat Antihipertensi terhadap Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Pasien Peserta PROLANIS di Puskesmas Gedangan Kabupaten Malang, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6 (1), 63-68.
- Ho, P.M., Bryson, C.L. & Rumsfeld, J.S., 2009, Medication Adherence: Its Importance in Cardiovascular Outcomes, *Circulation*, 119 (23), 3028-3035.
- Horne, R., 2006, Compliance, Adherence, and Concordance, *Chest*, 130 (1), 65S–72S.
- Irwan, 2017, *Epidemiologi Penyakit Menular*, CV Absolute Media, Bantul.
- Jannah, M., Noorjannah, N., dan Adelia, N., (2018), Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Sebagai Anti Hipertensi, *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, 9 (2), 415-428.
- JNC-8, 2014, The Eight Report of the Joint National Committee, *The American Journal of Managed Care*.
- Kemenkes, 2014, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2014 tentang Penanggulangan Penyakit Menular*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, 2015, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2015 tentang Penanggulangan Penyakit Tidak Menular*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2016 tentang Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia Tahun 2016-2019*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, 2019, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian pada Hipertensi*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes, 2022, Mengenal Penyakit Tidak Menular dan Pencegahannya, <https://promkes.kemkes.go.id/mengenal-penyakit-tidak-menular-dan-pencegahannya>, diakses 12 September 2022.
- Khairiyah, U., Yuswar, M.A. dan Purwanti, N.U., 2022, Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit, *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4 (3), 609-617.
- King, M., & Lipsky, M.S., 2015, Clinical implications of aging, *Disease-a-Month*, 61 (11), 467–474.

- Kristanti, P., 2015, Efektifitas dan Efek Samping Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kalirungkut Surabaya, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4 (2), 1-13.
- Kusumawaty, J., Hidayat, N., dan Ginanjar, E., 2016, Hubungan Jenis Kelamin dengan Intensitas Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Lakkok Kabupaten Ciamis, *Mutiara Medika*, 16 (2), 46-51.
- Lacy, C.F., Armstrong, L.L., Goldman, M.P. dan Lance, L.L., 2009, *Drug Interaction Handbook*, Lexi-Comp's Information Management System™ (LIMS), America.
- Lailatushifah, S.N.F., 2012, Kepatuhan Pasien yang Menderita Penyakit Kronis dalam Mengonsumsi Obat Harian, *Fakultas Psikologi Universitas Mercu Buana Yogyakarta Journal*, 1-9.
- Lam, W.Y. & Fresco, P., 2015, Medication Adherence Measures: An Overview, *BioMed Research International*, 2015, 1-12.
- Lee, J.S., Joyce, G. & McCombs, J., 2016, Outcomes Associated With Primary and Secondary Nonadherence to Cholesterol Medications, *American Journal of Pharmacy Benefits*, 8 (2), 54-60.
- Lee, S.B., Oh, J.H., Park, J.H., 2018, Differences in Youngest-Old, Middle-Old, and Oldest-Old Patients Who Visit The Emergency Department, *Clinical and Experimental Emergency Medicine*, 5 (4), 249-255.
- Lestari, A.D., Putri, R.H. dan Yunitasari, E., 2020, Hipertensi pada Wanita Menopause; Sebuah Tinjauan Literatur, *Wellness and Healthy Magazine*, 2 (2), 309-313.
- Lidwina, A., 2020, *Proporsi Penduduk Lansia DI Yogyakarta Tertinggi di Indonesia*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/05/29/proporsi-penduduk-lansia-di-yogyakarta-tertinggi-di-indonesia>, diakses 13 September 2022.
- Maringga, E.G. dan Sari, N.I.Y., Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Desa Kayen Kidul Kecamatan Kayen Kidul Kabupaten Kediri, *Midwifery Jurnal Kebidanan*, 6 (2), 21-25.
- Megawatie, S., Ligita, T., & Sukarni, 2021, Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi pada Penderita Hipertensi: Literature Review, *ProNers*, 6 (2), 1-15.
- Novitaningtyas, T., 2014, Hubungan Karakteristik (Umur, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan) dan Aktivitas Fisik dengan Tekanan Darah pada Lansia di Kelurahan Makamhaji Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo, Naskah Publikasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Nurhanani, R., Susanto, H.S. dan Udiyono, A., 2020, Hubungan Faktor Pengetahuan dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8 (1), 114-121.
- Oparil, S., Acelajado, M.C., Bakris, G.L., Berlowitz, D.R., Cifkova, R., Dominiczak, A.F., Grassi, G., Jordan, J., Poulter, N.R., Rodgers, A., &

- Whelton, P.K., 2018, Hypertension, *Nature Reviews Disease Primers*, 4, 18014.
- Partridge, L., Deelen, J., & Slagboom, P.E., 2018, Facing up to the global challenges of ageing, *Nature*, 561 (7721), 45–56.
- PERKI, 2015, *Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular*, 1st ed, Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI), Jakarta.
- Pina, I.L., Palo, K.E.D., Brown, M.T., Choudhry, N.K., Cvengros, J., Whalen, D., Whitsel, L.P., Johnson, J., 2021, Medication adherence: Importance, issues and policy: A policy statement from the American Heart Association, *Progress in Cardiovascular Diseases*, Volume 64, 111-120.
- Potter, P.A., Perry, A.G., Stockert, P.A., Hall, A.M., Ostendorf, W.R., 2017, *Fundamentals of Nursing*, 9th ed, St. Louis, Elsevier, Missouri.
- Pramana, G. A., Dianingati, R. S., & Saputri, N. E., 2019, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Peserta Prolanis di Puskesmas Pringapus Kabupaten Semarang, *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 2 (1), 52-58.
- Priastomo, M., Sau, R.P.P., dan Fadraersada, J., 2018, Observasi Klinik Pemberian Aroma Pandan Wangi Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (10), 531-538.
- Punnapurath, S., Vijayakumar, P., Platty, P. L., Krishna, S., Thomas, T., 2021, A Study of Medication Compliance in Geriatric Patients with Chronic Illness, *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 10 (4), 1644-1648.
- Pusparisa, Y., 2020, Persebaran Tempat Tinggal Lansia Berdasarkan Tipe Rumah Tangga (2017), <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/05/29/mayoritas-lansia-indonesia-tinggal-bersama-keluarga-besar>, diakses 22 Februari 2023.
- Putri, D.V.D. dan Syarifah, A.L., 2021, Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kedungkandang Kota Malang, Tesis, Akademi Farmasi Putra Indonesia, Malang.
- Putri, I.P., 2017, Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi dengan Terkontrolnya Tekanan Darah di Puskesmas Bara-Baraya Makassar, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Razak, A.H., 2017, Layanan Tua Keladi Puskesmas Gamping 1 Berdampak Positif, <https://www.solopos.com/layanan-tua-keladi-puskesmas-gamping-1-berdampak-positif-863056>, diakses 20 Januari 2023.
- Riyantina, S., Hartini, T.N.S. dan Setiyobroto, I., 2017, Gambaran Epidemiologi Hipertensi di Puskesmas Gamping I, *Jurnal Nutrisia*, 19 (1), 43-50.
- Romadhon, R., Saibi, Y., dan Nasir, N.M., 2020, Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Jakarta Timur, *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 6 (1), 94 – 103.
- Roslandari, L.M.W., Illahi, R.K. dan Lawuningtyas, A., 2020, Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi



- Rawat Jalan Pada Program Pengelolaan Penyakit Kronis, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5 (2), 131-139.
- Setiani, L.A., Nurdin, N.M. dan Rakasiwi, I.A., 2021, Pengaruh Pemberian Pill Card Terhadap Kepatuhan Minum Obat dan Tekanan Darah Pasien Hipertensi di RS PMI Kota Bogor, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11 (1), 51-66.
- Setyanto, W., 2017, Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia, Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika, Jombang.
- Smaje, A., Weston-Clark, M., Raj, R., Orlu, M., Davis, D., Rawle, M., 2018, Factors Associated with Medication Adherence in Older Patients: A Systematic Review, *Aging Medicine*, 1 (3), 254-266.
- Sosiawati, A.F., 2019, Identifikasi Kejadian Sarcopenia pada Lansia Pasca Stroke, Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Srikartika, V.M., Cahya, A.D. dan Hardiati, R.S.W., 2016, Analisis Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 6 (3), 205-212.
- Strait, J.B., & Lakatta, E.G., 2012, Aging-Associated Cardiovascular Changes and Their Relationship to Heart Failure, *Heart Failure Clinics*, 8 (1), 143-164.
- Stringer, J.L., 2011, *Basic Concepts in Pharmacology*, 4<sup>th</sup> ed, Mc Graw Hill, New York.
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, 19th ed, Alfabeta Bandung, Bandung.
- Sumarsono, F.S., 2015, Analisis Partisipasi Kerja Penduduk Lanjut Usia di Indonesia, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 4 (1), 1-19.
- Suryonegoro, S.B., Elfa, M.M. dan Noor, M.S., 2021, Literature Review: Hubungan Hipertensi pada Wanita Menopause dan Usia Lanjut Terhadap Kualitas Hidup, *Homeotasis*, 4 (2), 387-398.
- Susilowati, S.E., 2022, Gambaran Spiritual Quality Penderita Hipertensi dengan Penyakit Penyerta di Puskesmas Baki Sukoharjo, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Toulasik, Y.A., 2019, Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Hipertensi di RSUD Prof. Dr. Wz. Johannes Kupang-NTT, Skripsi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ungvari, Z., Kaley, G., de Cabo, R., Sonntag, W.E., & Csizsar, A., 2010, Mechanisms of Vascular Aging: New Perspectives, *The Journals of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*, 65A (10), 1028-1041.
- Wahyuni dan Eksanoto, D., 2013, Hubungan Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi di Kelurahan Jagalan di Wilayah Kerja

- Puskesmas Pucangsawit Surakarta, *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia*, 1 (1), 112-121.
- WHO, 2003, *Adherence to Long-Term Therapies*, World Health Organization, USA.
- WHO, 2021, *Guideline for The Pharmacological Treatment of Hypertension in Adults*, World Health Organization, USA.
- WHO, 2021, Hypertension, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension#:~:text=When%20symptoms%20do%20occur%2C%20they,chest%20pain%2C%20and%20muscle%20tremors.,> diakses 27 Januari 2023.
- WHO, 2022, Noncommunicable disease, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases#:~:text=The%20main%20types%20of%20NCD,disease%20and%20asthma>, diakses 17 September 2022.
- Wiffen, P., Mitchell, M., Snelling, M. & Stoner, N., 2017, *Oxford Handbook of Clinical Pharmacy*, 3rd ed, Oxford University Press, Oxford.
- Wikan, E., Rahmawati, F. & Wahab, I.A., 2019, Kepatuhan Penggunaan Obat pada Komunitas Pasien Lanjut Usia dengan Penyakit Kronis di Kecamatan Muntilan Jawa Tengah, *Majalah Farmaseutik*, 17 (1), 54-59.
- Wulandari, D.H., 2015, Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien, *Jurnal Administrasi Rumah Sakit*, 2 (1), 17-28.
- Wulandari, I.S.M. & Rantung, J., 2020, Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien TB Di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong, *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5 (1), 128-134.
- Yunila, E., 2022, Mengapa Ada Obat yang Diminum Sebelum, Saat dan Sesudah Makan, [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1101/mengapa-ada-obat-yang-diminum-sebelum-saat-dan-sesudah-makan](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1101/mengapa-ada-obat-yang-diminum-sebelum-saat-dan-sesudah-makan), diakses 3 Maret 2023.
- Yunus, M., Aditya, I.W.C. dan Eksa, D.R., 2021, Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Haji Pemanggilan Kecamatan Anak Tuha Kab. Lampung Tengah, *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8 (3), 229-239.
- Zainuddin, R., Ahmad, E.H., Syahrini, S., Mahmud, Y. dan Nurbaiti, N., 2022, Efektivitas Terapi Zikir Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11 (1), 255-261.
- Zanni, G.R., 2012, Medication Adherence: Taking Special Measures, *Pharmacy Times*, 78 (11).