

SKRIPSI

DEVI KUSUMANING WAHYU ASIH

**GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI
DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIX**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

Lembar Pengesahan

**GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI
DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS
BIBLIOMETRIX**

Skripsi


**Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang
2024**

**Oleh :
DEVI KUSUMANING WAHYU ASIH
201710410311005**

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



apt. Mutjara Titani, M. Sc.
NIDN. 0727019002


apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M. Sc.
NIDN. 0714119201

Mengetahui :

Ka. Prodi S1 Farmasi

DEKAN FIKES UMM


apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0714068702


Yovok Bekti P., M. Kep., Sp. Kom.
NIDN. 0714097502



Lembar Pengujian

**GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI
DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS
BIBLIOMETRIX**

Skripsi

**Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 5 Juli
2024**


Oleh :

**DEVI KUSUMANING WAHYU ASIH
201710410311005**

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

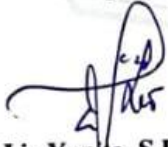
Pembimbing II



apt. Mutiara Titani, M.Sc.
NIDN. 0727019002


apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0714119201

Penguji I

Penguji II


apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0714068702


apt. Ika Ratna Hidayati, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0719068003

**SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Devi Kusumaning Wahyu Asih
NIM : 201710410311005
Fakultas / Jurusan : Ilmu Kesehatan / Farmasi
Judul Karya Tulis / Skripsi : Kepatuhan Pasien Hipertensi Dengan Menggunakan Analisis Bibliometrix

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, karya tulis tugas akhir ini benar-benar hasil karya sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain untuk kepentingan saya, karena hubungan material maupun non material, segala bentuk kutipan kami lakukan dengan cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Bila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarisme dan ada ketidaksesuaian isi dari karya tersebut, saya bersedia menerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 5 Juli 2024



Devi Kusumaning Wahyu Asih
(201710410311005)

ABSTRAK**GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN
MENGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIX**

Devi Kusumaning Wahyu Asih⁽¹⁾, Mutiara Titani⁽²⁾, Rizka Novia Atmadani⁽³⁾

Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Malang⁽¹⁾

Pendahuluan : Hipertensi merupakan *silent killer* dimana gejalanya sangat bermacam-macam pada setiap individu dan hampir sama dengan penyakit lain

Tujuan : penelitian ini Mengetahui bagaimana tren jurnal yang dipublikasi di Scopus tentang gambaran kepatuhan pasien hipertensi. Mengetahui keterkaitan antara satu penelitian dengan penelitian lainnya.

Metode : Penelitian ini menggunakan Metode bibliometrik adalah metode pengukuran terhadap literature dengan pendekatan statistika sehingga termasuk analisis kuantitatif. menemukan artikel yang didapatkan dari *database scopus* dengan kata kunci *adherence, hipertention, medicine, dietary, prediction, and impact.*

Hasil dan Kesimpulan : didapatkan beberapa dan jelaskan menggunakan gambar karena penilitian ini menggunakan satu software yaitu vosviewer merupakan aplikasi yang digunakan untuk membangun dan memvisualisasikan jaringan bibliometrik. gambar yang pertama *word cloud*, Gambar kedua kepatuhan pasien hipertensi berdasarkan network visualization. gambar ketiga berdasarkan Density visualization pasien hipertensi. Gambar keempat Keterkaitan antar penulis jurnal kepatuhan pasien hipertensi

Kata Kunci : Hipertensi, Kepatuhan, Bibliometrix.

ABSTRACT

OVERVIEW OF COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS USING BIBLIOMETRIX ANALYSIS

Devi Kusumaning Wahyu Asih⁽¹⁾, Mutiara Titani⁽²⁾, Rizka Novia Atmadani⁽³⁾

Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang⁽¹⁾

Introduction: Hypertension is a silent killer whose symptoms vary greatly in each individual and are almost the same as other diseases

Objective: This research is to find out the trends in journals published in Scopus regarding the description of hypertension patient compliance. Know the relationship between one research and other research.

Method: This research uses the bibliometric method, which is a method of measuring literature with a statistical approach so that it includes quantitative analysis. found articles obtained from the Scopus database with the keywords adherence, hypertension, medicine, dietary, prediction, and impact.

Results and Conclusions: obtained several and explained using images because this research uses one software, namely VosViewer, which is an application used to build and visualize bibliometric networks. The first image is a word cloud, the second image is hypertension patient compliance based on network visualization. The third image is based on Density visualization of hypertensive patients. Figure four: Relationship between journal authors for hypertension patient compliance.

Keywords: Hypertension, Compliance, Bibliometrix

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalam'ualaikum warohmatullahi wabarokatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang direncanakan dengan judul GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIX.

Selama penulisan skripsi tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik berupa moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingga kepada :

1. Bapak Yoyok Bekti P., M. Kep., Sp. Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu apt. Sendi Lia Yunita, S. Farm., M. Sc. Selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang dan selaku Penguji I yang telah banyak membimbing, memberi saran dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
3. Ibu apt. Mutiara Titani, M. Sc. Selaku dosen pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian dalam membimbing, memberikan masukan, serta meluangkan waktunya untuk membimbing penulis agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu apt. Rizka Novia Atmadani, S. Farm., M. Sc. Selaku dosen pembimbing II yang sangat sabar pada saat bimbingan dan memberikan semangat untuk bisa menyelesaikan tugas akhir.
5. Ibu apt. Ika Ratna Hidayati, S. Farm., M. Sc. selaku Penguji II yang telah banyak membimbing, memberi saran dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

6. Dua orang yang paling berjasa dalam hidup saya, bapak Winarto dan Ibu Puji Astutik yang tidak bosan memberikan doa, kasih sayang serta semangat yang tiada henti sampai saya bisa menyelesaikan studi saya.
7. Dan untuk tunangan saya Robbi Eko Pangestu terima kasih telah hadir dan mensupport saya pada saat sudah hampir menyerah.
8. Ibu apt. Siti Rofida, S. Si., M. Farm. Selaku dosen wali dan segenap dosen, para staf, maupun laboran di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah membimbing, memberi saran, dan memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama perkuliahan.
9. Kepada adek tingkat Nur Lailieany Stellany Hartono sudah memberikan semangat untuk saya bisa lulus.
10. Sahabat saya Tia handini dan Desi Susanti orang yang selalu mendengarkan keluh kesah saya.
11. Tak lupa keluarga saya yang dirumah selalu mendoakan saya untuk segera menyelesaikan studi ini.
12. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun material.
13. Terakhir terimakasih banyak untuk diri saya sendiri, Devi Kusumaning Wahyu Asih telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Meskipun banyak rintangan yang membuat mental hancur tapi masih bisa bertahan unuk sejauh ini.

Semoga semua amal baik dari pihak yang saya sebutkan di atas mendapatkan limpahan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik, dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dibidang ilmu pengetahuan terutama dibidang Farmasi.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Malang, 5 Juli 2024

Devi Kusumaning Wahyu Asih

RINGKASAN

Hipertensi merupakan *silent killer* dimana gejalanya sangat bermacam-macam pada setiap individu dan hampir sama dengan penyakit lain. Gejala-gejala tersebut antara lain sakit kepala atau rasa berat ditengkuk, pusing berputar, jantung berdebar, mudah lelah, penglihatan kabur, telinga berdengung atau tinnitus, dan mimisan. Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskular yang umum dan banyak terjadi dimasyarakat Menurut AHA (*American Heart Association*) dalam (Kemenkes RI, 2019). Kepatuhan pasien merupakan salah satu faktor utama penentu keberhasilan terapi. Kepatuhan yang baik dalam menjalankan terapi dapat mempengaruhi tekanan darah dan secara bertahap dan mencegah terjadinya komplikasi (Kartikasari, 2022).

Tujuan dilakukan penelitian ini Mengetahui bagaimana tren jurnal yang dipublikasi di Scopus tentang gambaran kepatuhan pasien hipertensi. Mengetahui keterkaitan antara satu penelitian dengan penelitian lainnya. Peneliti menemukan artikel yang dianalisis berjumlah 69 artikel jurnal yang didapatkan dari *scopus* dengan kata kunci *adherence, hipertention, medicine, dietary, prediction, and impact*. Artikel yang diambil adalah artikel tahun 2019-2024 yang index pada scopus.

Hasil peneliti dijelaskan menggunakan gambar karena penelitian ini menggunakan satu software yaitu vosviewer merupakan aplikasi yang digunakan untuk membangun dan memvisualisasikan jarringan bibliometrik. Jaringan ini misalnya mencakup jurnal, publikasi, publikasi individual. Terdapat beberapa gambar yang pertama *word cloud* berikan menunjukkan beberapa kata kunci yang terkait dengan kepatuhan pasien. Kata-kata kunci tersebut meliputi: Kepatuhan (*Adherence*) Pasien (*Patient*), Pengobatan (*Medication*), Dampak (*Impact*), Partisipasi (*Participant*), Perawatan (*Treatment*), Tekanan darah (*Hypertension*), Usia (*Age*). Gambar kedua kepatuhan pasien hipertensi berdasarkan network visualization. Yang ketiga berdasarkan Density pasien hipertensi berdasarkan kepatuhan pasien dalam vosviewer. Gambar yang keempat Keterkaitan antar penulis jurnal kepatuhan pasien hipertensi berdasarkan peneliti dalam vosviewer.

Saran untuk masyarakat diharapkan dapat lebih memahami pentingnya kepatuhan dalam pengelolaan hipertensi melalui hasil-hasil penelitian berbasis bibliometrik. Pengetahuan yang diperoleh dari penelitian ini dapat membantu meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat tentang pentingnya mengikuti anjuran medis secara konsisten untuk mencegah komplikasi yang serius



DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pengujian	iii
KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Manfaat Bagi Peneliti	3
1.4.2. Manfaat Bagi Masyarakat	3
1.4.3. Manfaat Bagi Institusi	3
DAFTAR STUDI PEMBAHARUAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Hipertensi	6
2.1.1. Definisi Hipertensi	6
2.1.2. Etiologi dan Patofisiologi	7
2.1.3. Manifestasi Klinis	8
2.1.4. Tinjauan Terapi Hipertensi	8
2.2. Tinjauan Metode Bibliometrik	15
2.2.1. Metode Bibliometrik	15
2.2.2. Contoh Analisis Data dengan Metode Bibliometrik	17
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	25

3.1. Kerangka Konseptual.....	25
3.2. Uraian Kerangka Konseptual	26
BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1. Rancangan Penelitian.....	27
4.2. Populasi, Sampel, dan Sampling	27
4.2.1. Populasi	27
4.2.2. Sampel	27
4.2.3. Sampling.....	28
4.3. Instrument Penelitian	30
4.4. Analisis Data	30
4.5. Cara Mengumpulkan Data.....	30
4.5.1. Cara Pengumpulan Data Menggunakan <i>Publish or Perish</i> (PoP).....	30
4.5.2. Cara Menganalisis Data Menggunakan VosViewer	31
4.5.3. Hal yang Perlu dianalisis dari Hasil Data.....	31
BAB V HASIL	33
5.1. Gambaran umum	33
5.2. Word of cloud.....	33
5.3. Gambaran network visualization pasien hipertensi	34
5.4. Keterkaitan antar penulis jurnal kepatuhan pasien hipertensi	39
BAB VI PEMBAHASAN.....	41
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Dosis Obat Golongan ACE Inhibitor	10
Tabel 2.2 Dosis Obat Golongan CCB	11
Tabel 2.3 Dosis Obat ARB.....	12
Tabel 2.4 Dosis Obat Golongan Diuretik.....	13
Tabel 2.5 Dosis Obat Golongan Beta Blocker	14
Tabel 5.1 negara asal penulis	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Jumlah Dokumen Berdasarkan Penulis	19
Gambar 2	Jumlah dokumen publikasi berdasarkan negara	20
Gambar 3	Jumlah dokumen berdasarkan Afiliasi jurnal.....	21
Gambar 4	Jumlah kata kunci berdasarkan afiliasi jurnal dan tahun	22
Gambar 5	Peta kata kunci penulis (VosViewer)	22
Gambar 6	Jurnal dan konferensi dengan jumlah publikasi	23
Gambar 7	Kerangka Konsep Penelitian	25
Gambar 8	PRISMA tabel analisis kepatuhan pasien Hipertensi menggunakan analisis Bibliometrik	29
Gambar 9	Word of cloud Kepatuhan pasien hipertensi	33
Gambar 10	Gambaran kepatuhan pasien hipertensi berdasarkan network visualization	34
Gambar 11	Density pasien hipertensi berdasarkan kepatuhan pasien dalam vosviewer	37
Gambar 12	Keterkaitan antar penulis jurnal kepatuhan pasien hipertensi berdasarkan peneliti dalam vosview	39
Gambar 13	Density visualization jurnal kepatuhan hipertensi.....	40



DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, H., & Budi Santoso, E. (2020). Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat (Studi Kasus Di Kecamatan Passi Barat Kabupaten Bolaang Mongondow). *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 3(1), 12–19. <https://doi.org/10.56338/mppki.v3i1.1013>
- Al Rasyid, N. H. S., Febriani, N., Nurdin, O. F. T., Putri, S. A., Dewi, S. C., & Paramita, S. (2022). DI PUSKESMAS LEMPAKE SAMARINDA Hawassa Referral Hospital di Kota Hawassa. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*, 9(September), 55–63 ISSN: 2442-7799
- Alhur, A., Hedesh, R., Alshehri, M., Al Qasim, S., Alkhaldi, R., Bazuhair, W., Bin Shamlan, W., Alshahrani, S., Alshahrani, S., Alasiri, A., Alshalwi, R., Alnefaie, S., Alotaibi, R., Aljehani, R. K., & Alzahrani, L. (2023). Incorporating Technology in Pharmacy Education: Students' Preferences and Learning Outcomes. *Cureus*, 15(12), 2–12. <https://doi.org/10.7759/cureus.50158>
- Alifariki, L. O., Susanty, S., Sukurni, S., & Siagian, H. J. (2022). Analisis Bibliometrik Penelitian Pengobatan Herbal Penderita Hipertensi di Indonesia Menggunakan VOS-Viewer. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 764–771. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3448>
- Amico, K. R., Mugavero, M., Krousel-Wood, M. A., Bosworth, H. B., & Merlin, J. S. (2018). Advantages to Using Social-Behavioral Models of Medication Adherence in Research and Practice. *Journal of General Internal Medicine*, 33(2), 207–215. <https://doi.org/10.1007/s11606-017-4197-5>
- Andala, S., Sofyan, H., Hasballah, K., & Marthoenis. (2024). Knowledge and acceptance associated with medication adherence among hypertension individuals in Aceh province, Indonesia. *Heliyon*, 10(7), e29303. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29303>
- Apsari, D. P., Putra, I. G. N. M. S. W., & Maharjana, I. B. N. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Peran Tenaga Kefarmasian Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 19–26. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.1499>
- Ardern, C. L., Büttner, F., Andrade, R., Weir, A., Ashe, M. C., Holden, S., Impellizzeri, F. M., Delahunt, E., Dijkstra, H. P., Mathieson, S., Rathleff, M. S., Reurink, G., Sherrington, C., Stamatakis, E., Vicenzino, B., Whittaker, J. L., Wright, A. A., Clarke, M., Moher, D., ... Winters, M. (2022). Implementing the 27 PRISMA 2020 Statement items for systematic reviews in the sport and exercise medicine, musculoskeletal rehabilitation and sports science fields: the PERSiST (implementing Prisma in Exercise, Rehabilitation, Sport medicine and SporTs sc. *British Journal of Sports Medicine*, 56(4), 175–195. <https://doi.org/10.1136/bjsports-2021-103987>
- Baghcheghi, N., & Koohestani, H. reza. (2021). Beliefs About Medicines and its

- Relationship With Medication Adherence in Patients With Chronic Diseases. *Qom Univ Med Sci J*, 15(6), 444–453. <https://doi.org/10.32598/qums.15.6.2414.1>
- Briesacher, B. A., Gurwitz, J. H., & Soumerai, S. B. (2007). Patients at-risk for cost-related medication nonadherence: A review of the literature. *Journal of General Internal Medicine*, 22(6), 864–871. <https://doi.org/10.1007/s11606-007-0180-x>
- Brown, S., McDonnell, B., McRae, D., Hallingberg, B., Angel, P., Khan, I., & James, D. H. (2022). Beliefs, behaviour, and blood pressure: preliminary analysis from a pharmacy-based hypertension visualisation intervention to support medication adherence. *International Journal of Pharmacy Practice*, 30(Supplement_2), ii8–ii9. <https://doi.org/10.1093/ijpp/riac089.008>
- Budi Kusumawardani, O., Sari, A. P., Rada Febria Kurniawati, Raihan Alif Saputra, Rizki Ramadhani, Nadya Puspita Adriana, & Dipo Wicaksono. (2023). Sosialisasi Komunikasi Efektif Untuk Tenaga Kesehatan Rumah Sakit. *Empowerment Journal*, 3(2), 41–46. <https://doi.org/10.30787/empowerment.v3i2.1137>
- Burnier, M., & Egan, B. (2019). Adherence in Hypertension: A Review of Prevalence, Risk Factors, Impact, and Management. *Circulation Research*, 127(7), 1124–1140. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.118.313220>
- Busro, B., Mailana, A., Sarifudin, A., Ushuluddin, F., Sunan, U., Djati Bandung, G., & Al-Hidayah Bogor, S. (2021). Pendidikan Islam dalam Publikasi Internasional ... Pendidikan Islam dalam Publikasi Internasional: Analisis Bibliometrik pada Database Scopus. *Jurnal Edukasi Islami Jurnal Pendidikan Islam*, 10(01). <https://doi.org/10.30868/ei.v10i01.1591>
- Castellani, J., Young, A., Ducharme, M., Giesbrecht, G., Glickman, E., & Sallis RE. (2006). American College of Sports Medicine position stand: prevention of cold injuries during exercise. *Med Sci Sports Exerc.*, 38(11), 2012–2029.
- Christina, L. V., & Susilo, A. P. (2021). Penggunaan Metode SBAR untuk Komunikasi Efektif antara Tenaga Kesehatan dalam Konteks Klinis. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 3(1), 57–63. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v3i1.4584>
- Faktor, A., Mempengaruhi, Y., Di, H., Kerja, W., Kedungmundu, P., Bachtiar, I., Pratama, A., Fathnin, H., & Budiono, I. (2019). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu. Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES.*
- Filippou, C., Tatakis, F., Polyzos, D., Manta, E., Thomopoulos, C., Nihoyannopoulos, P., Tousoulis, D., & Tsioufis, K. (2022). Overview of salt restriction in the Dietary Approaches to Stop Hypertension (DASH) and the Mediterranean diet for blood pressure reduction. *Reviews in Cardiovascular Medicine*, 23(1). <https://doi.org/10.31083/j.rcm2301036>
- Giakoumidakis, K., Patelarou, E., Brokalaki, H., Bastaki, M., Fotos, N. V.,

- Ifantopoulou, P., Christodoulakis, A., Chatziefstratiou, A. A., & Patelarou, A. (2024). Patient Knowledge, Medication Adherence, and Influencing Factors: A Cross-Sectional Study among Hypertensive Patients in Greece. *Healthcare (Switzerland)*, *12*(9). <https://doi.org/10.3390/healthcare12090916>
- Golna, C., Poimenidou, C., Giannoukari, E. E. E., Saridi, M., Liberopoulos, E., & Souliotis, K. (2023). Assessing a Pharmacist-Enabled Intervention to Improve Adherence to Medication for Hypertension, Dyslipidemia, and Chronic Venous Circulation Disorders in Greece. *Patient Preference and Adherence*, *17*(November), 3341–3352. <https://doi.org/10.2147/PPA.S420811>
- Guelmami, N., Ben Ezzeddine, L., Hatem, G., Trabelsi, O., Ben Saad, H., Glenn, J. M., El Omri, A., Chalhaf, N., Taheri, M., Bouassida, A., Ben Aissa, M., Trabelsi, K., Ammar, A., Bouzouraa, M. M., Saidane, M., Eken, Ö., Clark, C. C. T., Parsakia, K., Dhahbi, W., ... Dergaa, I. (2024). The Ethical Compass: Establishing ethical guidelines for research practices in sports medicine and exercise science. *International Journal of Sport Studies for Health*, *7*(2), 31–46. <https://doi.org/10.61838/kman.intjssh.7.2.4>
- Horne, R., Chapman, S. C. E., Parham, R., Freemantle, N., Forbes, A., & Cooper, V. (2013). Understanding patients' adherence-related Beliefs about Medicines prescribed for long-term conditions: A meta-analytic review of the Necessity-Concerns Framework. *PLoS ONE*, *8*(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0080633>
- Huang, Z., Zhang, X., Wu, L., Hu, P., Huang, Y., Pan, X., & Wu, C. (2022). Progress on Pharmaceutical Sciences/Pharmacy Postgraduate Education: a Bibliometric Perspective. *Journal of Pharmaceutical Innovation*, *17*(4), 1360–1372. <https://doi.org/10.1007/s12247-021-09611-z>
- Huynh, B. H., Vo, T.-H., Pham, A. T. K., & Tragulpiankit, P. (2024). Effect of pharmacist-led interventions on hypertension-related knowledge, medication adherence, and blood pressure control: A multi-center, randomized, controlled trial in Vietnam. *JACCP JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CLINICAL PHARMACY*, *7*(6). <https://doi.org/10.1002/jac5.1955>
- Ikhsan, M. (2022). Peran Tenaga Teknis Kefarmasian dalam Pelayanan Kefarmasian (Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Farmasi Klinik). *Jurnal Health Sains*, *3*(1), 74–79. <https://doi.org/10.46799/jhs.v3i1.396>
- Jamous, R., Sweileh, W., El-Deen Abu Taha, A., & Zyoud, S. (2014). Beliefs about medicines and self-reported adherence among patients with chronic illness: A study in Palestine. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, *3*(3), 224. <https://doi.org/10.4103/2249-4863.141615>
- Jha, P., & Peto, R. (2014). Global Health: Global Effects of Smoking, of Quitting, and of Taxing Tobacco. *The New-England Medical Review and Journal*, *370*(1), 60–68. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1308383>
- Jurnal, H., Afrian Nuari Program Studi Sarjana Keperawatan, N., Karya Husada Kediri, S., & Timur, J. (2023). JURNAL NURSE. *Jurnal Nurse*, *6*(Januari) ISSN : 2809-8323

- Kartikasari, Sarwani, D. R. S., & Pramutama, S. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Hipertensi di Berbagai Wilayah Indonesia. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2614–3097), 11665–11676 ISSN: 2614-3097
- Khairun. (2020). jurnal *Menentukan Diagnosa Dan Asuhan Keperawatan pada pasien rheumatoid Arthritis* <https://doi.org/10.31219/osf.io/6vfje>
- Kharisma, Z. B. (2022). Pemeriksaan dan Pendidikan Kesehatan Hipertensi Kepada Lansia di Dusun Bangkel. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 178–184 ISSN: 2686 6404
- Madyasari, A. (2020). Gambaran tingkat konsumsi natrium dan tekanan pada pasien hipertensi di Puskesmas Tabanan III. *Kemendes RI, Poltekkes Kemendes Denpasar, Prodi Gizi Diploma Tiga Denpasar*, 53(9), 1689–1699.
- Malini, H., Efendi, F., Kadar, K. S., & Lenggogeni, D. P. (2023). Health literacy and associated factors among patients with chronic diseases in Indonesia. *Journal of Public Health*. <https://doi.org/10.1007/s10389-023-02035-8>
- Naci, H., Soumerai, S., Ross-Degnan, D., & Zhang, F. (2014). Persistent Medication Affordability Problems Among Disabled Medicare Beneficiaries After Part D, 2006–2011. *Medical Care*, 52(11). <https://doi.org/10.1097/MLR.0000000000000205>
- Nfor, J., & Warri, D. (2024). Factors influencing medication adherence among hypertensive patients: A qualitative study. *Research Square*, 1(1), 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4294186/v1>
- Nili, M., Mohamed, R., & Kelly, K. M. (2020). A systematic review of interventions using health behavioral theories to improve medication adherence among patients with hypertension. *Translational Behavioral Medicine*, 10(5), 1177–1186. <https://doi.org/10.1093/tbm/ibaa020>
- Nuari, N. A. (2023). Komplementer aktivitas fisik pada hipertensi: Analisis bibliometrik. *Jurnal Nurse*, 6(1), 13–21 ISSN : 2809-8277.
- Pan, Q., Zhang, C., Yao, L., Mai, C., Zhang, J., Zhang, Z., & Hu, J. (2023). Factors influencing medication adherence in elderly patients with hypertension: A single center study in western china. *Patient Preference and Adherence*, 17(July), 1679–1688. <https://doi.org/10.2147/PPA.S418246>
- Pendahuluan, A. (2019). program pascasarjana *Panduan Analisis Bibliometrik Sederhana Universitas Negeri Jakarta*.
- Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia, M., Faktor Penyebab Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat, A., Akbar, H., Budi Santoso, E., Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Graha Medika, P., & Studi Keperawatan STIKES Surabaya, P. (2018). The Indonesian Journal of Health Promotion MPPKI Open Access Artikel Penelitian. In *Universitas Muhammadiyah Palu MPPKI* (Vol. 3, Issue 1).
- Putra, S. (n.d.). *Pengaruh Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi di Indonesia*

(A: Systematic Review) jurnal ISSN: 2614-6754

- Reuters, T. (n.d.). buku *Using Bibliometrics: A Guide to Evaluating Research Performance with Citation Data* (325133).
- Sakthisankaran, S. M. (2024). *Journal of Drug Delivery and Therapeutics Health Risks Associated with Tobacco Consumption in Humans : An Overview*. 14(5), 163–173.
- Sari, A. P., Ardy C, H., & Kusumawardhani, O. B. (2023). Upaya Edukasi Kefarmasian Sejak Dini Melalui Apoteker Cilik di Mojosongo. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(2), 635–640. <https://doi.org/10.54082/jamsi.707>
- Schneiderman, N., Ironson, G., & Siegel, S. D. (2005). Stress and health: Psychological, behavioral, and biological determinants. *Annual Review of Clinical Psychology*, 1(March 2014), 607–628. <https://doi.org/10.1146/annurev.clinpsy.1.102803.144141>
- Shaffer, J. A., Falzon, L., Cheung, K., & Davidson, K. W. (2015). N-of-1 randomized trials for psychological and health behavior outcomes: A systematic review protocol. *Systematic Reviews*, 4(1). <https://doi.org/10.1186/s13643-015-0071-x>
- Shuwiekh, H. (2024). Doctor-patient communication, Medical adherence, anxiety, depression and their role in the success. *Almandumah*, 3(26), 309–360.
- Smith-Ray, R. L., Walgreen, Feng, L., Singh, T., & Rudkin, K. (2024). Pharmacists as clinical care partners: How a pharmacist-led intervention is associated with improved medication adherence in older adults with common chronic conditions. *Journal of Managed Care & Specialty Pharmacy*, 30(4), 345–351. <https://doi.org/10.18553/jmcp.2024.30.4.345>
- Song, I. (2024). Relationship between health literacy and health-related quality of life in Korean adults with chronic diseases. *PLoS ONE*, 19(4 April), 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0301894>
- Soraya, N. N., Wandira, E., Andika, N. A., & Salsabilla, N. B. (2022). Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Komunikasi, Informasi, Dan Edukasi (KIE) Obat Oleh Tenaga Kefarmasian Di Apotek Nogosari Farma. *JURNAL FARMASI DAN KESEHATAN INDONESIA*, 2(1), 28–35. <https://doi.org/10.61179/jfki.v2i1.270>
- Sprouse, C., Grant, M., Remines, J., Nadpara, P., & Goode, J.-V. (2020). Impact of Adherence Education and Monitoring on Community Pharmacy Performance Scores and Patient Satisfaction. *INNOVATIONS in Pharmacy*, 11(3), 19. <https://doi.org/10.24926/iip.v11i3.3369>
- Sri Haryani, C., Sudin, A., & Studi PGSD UPI. jurnal *Analisis Bibliometrik Tren Publikasi dan Tingkat Kolaborasi pada Model Situation-Based Learning (2010-2019)*.
- Stanton-Robinson, C., Al-Jumaili, A. A., Jackson, A., Catney, C., Veach, S., & Witry, M. J. (2018). Evaluation of community pharmacist–provided telephone

- interventions to improve adherence to hypertension and diabetes medications. *Journal of the American Pharmacists Association*, 58(4), S120–S124. <https://doi.org/10.1016/j.japh.2018.04.030>
- Sulistiyono, E., & Modjo, R. (2022). Literature Review : Analisis Faktor Terjadinya Hipertensi Pada Pekerja Lapangan. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6, 1154–1159 ISSN: 2614-3097.
- Summers, A. D., Sirin, H., Palipudi, K., Erguder, T., Ciobanu, A., & Ahluwalia, I. B. (2022). Changes in prevalence and predictors of tobacco smoking and interest in smoking cessation in Turkey: Evidence from the Global Adult Tobacco Survey, 2008–2016. *Tobacco Prevention and Cessation*, 8(September), 2008–2016. <https://doi.org/10.18332/tpc/152748>
- Susanti, S., Bistara, D. N., Ratnawati, N., & Andriani, L. (2021). A Application Of Dietary Approaches To Stop Hypertension (Dash) Diet: An Effort To Lower Blood Pressure In Individuals With Hypertension. *Community Development Journal*, 5(3), 300–304. <https://doi.org/10.33086/cdj.v5i3.2183>
- Tomlinson, J., & Medlinskiene, K. (2024). Reflexivity in pharmacy practice qualitative research: systematic review of twelve peer-reviewed journals. *International Journal of Pharmacy Practice*, 31(1), 105–116. <https://doi.org/10.1093/ijpp/riae013.007>
- Vrijens, B., Antoniou, S., Burnier, M., de la Sierra, A., & Volpe, M. (2017). Current situation of medication adherence in hypertension. *Frontiers in Pharmacology*, 8(MAR), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fphar.2017.00100>
- Win, T., Banharak, S., & Ruaisungnoen, W. (2021). Factors Influencing Medication Adherence among Patients with Hypertension: A Systematic Review. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 12(1), 526–538. <https://doi.org/10.31838/srp.2021.1.76>
- Wondrasek, A., Fryza, A., Aziz, M. A., Leong, C., Kowalec, K., & Maruf, A. Al. (2024). Knowledge, perceptions, and attitudes toward pharmacogenomics among pharmacists and pharmacy students: A systematic review. *Health Science Reports*, 7(1). <https://doi.org/10.1002/hsr2.1844>
- Yanthi, P. P. D. (2022). Skripsi Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Dengan Terapi Akupresur Pada Pasien Hipertensi di Banjar Aseman Kangin, Desa Tibubeneng, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung Tahun 2022. *Poltekes Denpasar Repository*, 1–8.
- Zhang, Y., Zhang, H., Zhang, Y., Yang, Z., Wang, L., Pan, W., Dai, R., Ju, Q., Ren, D., Bao, S., & Fan, J. (2023). Effect of MBSR, DBT and CBT on the hypertension patients with depression/ anxiety: Protocol of a systematic review and Bayesian network meta-analysis. *PLoS ONE*, 18(2 February), 1–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281469>



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 11 Juli 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Devi Kusumaning Wahyu Asih

NIM : 201710410311005

Program Studi : Farmasi

Bidang Minat : Farmasi Komunitas

Judul Naskah : Gambaran kepatuhan pasien hipertensi : bibliometrix

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain

Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil skripsi

Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	2
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	12
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	8
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	2
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	5
6	Naskah publikasi	25	16

Keputusannya : **LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~** plagiasi

Malang, 11 Juli 2024

Petugas pengecek plagiasi

