

SKRIPSI

NABHAN ZAID NABHAN

ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPUASAN TERHADAP KEPATUHAN PENGOBATAN KAPTOPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI

(PENELITIAN DILAKUKAN DI PUSKESMAS ARJUNO KOTA MALANG)



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

2024

Lembar Pengesahan

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN
KEPUASAN TERHADAP KEPATUHAN
PENGobatan KAPTOPRIL PADA PASIEN
HIPERTENSI**

(Penelitian Dilakukan di Puskesmas Arjuno Kota Malang)

SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Farmasi Pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang**

Oleh :

**NABHAN ZAID NABHAN
201910410311083**

Disetujui Oleh :

Pembimbing 1



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

NIDN. 0719068003

Pembimbing 2



apt. Mutiara Titani, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0727019002

Mengetahui :

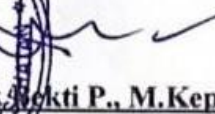
Ka. Prodi Farmasi



apt. Sendi Lia Yurita, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0714068702

Dekan Fikes UMM



Dr. Widyak, Bekti P., M.Kep., Sp.Kom

NIDN. 0714097502

Lembar Pengujian

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN
KEPUASAN TERHADAP KEPATUHAN
PENGOBATAN KAPTOPRIL PADA PASIEN
HIPERTENSI**

(Penelitian Dilakukan di Puskesmas Arjuno Kota Malang)

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal

4 Maret 2024

Oleh :

NABHAN ZAID NABHAN
201910410311083

Disetujui Oleh :

Penguji 1



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

NIDN. 0714119201

Penguji 2



apt. Irsan Fahmi Almuhtarihan, M.Farm.Klin

NIDN. 0730019403

Mengetahui :

Pembimbing 1



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

NIDN. 0719068003

Pembimbing 2



apt. Mutiara Titani, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0727019002



**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nabhan Zaid Nabhan

NIM : 201910410311083

Fakultas : Ilmu Kesehatan/Farmasi

Judul Penelitian : Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepuasan terhadap
Kepatuhan Pengobatan Kaptopril pada Pasien Hipertensi
di Puskesmas Arjuno Kota Malang

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 terdapat 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 paksaandari pihak manapun.

Malang, 6 Maret 2024

Yang Menyatakan,

Nabhan Zaid Nabhan
(201910410311083)

ABSTRAK

ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPUASAN TERHADAP KEPATUHAN PENGOBATAN KAPTOPRIL PADA PASIEN HIPERTENSI

(Penelitian dilakukan di Puskesmas Arjuno Kota Malang)

Nabhan Zaid Nabhan^{1*}, Ika Ratna Hidayati¹, Mutiara Titani¹

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan

¹Universitas Muhammadiyah Malang

*email : nabhanzed@gmail.com

(Latar Belakang) Hipertensi merupakan kondisi dimana tekanan darah sistolik 140 mmHg keatas dan tekanan darah diastolik 90 mmHg. Hipertensi tidak memberikan gejala kepada penderita, namun dalam jangka waktu panjang dapat menimbulkan komplikasi. Oleh karena itu, hipertensi dideteksi dini dengan melakukan pemeriksaan tekanan darah secara berkala.

(Tujuan) Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh hubungan pengetahuan dan kepuasan terhadap kepatuhan penggunaan obat Kaptopril pada pasien hipertensi di Puskesmas Arjuno Kota Malang.

(Metode) Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif pada pasien hipertensi di Puskesmas Arjuno Kota Malang.

(Hasil dan Kesimpulan) Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan terhadap kepatuhan pengobatan kaptopril, dengan nilai signifikansi $p=0.040$, terdapat hubungan yang signifikan antara kepuasan terhadap kepatuhan pengobatan kaptopril, dengan nilai signifikansi $p=0.017$.

Kata Kunci : Hipertensi, Kepatuhan, Pengetahuan, Kepuasan, Kaptopril

ABSTRACT

RELATION ANALYSIS OF KNOWLEDGE AND SATISFACTION ON ADHERENCE TO CAPTOPRIL TREATMENT IN HYPERTENSION PATIENTS

(Research Conducted in Arjuno Health Center, Malang City)

Nabhan Zaid Nabhan^{1*}, Ika Ratna Hidayati¹, Mutiara Titani¹

Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Science

¹University of Muhammadiyah Malang

*email : nabhanzed@gmail.com

(Background) Hypertension is a condition where systolic blood pressure is 140 mmHg and above and diastolic blood pressure is 90 mmHg. Hypertension does not give symptoms to sufferers, but in the long term it can cause complications. Therefore, hypertension is detected early by checking blood pressure periodically.

(Research Purposes) This study aims to determine the effect of the relationship between knowledge and satisfaction on adherence to the use of Kaptopril drugs in hypertensive patients at the Arjuno Health Center in Malang City.

(Methods) This research method is quantitative descriptive in hypertensive patients at the Arjuno Health Center in Malang City.

(Results and Conclusion) There is a significant relationship between knowledge of captopril treatment adherence, with a significance value of $p = 0.040$, there is a significant relationship between satisfaction with captopril treatment adherence, with a significance value of $p = 0.017$.

Keywords : Hypertension, Adherence, Knowledge, Satisfaction, Captopril

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan mengucapkan Alhamdulillah dan puji syukur tercurahkan kepada kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat berkah, karunia dan nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepuasan Terhadap Kepatuhan Pengobatan Kaptopril Pada Pasien Hipertensi (Penelitian dilakukan di Puskesmas Arjuno Kota Malang)

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Dalam proses penyelesaian penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari pembimbing, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Bapak Dr. Yoyok Bekt Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama duduk di bangku perkuliahan.
4. Ibu apt. Ika Ratna Hidayati, S.Farm., M.Sc selaku dosen Pembimbing I dan Ibu apt. Mutiara Titani, S.Farm., M.Sc selaku dosen Pembimbing II yang berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi pengarahan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M.Sc, selaku dosen Penguji I dan Bapak apt. Irsan Fahmi Almuhtarihan, M.Farm.Klin selaku dosen Penguji II yang telah memberikan saran, kritik dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.

6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membimbing dan mengajarkan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat.
7. Staf Tata Usaha Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
8. Direktur Umum Puskesmas Arjuno Kota Malang beserta jajarannya dan seluruh staf pegawai bagian Farmasi yang telah banyak membantu dalam kelancaran proses pengambilan data.
9. Orang tua tercinta, Abi Mochammad Zaid Nabhan dan Mama Halima Saad Nabhan dengan senantiasa mendoakan untuk kesuksesan anak Sulungnya, serta adik-adik ku tercinta Nadine dan Utsman yang menjadi motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Anas Tabah Fatur Rohman yang telah bersama-sama selama penelitian di puskesmas, saling membantu dan memotivasi hingga selesainya penelitian.
11. Teman-teman “Keluarga Teh Pucuk” yang selalu kebersamai selama masa perkuliahan dan saling mendukung dan memotivasi satu sama lain.
12. Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga atas semua dukungan dan bantuannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua yang telah mendukung dan membantu, dan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis mohon maaf sebelumnya atas kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam menyusun skripsi ini, semoga hal yang bermanfaat dalam skripsi ini dapat membantu dan memberikan wawasan kepada orang banyak.

Malang, 6 Maret 2024

Peneliti,



Nabhan Zaid Nabhan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRCT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Puskesmas.....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Program Studi	6
1.4.4 Manfaat Bagi Masyarakat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Hipertensi	7
2.1.1 Definisi Hipertensi	7
2.1.2 Epidemiologi Hipertensi.....	7
2.1.3 Klasifikasi Hipertensi	8
2.1.4 Etiologi Hipertensi	8
2.1.5 Faktor Resiko Hipertensi	9
2.1.6 Manifestasi Klinis	11
2.1.7 Komplikasi Hipertensi.....	12
2.1.8 Terapi Hipertensi.....	12
2.1.9 Tinjauan Obat Hipertensi.....	14
2.2 Kaptopril	16
2.2.1 Struktur Kimia	17
2.2.2 Dosis Kaptopril	17
2.2.3 Indikasi Kaptopril.....	18

2.2.4 Peringatan	18
2.2.5 Kontraindikasi	18
2.2.6 Efek Samping	18
2.2.7 Kompleks Gejala	19
2.3 Pengetahuan	19
2.3.1 Definisi Pengetahuan	19
2.3.2 Tingkat Pengetahuan	19
2.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	20
2.3.4 Pengukuran Pengetahuan	21
2.4 Kepuasan	22
2.4.1 Definisi Kepuasan	22
2.4.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan	22
2.4.3 Pengukuran Kepuasan	23
2.5 Definisi Kepatuhan	24
2.5.1 Tingkat Kepatuhan	25
2.5.2 Alat Ukur Kepatuhan	25
2.5.3 Kuisisioner Kepatuhan	29
2.6 Puskesmas	29
BAB III KERANGKA	31
3.1 Skema Kerangka Konseptual	31
3.2 Uraian Kerangka Konseptual	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1 Rancangan Penelitian	33
4.2 Populasi Penelitian	33
4.3 Sampel Penelitian	33
4.3.1 Sampel	33
4.3.2 Teknik Sampling	34
4.3.3 Kriteria Inklusi	34
4.3.4 Kriteria Eksklusi	34
4.4 Variabel Penelitian	35
4.4.1 Variabel Independen	35
4.4.2 Variabel Dependen	36
4.5 Waktu dan Tempat Penelitian	36
4.6 Pengumpulan Data	36
4.6.1 Sumber Data	36
4.6.2 Teknik Pengumpulan Data	36

4.7 Definisi Operasional	37
4.8 Instrumen Penelitian	39
4.8.2 Proses Alih Bahasa.....	41
4.9 Uji Validitas dan Reliabilitas	41
4.9.1 Uji Validitas	42
4.9.2 Uji Reliabilitas	45
4.10 Uji Normalitas	46
4.11 Analisa Data	47
4.11.1 Analisis Univariat.....	47
4.11.2 Analisis Bivariat.....	47
4.12 Etika Penelitian.....	48
BAB V HASIL PENELITIAN	50
5.1 Hasil Penelitian.....	50
5.2 Data Demografi.....	50
5.2.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
5.2.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	51
5.2.3 Riwayat Hipertensi.....	51
5.3 Analisis Univariat	52
5.3.1 Interpretasi Hasil Berdasarkan Kuesioner Pengetahuan.....	52
5.3.2 Interpretasi Hasil Berdasarkan Kuesioner Kepuasan Terapi.....	55
5.3.3 Interpretasi Hasil Berdasarkan Kuesioner Kepatuhan.....	59
5.4 Uji Normalitas.....	61
5.5 Analisis Bivariat	61
5.5.1 Uji Chi-Square	61
BAB VI PEMBAHASAN	63
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	69
7.1 Kesimpulan.....	69
7.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Klasifikasi Hipertensi Berdasarkan JNC VIII.....	8
Tabel II. 2 Obat Antihipertensi.....	15
Tabel II. 3 Instrumen untuk mengukur kepatuhan.....	29
Tabel IV. 1 Variabel Penelitian	35
Tabel IV. 2 Instrumen Penelitian	37
Tabel IV. 3 Uji Validitas Konstruk Variabel.....	42
Tabel IV. 4 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kepuasan (TSQM 1.4).....	44
Tabel IV. 5 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Kepuasan (TSQM 1.4).....	46
Tabel V.1 Jenis Kelamin Pasien Hipertensi Pengobatan Kaptopril.....	50
Tabel V. 2 Usia Pasien Hipertensi Pengobatan Kaptopril.....	51
Tabel V. 3 Riwayat Pasien Hipertensi Pengobatan Kaptopril.....	51
Tabel V. 4 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Pengetahuan.....	52
Tabel V. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	54
Tabel V. 6 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Kepuasan Terapi TSQM 1.4...	55
Tabel V. 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kepuasan	59
Tabel V. 8 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Kepatuhan.....	59
Tabel V. 9 Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan.....	60
Tabel V. 10 Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan.....	61
Tabel V. 11 Hasil Hubungan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pengobatan.....	61
Tabel V.12 Hasil Hubungan Kepuasan Terhadap Kepatuhan Pengobatan	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Kimia Kaptopril (PubChem) 17



DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, S. J., & Tommy. (2019). Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa.
- Ainurrafiq, Risnah, & Azhar, Ma. U. (2019). Terapi Non Farmakologi dalam Pengendalian Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi: Systematic Review Non Pharmacological Therapy in Blood Pressure Control in Hypertensive Patients: Systematic Review. *MPPKI*, 2(3). <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- Aljumah, K., Hassali, A. A., & AlQhatani, S. (2014). Examining the relationship between adherence and satisfaction with antidepressant treatment. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 10, 1433–1438. <https://doi.org/10.2147/NDT.S67008>
- Amanda, D., & Martini, S. (2018). *The Relationship between Demographical Characteristic and Central Obesity with Hypertension. Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(1), 43. <https://doi.org/10.20473/jbe.v6i12018.43-50>
- Andriani, R. M., Wahyuni, K. I., & Anindita, P. R. (2019). Pengaruh Pelayanan Kefarmasian Terhadap Kepuasan Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Rumah Sakit Anwar Medika. *Journal Of Pharmacy Science And Technology Volume 2No.1 Nopember 2019*.
- Azhari, M. H. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Makrayu Ke Barat Ii Palembang. In *Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan* (Vol. 2, Issue 1). <http://ejournal.stikesaisyah.ac.id/index.php/eja>
- Azwar, S. (2013). Sikap Manusia: Teori Dan Pengukurannya (2nd ed., Vol. 18). Pustaka Pelajar.
- Calvin, A. (2018). Korelasi Umur Dan Jenis Kelamin Dengan Penyakit Hipertensi Di Emergency Center Unit Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang. *Aristoteles, Indonesia Jurnal Perawat (Vol.3 No.1 9-16)*.
- Chisholm-Burns, M. A., Schwinghammer, T. L., Malone, P. M., Kolesar, J. M., Lee, K. C., & Bookstaver, P. B. (2019). *Pharmacotherapy Principles & Practice fifth edition*.
- Citra, W. W. S. P., Cintya, P. D. Y., & Aryani, P. (2017). Dasar-dasar Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas).
- Čulig, J., & Leppée, M. (2014). *From morisky to Hill-Bone; self-reports scales for measuring adherence to medication Adherence to prescribed medication in chronic diseases View project investigating of outpatient consumption of drugs in the City of Zagreb View project*. <https://www.researchgate.net/publication/262580640>
- Dara Krisnawati, S., Fridayanti, A., & Rijai, L. (2016). *Analisis dan Hubungan Kualitas Pelayanan Informasi Obat Dengan Kepuasan Pasien Di Rumah Sakit Islam Samarinda*.

- 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), 30–35. <https://doi.org/10.7326/M18-0543>
- Dinkes Kota Malang. (2021). Profil Kesehatan Kota Malang Tahun 2021.
- Efendi, H., & Larasati, T. A. (2017). Dukungan Keluarga dalam Manajemen Penyakit Hipertensi. In *Keluarga dalam Manajemen Penyakit Hipertensi Majority*, (Vol. 6).
- Elisabeth, F., Lesmana, D., & Aulia, D. (2017). *Dominant Factor Analysis of Hypertension in Pre-Elderly Men and Women in Puskesmas Rangkapanjaya, Depok City, 2016*.
- Elvira, M., & Anggraini, N. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi (Vol. 8, Issue 1).
- Erkoc, S. B., Isikli, B., Metintas, S., & Kalyoncu, C. (2012). *Hypertension knowledge-level scale (HK-LS): A study on development, validity and reliability. International Journal of Environmental Research and Public Health*, 9(3), 1018–1029. <https://doi.org/10.3390/ijerph9031018>
- Ernawati, I., Fandinata, S. S., & Permatasari, S. N. (2020). Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien Hipertensi. [Www.Penerbitgraniti.Com](http://www.penerbitgraniti.com)
- Ernawati, I., Fandinata, S. S., & Permatasari, S. N. (2020). Translation and validation of the Indonesian version of the hypertension knowledge-level scale. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8, 630–637. <https://doi.org/10.3889/OAMJMS.2020.5152>
- Ernawati, I., & Islamiyah, W. R. (2019). Artikel Penelitian *Correlation between Adherence of Antiepileptic Drugs Usage Measured with ARMS (Adherence Refill Medication Scale) Questionnaire and Seizure Events of Epilepsy Patients. Journal of Pharmacy and Science*, 4(1).
- Ernawati, I., & Islamiyah, W. R. (2019). Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Kepatuhan Mgl (Morisky, Green, Levineadherence Scale) Versi Bahasa Indonesia Terhadap Pasien Epilepsi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(2), 305–313.
- Falah, M. (2019). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Kelurahan Tamansari Kota Tasikmalaya (Vol. 3, Issue 1).
- Fitrianna, W. N., Wiedyaningsih, C., & Andayani, T. M. (2022). Pengaruh Edukasi Apoteker Pada Swamedikasi Nyeri Terhadap Hasil Terapi dan Kepuasan Terapi. *Majalah Farmaseutik*, 18(4), 446. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i4.68707>
- Gan, Z., Huang, D., Jiang, J., Li, Y., Li, H., & Ke, Y. (2018). Captopril alleviates hypertension-induced renal damage, inflammation, and NF-κB activation. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 51(11). <https://doi.org/10.1590/1414-431X20187338>

- Haldi, T., Pristianty, L., & Hidayati, I. R. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat Amlodipin Di Puskesmas Arjuno Kota Malang. In *Jurnal Farmasi Komunitas* (Vol. 8, Issue 1).
- Indriani, L., Najwa, N. R., Shania, N. (2022). Penilaian Efektivitas Antihipertensi dan Efek Samping Obat di RSUP Fatmawati. *Jurnal Sains farmasi dan Klinis*. DOI : 10.25077/jsfk.9.sup.146-151.2022.
- Irawan, D., Siwi, A. S., & Susanto, A. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Hipertensi. In *Jurnal of Bionursing* (Vol. 3, Issue 2).
- Jankowska-Polańska, B., Uchmanowicz, I., Dudek, K., & Mazur, G. (2016). *Relationship between patients' knowledge and medication adherence among patients with hypertension. Patient Preference and Adherence, 10*, 2437–2447. <https://doi.org/10.2147/PPA.S117269>
- Kadek, I., Putra Diatmika, D., Artini, G. A., & Ernawati, D. K. (2017). Profil Efek Samping Kaptopril Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Denpasar Timur I Periode Oktober 2017.
- Kaisar Pahlawan, M., Astri, Y., & Saleh, I. (2013). Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Bagian Rawat Jalan RS Muhammadiyah Palembang Periode Juli 2011-Juni 2012 (Vol. 4, Issue 1).
- Kandarini, Y. (2017). Tatalaksana Farmakologi Terapi Hipertensi.
- Kemenkes. (2017). Profil Kesehatan Indonesia 2017.
- Kemenkes. (2018). Profil Kesehatan Masyarakat 2018.
- Kemenkes. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019.
- Khatun, S., & Uddeen, R. (2018). *Probing of the binding profile of anti-hypertensive drug, captopril with bovineserum albumin: A detailed calorimetric, spectroscopic and molecular docking studies*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jct.2018.06.004>
- Kripalani, S., Risser, J., Gatti, M. E., & Jacobson, T. A. (2009). *Development and evaluation of the Adherence to Refills and Medications scale (ARMS) among low-literacy patients with chronic disease. Value in Health, 12*(1), 118–123. <https://doi.org/10.1111/j.1524-4733.2008.00400.x>
- Kusumawaty, J., Hidayat, N., Ginanjar, E. (2018). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Intensitas Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Lakbok Kabupaten Ciamis. *Mutiara Medika, Vol.16, No. 2: 46-51*.
- Lee, W. Y., Ahn, J., Kim, J. H., Hong, Y. P., Hong, S. K., Kim, Y. T., Lee, S. H., & Morisky, D. E. (2013). Reliability and validity of a self-reported measure of medication adherence in patients with type 2 diabetes mellitus in Korea. *Journal of International Medical Research, 41*(4), 1098–1110. <https://doi.org/10.1177/0300060513484433>
- Linawati, H., Helmina, S. N., Intan, V. A., Oktavia, W. S., Rahmah, H. F., & Nisa, H. (2021). Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pencegahan COVID-19

- Mahasiswa. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 31(2), 125–132. <https://doi.org/10.22435/mpk.v31i2.3456>
- Listina, F., Maritasari, D. Y., & Pratiwie, S. E. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Calon Jamaah Umrah pada Pelayanan Vaksinasi Meningitis Meningococcus di Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Panjang. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*, 5(1), 63–70.
- López-Torres López, J., Rabanales-Sotos, J., López-Torres Hidalgo, M. R., Milián García, R. M., López Martínez, C., & Blázquez Abellán, G. (2021). *Reliability and validity of the treatment satisfaction with medicines questionnaire (Satmed-q) in persons with arterial hypertension. International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(6), 1–11. <https://doi.org/10.3390/ijerph18063212>
- Masturoh, I., & Anggita T, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*, 2018.
- Maulina, L., Madjid, T. A., Chotimah, I., Manajemen, K., Kesehatan, P., Kesehatan, S., Fakultas, M., Kesehatan, I., Ibn, U., & Bogor, K. (2019). Hubungan Mutu Pelayanan Kesehatan Dengan Kepuasan Pasien Peserta Bpjs Di Unit Rawat Inap Puskesmas Cibungbulang Kabupaten Bogor Tahun 2018. In *Promotor Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat* (Vol. 2, Issue 2).
- Memah, M., Kandou, G. D., Nelwan, J. E., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., & Abstrak, M. (2019). Hubungan Antara Kebiasaan Merokok Dan Konsumsi Alkohol Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Kombi Kecamatan Kombi Kabupaten Minahasa. In *Jurnal KESMAS* (Vol. 8, Issue 1).
- Mills, K. T., Stefanescu, A., & He, J. (2020). *The global epidemiology of hypertension. In Nature Reviews Nephrology* (Vol. 16, Issue 4, pp. 223–237). Nature Research. <https://doi.org/10.1038/s41581-019-0244-2>
- Morisky, D. E., Ang, A., Krousel-Wood, M., & Ward, H. J. (2008). *Predictive Validity Of A Medication Adherence Measure In An Outpatient Setting. In The Journal Of Clinical Hypertension* (Vol. 10, Issue 5). www.lejacq.com
- Ningsih, R., & Melinda, S. (2019). Identifikasi Hipertensi Dengan Resiko Kejadian Stroke. *Jurnal Kesehatan*, 169–171. <https://doi.org/10.35730/jk.v0i0.443>
- Notoadmodjo, S. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nuraini, B. (2015). *Risk Factors of Hypertension. In J MAJORITY |* (Vol. 4, Issue 10).
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Dasar-dasar Statistik Penelitian* (Vol. 1). Gramasurya.
- Permenkes. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*.

- Pratiwi, P. I. (2016). Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Lansia Dengan Penyakit Kronis. Universitas Airlangga.
- Purnyami, Utomo, M., & Astuti, R. (2017). Hubungan Antara Faktor Karakteristik, Profil Lipid Dan Hipertensi Dengan Penyakit Jantung Koroner Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Tentara Semarang. *J. Kesehat. Masy. Indones*, 9(1), 58–69.
- Rahmat, A. (2018). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Penderita Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Di Dtp Puskesmas Rajamandala Kabupaten Bandung Barat.
- Ramadhani, E. T., & Sulistyorini, Y. (2018). *Relationship between Obesity with Hypertension in East Java*.
- Ramdani, H. T., Rilla, E. V., & Yuningsih, W. (2017). Hubungan Tingkat Stres dengan Kejadian Hipertensi pada Penderita Hipertensi (Vol. 4).
- Retnaningsih, R. (2016). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Alat Pelindung Telinga Dengan Penggunaannya Pada Pekerja Di PT. X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(1), 67–82. <https://doi.org/10.21111/jihoh.v1i1.607>
- Rikmasari, Y., & Noprizon. (2020). Hubungan Kepatuhan Menggunakan Obat dengan Keberhasilan Terapi Pasien Hipertensi di RS PT Pusri Palembang (Vol. 10, Issue 1).
- Rodiyah, ES., Tohri, T., Ramadhan MD. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Pengendalian Tekanan Darah Pada Hipertensi Di Puskesmas Garuda Bandung Tahun 2020. Vol 10, No.2.
- Ruchaedi, D., & Baehaki, I. (2016). Pengaruh Problem Based Learning (Pbl) Terhadap Kemampuan Heuristik Pemecahan Masalah Dan Sikap Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 2(2).
- Saarti, S., Hajj, A., Karam, L., Jabbour, H., Sarkis, A., El Osta, N., & Rabbaa Khabbaz, L. (2016). Association between adherence, treatment satisfaction and illness perception in hypertensive patients. *Journal of Human Hypertension*, 30(5), 341–345. <https://doi.org/10.1038/jhh.2015.86>
- Sartik, S., Tjekyan, RM. S., & Zulkarnain, M. (2017). *Risk Factors And The Incidence Of Hipertension In Palembang*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(3), 180–191.
- Sarumaha, E. K., & Eulis Diana, V. (2018). Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda Di Uptd Puskesmas Perawatan Plus Teluk Dalam Kabupaten Nias Selatan. In *Jurnal Kesehatan Global* (Vol. 1, Issue 2). <http://ejournal.helvetia.ac.id/index.php/jkg>
- Sinuraya, R. K., Destiani, D. P., Puspitasari, I. M., & Diantini, A. (2018). *Medication Adherence among Hypertensive Patients in Primary Healthcare in Bandung City*. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(2), 124–133. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2018.7.2.124>



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

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

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

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 13 Maret 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Nabhan Zaid Nabhan

NIM : 201910410311083

Program Studi : Farmasi

Bidang Minat : Farmasi Komunitas

Judul Naskah : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan, Sikap, dan Kepuasan dalam Kepatuhan Penggunaan Obat Captopril pada Pasien Hipertensi

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	7
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	5
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	13
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	4
6	Naskah publikasi	25	19

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

Malang, 13 Maret 2024

Petugas pengecek plagiasi

