

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, N., & Abdulah, R. (2012). Potensi Interaksi Obat Resep Pasien Geriatri: Studi Retrospektif pada Apotek di Bandung Potency of Drugs Interaction among Geriatric Patients Prescribing: Retro-spective Study in Pharmacies in Bandung. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 1(3), 95–101. Retrieved from [www.drugs.com/database](http://www.drugs.com/database).
- Anwar, K., Masnina, R., & et al. (2019). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi dengan Tekanan Darah Pada Lansia Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Air Putih Samarinda. *Borneo Student Research*, 1568, 494–501.
- Bae, S. G., Kam, S., Park, K. S., Hong, N., Kim, K., Lee, Y., ... Park, K. S. (2016). *Factors related to intentional and unintentional medication nonadherence in elderly patients with hypertension in rural community*. 1979–1989.
- Cho, M. H., Shin, D. W., Chang, S., Lee, J. E., & Jeong, S. (2018). *Association between cognitive impairment and poor antihypertensive medication adherence in elderly hypertensive patients without dementia*. (May), 1–8. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-29974-7>
- Chudiak, A., Jankowska-Polańska, B., & Uchmanowicz, I. (2017). Effect of frailty syndrome on treatment compliance in older hypertensive patients. *Clinical Interventions in Aging*, 12, 805–814. <https://doi.org/10.2147/CIA.S126526>
- Gautério-Abreu, D. P., Santos, S. S. C., Silva, B. T. da, Gomes, G. C., Cruz, V. D., & Tier, C. G. (2016). Prevalence of medication therapy adherence in the elderly and related factors. *Revista Brasileira de Enfermagem*, 69(2), 335–342. <https://doi.org/10.1590/0034-7167.2016690217i>
- Hamza, S., El Akkad, R., Abdelrahman, E., & Abd elghany, S. (2019). Non adherence to Antihypertensive medications among hypertensive elderly patients in outpatient geriatric clinic. *The Egyptian Journal of Geriatrics and Gerontology*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.21608/ejgg.2019.30888>
- Ihsan, S., Sabarudin, Leorita, M., Syukriadi, A. S. Z., & Ibrahim, M. H. (2017). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Ditinjau dari Indikator Peresepan Menurut World Health Organization (WHO) di Seluruh Puskesmas Kota Kendari Tahun 2016. *Issn*, 5, 402–409. <https://doi.org/10.1021/la303091k>
- Jankowska-Polańska, B., Dudek, K., Szymanska-Chabowska, A., & Uchmanowicz, I. (2016). The influence of frailty syndrome on medication adherence among elderly patients with hypertension. *Clinical Interventions in Aging*, 11, 1781–1790. <https://doi.org/10.2147/CIA.S113994>
- Junior, N. C., Paula, K. E. De, Atkinson, E. R., & Koike, M. K. (2019). *Factors Associated With Medication Adherence In Elderly Retired Outpatients In São Paulo* ,.

- Kementrian kesehatan Republik Indonesia. (2011). Modul Penggunaan Obat Rasional Dalam Paktek. *Modul Penggunaan Obat Rasional*, 3–4. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2015.07.007>
- Lisa. (2019). *Ethical standards rapid literature review Final Report*.
- Lo, S. H. S., Chau, J. P. C., Woo, J., Thompson, D. R., & Choi, K. C. (2016). *Adherence to Antihypertensive Medication in Older Adults With Hypertension*. *31*(4), 296–303. <https://doi.org/10.1097/JCN.0000000000000251>
- Mortazavi, S. S., Shati, M., Malakouti, S. K., Khankeh, H. R., Mehravaran, S., & Ahmadi, F. (2019). Physicians' role in the development of inappropriate polypharmacy among older adults in Iran: A qualitative study. *BMJ Open*, *9*(5), 1–11. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-024128>
- Pameswari, P., Halim, A., & Yustika, L. (2016). The Level of Compliance of Tuberculosis Patients at Mayjen H. A Thalib Kerinci Hospital. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *2*(2), 116–121. Retrieved from <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/60>
- Sumantra, I., Kumaat, L., & Bawotong, J. (2017). Hubungan Dukungan Informatif Dan Emosional Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Lansia Hipertensi Di Puskesmas Ranomuut Kota Manado. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, *5*(1), 113151.
- Tamilnadu, T. R. P. (2017). Assessment of Level of Knowledge Related To Hypertension in Hypertensive Elderly Patients At Tertiary Care Hospital. *Paripex - Indian Journal of Research*, *6*(4), 575–576.
- Widyaningrum, D., Retnaningsih, D., & Tamrin, T. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Lansia Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, *2*(2), 21. <https://doi.org/10.32584/jikk.v2i2.411>
- Wulandari, N., Andrajati, R., & Supardi, S. (2016). Faktor Risiko Umur Lansia terhadap Kejadian Reaksi Obat yang Tidak Dikehendaki pada Pasien Hipertensi, Diabetes, Dislipidemia di Tiga Puskesmas di Kota Depok. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, *6*(1), 60–67. <https://doi.org/10.22435/jki.v6i1.5470.60-67>

# LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Daftar artikel yang dilakukan ekstraksi

No .	Penulis (Tahun)	Negara	Tujuan Penulisan	Metode Penelitian	Sampel dan Jumlah Sampel	Instrumen	Hasil penelitian tambahan
1	Dewi Widyaningrum, Dwi Retnaningsih, Tamrin (2019)	Indonesia	Untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada lansia penderita hipertensi di wilayah Puskesmas Gayamsari Kota Semarang	Penelitian kualitatif dengan metode deskriptif korelatif dengan pendekatan <i>cross sectional</i>	Populasi dengan jumlah 210 lansia dan sampel dengan jumlah 137 lansia	Kuisisioner (tidak disebutkan nama kuisisionernya)	Mayoritas lansia memiliki dukungan keluarga yang tinggi adalah sebanyak 62 lansia (45,3%)
2	Sarah A. Hamza, Rania M. El Akkad, Ekramy E. Abdelrahman, Sherief A. Abd Elghany (2019)	Egypt	Menentukan kepatuhan pengobatan antihipertensi pada lansia dan mendapatkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pengobatan yang rendah pada lansia penderita hipertensi	<i>Cross sectional study</i>	150 lansia yang sedang melakukan pengobatan antihipertensi	<i>Arabic version of Hill-Bone scale</i>	Pasien yang baru saja didiagnosis sebagai pasien hipertensi lebih patuh terhadap pengobatan dibandingkan pasien yang sudah lama mengidap hipertensi. Dan juga pasien yang hanya memiliki penyakit hipertensi lebih patuh terhadap pengobatan dibandingkan pasien yang mengidap hipertensi dan komorbiditas lainnya.

3	Daiane Porto Gautério-Abreu, Silvana Sidney Costa Santos, Bárbara Tarouco da Silva, Giovana Calcagno Gomes, Vânia Dias Cruz, Cenir Gonçalves Tier (2016)	Brasil	Memeriksa hubungan antara kepatuhan terapi pengobatan dengan faktor-faktor demografik dan sosioekonomi, kondisi kesehatan	Kuantitatif, eksplorasi deskriptif, <i>cross sectional study</i>	Sampel 107 lansia	The Measure of Treatment Adherence	Prevalensi kepatuhan terapi pengobatan pada lansia pasien rawat jalan adalah 86,9%.  Seiring meningkatnya <i>self-assesment of Health</i> dari lansia, juga akan meningkatkan nilai kepatuhan lansia tersebut.
4	I Gede Sumantra, Lucky T. Kumaat, Jeavery Bawotong (2017)	Indonesia	Mengetahui hubungan dukungan Informatif dan Emosional keluarga dengan kepatuhan minum obat pada lansia penderita hipertensi	<i>Analitik Observasional</i> dengan pendekatan <i>cross sectional</i>	Jumlah sampel 40 lansia	Kuisisioner Dukungan Keluarga yang dimodifikasi oleh peneliti yang meliputi 6 pertanyaan tentang dukungan informatif dan 6 pertanyaan tentang dukungan emosional	Angka kejadian kepatuhan minum obat pada lansia yaitu patuh sebanyak 31 lansia (77,3%) dan kurang sebanyak 9 lansia (22,5%)
5	Dina Widowati, Edi Purwanto, Nilam Noorma ()	Indonesia	Mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat Hipertensi di Posyandu Lansia Puskesmas Lempake Samarinda	Penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif korelatif	Jumlah populasi adalah 169 lansia dan sampel berjumlah 62 lansia	Kuisisioner Dukungan Keluarga dan Kuisisioner Kepatuhan Minum Obat	Ditemukan bahwa lansia dengan dukungan keluarga kurang baik berjumlah 32 orang (51,6%) dan responden yang tidak patuh minum obat berjumlah 33 orang (53,2%)

6	Magdal Algameel (2020)	Egypt	Mengevaluasi pelayanan kesehatan berhubungan dengan aturan pengobatan pada lansia di panti jompo di Damanshour, Beheira Governate, Egypt	Prospektif, <i>observational study</i>	Sampel berjumlah 63 lansia di panti jompo	Kuisisioner yang dikembangkan oleh peneliti sendiri dan kuisisioner tambahan yaitu <i>Mini-Mental State Examination</i> (MMSE)	Berdasarkan dari data pengetahuan tentang pengobatan yang, ditemukan bahwa 66.7% tidak tahu nama dan dosis obatnya, 43% tidak tahu tentang indikasi pengobatannya, serta mayoritas lansia tidak tahu tentang efek samping dari pengobatannya.
7	Hyekyung Jin, Yeonhee Kim, Sandy Jeong Rhie (2016)	Korea	Memeriksa <i>Functional Health Literacy</i> (FHL) pada lansia dan mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan yang bisa memprediksi kepatuhan minum obat pada lansia	<i>Cross sectional survey</i>	Sampel lansia sebanyak 160 lansia	<i>Adherence to Refills and Medications Scale</i>	Angka kejadian kepatuhan minum obat yang rendah pada lansia adalah 52,2%
8	Beata Jankowska-Polanska, Anna Szymanska-Chabowska, Krzysztof Dudek, Izabella Uchmanowicz (2016)	Poland	Mengevaluasi pengaruh kelemahan dengan kepatuhan minum obat pada lansia pasien hipertensi dan mengkaji faktor-faktor yang lain yang mempengaruhi kepatuhan minum obat di	Kuantitatif	Sampel sebanyak 296 lansia	Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)	Tidak ada perbedaan yang signifikan antara pasien dengan kelemahan dan tanpa kelemahan dengan pengobatan hipertensi yang diterimanya

			kelompok lansia				
9	Anna Chudiak, Beata Jankowska-Polanska, Izabella Uchmanowicz (2017)	Poland	Menganalisa efek Frailty Syndrome (FS) dengan kepatuhan pengobatan pada lansia pasien hipertensi	Kuantitatif	Sampel sebanyak 300 lansia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tilburg Frailty Syndrome</i></li> <li>• <i>Hill-Bone High Blood Pressure Compliance Scale</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hal-hal yang secara signifikan mempengaruhi <i>Frailty Syndrome</i> (FS) adalah komponen sosial, fisik dan psikologis.</li> </ul>
10	T. Rakkini Papputhai, N. Junior Sundresh, Clara Sahaya Mary (2017)	India	Mengkaji tingkat pengetahuan tentang hipertensi pada lansia penderita hipertensi	Kuantitatif	Sampel sebanyak 40 lansia hipertensi	Kuisisioner (tidak disebutkan nama kuisisionernya)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ditemukan bahwa lansia dengan hipertensi memiliki tingkat pengetahuan yang tidak memadai</li> <li>• Juga ditemukan bahwa lansia memiliki tingkat kesadaran yang buruk dalam memofikasi gaya hidup mereka untuk mengendalikan hipertensi</li> <li>• Karena faktor gaya hidup dan pola makan sering termodifikasi pada penderita hipertensi, memiliki persepsi tentang efek</li> </ul>

							yang ditimbulkan merupakan salah satu hal yang penting dalam mengendalikan hipertensi
11	Khairul Anwar, Rusni Masnina (2019)	Indonesia	Mengetahui hubungan antara kepatuhan minum obat antihipertensi pada lansia penderita hipertensi dengan tekanan darah mereka	Kuantitatif yang bersifat korelasional	Sampel sebanyak 83 lansia	<i>Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8)</i>	Ditemukan bahwa tingkat kepatuhan minum obat tinggi sebanyak 20,5%, kepatuhan minum obat sedang sebanyak 41,0% dan kepatuhan minum obat rendah sebanyak 38,6%
12	Mi Hee Cho, Dong Wook Shin, Sung-A Chang, Ji Eun Lee, Su-Min Jeong, Sang Hyuck Kim, Jae Moon Yun, Kiyong Son (2018)	Korea	Menginvestigasi hubungan antara fungsi kognitif dan kepatuhan pengobatan antihipertensi pada lansia hipertensi	Kuantitatif	20.071 lansia hipertensi	<i>The Cumulative Medication Adherence (CMA) Scale</i>	Pasien dengan komorbiditas termasuk stroke, Coronary Heart Disease, diabetes, dan dislipidemia menunjukkan hubungan dengan kepatuhan minum obat yang baik, sedangkan pasien dengan penyakit kanker memiliki kepatuhan minum obat yang rendah
13	Juliana Martins Ribeiro Valassi,	Brazil	Mengevaluasi kepatuhan minum obat dan	<i>Observational Study</i>	159 lansia	<i>The Morisky Green Levine Medication Adherence</i>	Kebanyakan dari responden adalah pelaku polifarmasi,



	<p>Nelson Carvas Junior, Mirian Matsura Shirassu, Kaleo Eduardo de Paula, Elena R Atkinson, Marcia Kiyomi Koike (2019)</p>		<p>hubungannya dengan faktor-faktor sosioekonomi pada lansia di Brazil</p>			<p><i>Questionnaire</i> (MGLQ)</p>	<p>dimana mereka mengonsumsi rata-rata 6,5 obat per hari</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--