

SKRIPSI

ALATA OKTAFININGSIH

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN
ANTIDIABETIK ORAL (OAD) PADA PASIEN
DIABETES MELITUS BERDASARKAN TEORI
*HEALTH BELIEF MODEL (HBM)***

**(Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota
Malang, Jawa Timur)**



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

2023

Lembar Pengesahan

Lembar Pengesahan

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN
ANTIDIABETIK ORAL (OAD) PADA PASIEN
DIABETES MELITUS BERDASARKAN TEORI
HEALTH BELIEF MODEL (HBM)
(Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota Malang,
Jawa Timur)**



Mengetahui:

Ka. Prodi S1 Farmasi
apt. Sendi Lia Yunita, S. Farm., M.Sc
NIDN.0714068702

Deban FIKES UMM
Dr. Yoyok Bekti P., M.Kep., Sp.Kom
NIDN.0714097502

Lembar Pengujian

Lembar Pengujian

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH
TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN
ANTIDIABETIK ORAL (OAD) PADA PASIEN
DIABETES MELITUS BERDASARKAN TEORI
HEALTH BELIEF MODEL (HBM)
(Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota Malang,
Jawa Timur)**



Mengetahui:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

apt. Aghnia Fuadatul Inayah, M.Farm.Klin
NIDN.0713099301

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Alata Oktafiningsih

NIM : 201910410311183

Fakultas / Jurusan : Fakultas Ilmu Kesehatan / Farmasi

Judul Karya Tulis/Skripsi : Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Penggunaan Antidiabetik Oral (OAD) Pada Pasien Diabetes Melitus Berdasarkan Teori *Health Belief Model* (HBM) (Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota Malang, Jawa Timur)

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 memerlukan sanksi dari tim Etik dan Institusi.

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

Malang, 20 Mei 2023

Yang menyatakan



Alata Oktafiningsih
(201910410311183)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK ORAL (OAD) PADA PASIEN DIABETES MELITUS BERDASARKAN TEORI HEALTH BELIEF MODEL (HBM)** (Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota Malang, Jawa Timur)” untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan program sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam menempuh studi sarjana farmasi dan pelaksanaan skripsi, saya mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya dengan tulus dan ikhlas menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu apt. Sendi Lia Yunita., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang sekaligus Dosen Wali yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan, serta memberikan nasihat kepada saya.
3. Almh. Ibu apt. Dr. Liza Pristanty., M.Si., MM. selaku Dosen Pembimbing I yang sabar dan selalu memberikan waktu serta ilmu yang bermanfaat saat membimbing pada awal penyusunan skripsi saya.
4. Ibu apt. Ika Ratna Hidayati, S.Farm., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan selalu berkenan membimbing serta mengarahkan saya dalam menyelesaikan masalah skripsi ini.
5. Ibu apt Aghnia Fuadatul Inayah, M.Farm.Klin. selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar dan penuh semangat memberi motivasi dalam mendukung, mengarahkan dan membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu apt. Hidajah Rachmawati, Dr., S.Si., Sp.FRS. selaku Penguji I yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan.

7. Ibu apt. Elva Asmiati, S.Farm, M.Clin.Pharm. selaku Pengaji II yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan.
8. Seluruh dosen Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu pengetahuan hingga saya menyelesaikan pendidikan sarjana.
9. Ibu apt. Melani selaku Kepala Instalasi Farmasi, Bapak Wisnu, dan pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSI. Aisyiyah Kota terima kasih banyak atas bantuannya selama saya melakukan penelitian ini.
10. Kedua orang tua tercinta dan tersayang Ibu Amini dan Bapak Supi'i, dan Kakak Tegas Winulyo Widagdo, Kakak Ipar Istiqomah serta Bibi Sugiyah yang selalu memberikan *support system* terbaik saya dengan penuh kasih sayangnya selalu mendukung secara moril, materil, selalu mendoakan, dan memberikan restu serta nasihat selama menempuh pendidikan sampai di tingkat perguruan tinggi dan menjadi penyemangat, penguat serta selalu menjadi sumber kebahagiaan bagi saya.
11. Teman seperjuangan skripsi saya, yakni Dheanisa Puspatika, yang bersama-sama berjuang dalam suka dan duka serta selalu saling mendukung dan menguatkan dalam pelaksanaan skripsi.
12. Kepada sahabat saya Rina Octafiani, Ihsani, Finda, Dasalia, Yuyun, Melsa, Safirah, Rilla yang bersama-sama berjuang sampai sekarang terima kasih selalu memberikan semangat, motivasi, canda tawa, dan mau mendengarkan keluh kesah saya selama mengerjakan skripsi ini.
13. Kepada teman seperjuangan skripsi dari departemen lain yaitu Heru, Fitta, Ulya terimakasih karena telah mendukung dan memberikan canda tawa dalam proses penggerjaan skripsi ini.
14. Kepada sahabat saya sejak MAN Aulina dan Farissa terimakasih karena selalu memberikan semangat, mendoakan dan mau mendengarkan keluh kesah saya selama menjalankan studi ini.
15. Kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat mendoakan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

16. Terakhir saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya karena sudah mau bertahan sampai detik ini, yang selalu melupakan lelahnya begadang walau badan lelah, mengusahakan selalu ceria didepan semua orang walau sebenarnya hati ini ada sedikit beban, dan selalu menunjukkan yang terbaik dalam setiap hal. “Tidak ada usaha yang mengkhianati hasil!”.

Tentunya sebagai manusia tidak akan pernah luput dari kesalahan, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya. Aamiin Ya Rabbal ‘Alamin.

Malang, 07 November 2023

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pengujian	iii
KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Bagi RSI Aisyiyah Kota Malang	6
1.4.2. Bagi Pasien	6
1.4.3. Bagi Peneliti	6
1.5. Kebaruan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Pengertian Diabetes Melitus	10
2.2. Epidemiologi Diabetes Melitus	11
2.3. Etiologi Diabetes Melitus	11
2.4. Patofisiologi Diabetes Melitus	13
2.5. Klasifikasi Diabetes Mellitus	15
2.6. Gejala Diabetes Melitus	16
2.7. Faktor Resiko	16

2.8.	Manifestasi Klinis Diabetes Melitus.....	20
2.9.	Komplikasi Diabetes Melitus	21
2.10.	Antidiabetik Oral	22
2.10.1.	Golongan Sulfonilurea	23
2.10.2.	Golongan Thiazolidinedin (TZD)	24
2.10.3.	Golongan Biguanid	25
2.10.4.	Golongan α -Glukosidase inhibitors	25
2.10.5.	Golongan Dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors.....	26
2.10.6.	Amylin Analogs	27
2.10.7.	Dopamine Agonists.....	27
2.10.8.	Bile Acid Sequestrants	28
2.10.9.	Meglitinides	28
2.11.	Macam-macam Teori Perilaku	29
2.11.1.	Theory of Reasoned Action	29
2.11.2.	Theory of Planned Behavior	30
2.11.3.	Teori Integrated Behavioral Model.....	31
2.11.4.	Teori Health Belief Model	32
2.11.5.	Sejarah Perkembangan Teori Health Belief Model	33
2.11.6.	Komponen Teori Health Belief Model	34
2.11.7.	Faktor Determinan Yang Mempengaruhi Teori <i>Health Belief Model</i>	35
2.12.	Konsep Kepatuhan.....	36
2.12.1.	Pengertian Kepatuhan	36
2.12.2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	37
2.12.3.	Pengukuran Tingkat Kepatuhan.....	38
	BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	39
3.1.	Konsep Penelitian.....	39
	BAB IV METODE PENELITIAN	41
4.1	Metode Penelitian	41
4.2	Populasi Penelitian.....	41
4.3	Sampel Penelitian	42
4.3.1.	Sampel.....	42
4.3.2.	Teknik Sampling	43

4.3.3. Kriteria Inklusi	44
4.3.4. Kriteria Eksklusi	44
4.4 Variabel Penelitian.....	44
4.4.1. Variabel Bebas	44
4.4.2. Variabel Terikat.....	45
4.5 Instrumen Penelitian	45
4.6 Definisi Operasional	46
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	53
4.8 Uji Instrumen Penelitian	53
4.8.1 Uji Validitas.....	53
4.8.2 Uji Reliabilitas	54
4.9 Analisa Data.....	55
4.9.1 Uji Asumsi Klasik	55
4.9.2 Uji Regresi Linier Berganda.....	56
4.9.3 Uji Hipotesis	57
4.9.4 Koefisien Determinasi	58
4.10 Pengolahan Data	59
4.10.1 Editing.....	59
4.10.2 Coding	59
4.10.3 Data Entry	59
4.10.4 Scoring	59
4.11 Kode Etik Penelitian	61
4.11.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	61
4.11.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	61
4.11.3 Toleransi (Saling Menghormati)	61
4.11.4 Kerahasiaan (<i>Privacy and Confidentiality</i>)	62
4.12 Alur Pelaksanaan Penelitian	63
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	64
5.1 Gambaran Umum Penelitian	64
5.2 Uji Validitas dan Reliabilitas	64
5.2.1 Uji Validitas	64
5.2.2 Uji Reliabilitas.....	67
5.3 Uji Normalitas	68

5.4	Analisis Data	68
5.4.1	Karakteristik Responden Pasien Diabetes Melitus di RSI Aisyiyah Kota Malang	68
5.4.2	Karakteristik Responden Menurut Kepatuhan	70
5.4.3	Karakteristik Responden Menurut Faktor Persepsi <i>Health Belief Model</i>	73
5.5	Uji Hipotesis.....	81
5.5.1	Uji-T	81
5.5.2	Uji-F	82
	5.5.3 Koefisien Determinasi.....	83
	BAB VI PEMBAHASAN.....	84
	BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	95
7.1	Kesimpulan.....	95
7.2	Saran.....	95
	DAFTAR PUSTAKA	96
	LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. 1 Kebaruan Penelitian.....	8
Tabel 2. 1 Penggolongan Obat Antidiabetik Oral.....	22
Tabel 4. 1 Definisi Operasional	48
Tabel 4. 2 Tingkat reliabilitas berdasarkan nilai Alpha	55
Tabel 5. 1 Hasil Uji Validitas Kepatuhan	65
Tabel 5. 2 Hasil Uji Validitas Perceived Susceptibility	65
Tabel 5. 3 Hasil Uji Validitas Perceived Severity	65
Tabel 5. 4 Hasil Uji Validitas Perceived Barriers.....	66
Tabel 5. 5 Hasil Uji Validitas Perceived Benefits	66
Tabel 5. 6 Hasil Uji Validitas Perceived Self-efficacy.....	66
Tabel 5. 7 Hasil Uji Reliabilitas Kepatuhan	67
Tabel 5. 8 Nilai Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	68
Tabel 5. 9 Frekuensi Jenis Kelamin	68
Tabel 5. 10 Frekuensi Usia	69
Tabel 5. 11 Jenis Antidiabetik Oral	69
Tabel 5. 12 Lama Menderita DM.....	70
Tabel 5. 13 Karakteristik Responden Menurut Kepatuhan	71
Tabel 5. 14 Karakteristik Responden Menurut Faktor Persepsi Health Belief Model.....	73
Tabel 5. 15 Hasil Uji Pengaruh masing-masing Faktor HBM (X) pada Kepatuhan (Y)	81
Tabel 5. 16 Hasil Uji Pengaruh Keseluruhan Faktor HBM (X) pada Kepatuhan (Y)	82
Tabel 5. 17 Hasil Uji Besar Pengaruh variabel Health Belief Model	83

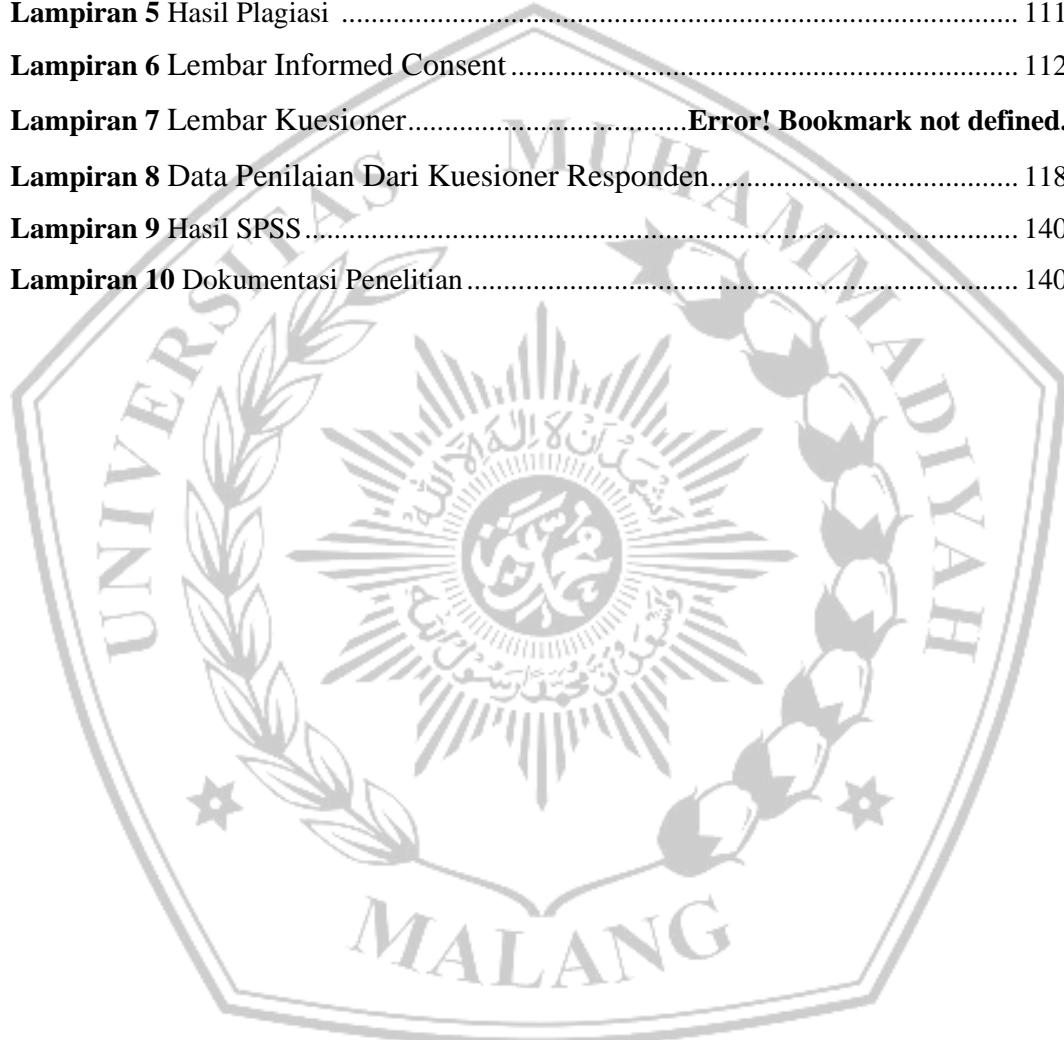
DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	39
Gambar 4. 1 Alur Pelaksanaan Penelitian.....	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	107
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian	108
Lampiran 3 Etical Clearance	109
Lampiran 4 Halaman Pernyataan Originalitas.....	110
Lampiran 5 Hasil Plagiasi	111
Lampiran 6 Lembar Informed Consent.....	112
Lampiran 7 Lembar Kuesioner.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Data Penilaian Dari Kuesioner Responden.....	118
Lampiran 9 Hasil SPSS	140
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	140



DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., & Munthe, S. A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Afro, R. C. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Terhadap Protokol Kesehatan Saat Pandemi Covid-19 Pada Masyarakat Jawa Timur: Pendekatan Health Belief Model. *Journal Of Community Mental Health And Public Policy*, 3(1), 1–10. <Https://Doi.Org/10.51602/Cmhp.V3i1.43>
- Agustin, A., Administrasi, D., Masyarakat, F. K., & Islam, U. (2022). *Analisis Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Pada Tenaga Kesehatan Saat Pandemi Covid-19 (Systematic Review)*. 1(4), 535–538.
- Akrom, A., Sari, Okta M., Urbayatun, S., & Saputri, Z. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 54–62. <Https://Doi.Org/10.25077/Jsfk.6.1.54-62.2019> Analisis
- Almira, N., Arifin, S., & Rosida, L. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin. *Homeostasis*, 2(1), 9–12.
- Amanda, S., Rosidin, U., & Permana, R. H. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Senam Diabetes Melitus Terhadap Pengetahuan Kader Kesehatan. *Media Karya Kesehatan*, 3(2), 162–173. <Http://Journal.Unpad.Ac.Id/Mkk/Article/View/25656>
- Anggraini, T. D., & Puspasari, N. (2019). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Apotek Sehat Kabupaten Boyolali. *Indonesian Journal On Medical Science*, 6(2), 1–8. <Http://Ejournal.Ijmsbm.Org/Index.Php/Ijms/Article/View/179/177>
- Anugrah, M. S. S., & Fitriandi Primandita. (2022). Analisis Kepatuhan Pajak Berdasarkan Theory Of Planned Behavior. *Jurnal Info Artha*, 6(1), 1–12.
- Aswir, & Misbah, H. (2018). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemeriksaan Pap Smear Pada Tenaga Kesehatan Berdasarkan Health Belief Model (Hbm) Di Surabaya. In *Photosynthetica* (Vol. 2, Issue 1). <Http://Link.Springer.Com/10.1007/978-3-319-76887->

- 8%0a

Azaria, R. (2018). Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang 2021. In *Ayan* (Vol. 8, Issue 5).

Azizah, N. (2019). Hubungan Penerimaan Diri Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii. *Repository Universitas Jember*, 1–122. <Http://Repository.Unej.Ac.Id/Handle/123456789/92257>

Bannuru, R. R., Brown, M., Bruemmer, D., Billy, S., Hilliard, M. E., Isaacs, D., Johnson, E. L., Kahan, S., Khunti, K., Leon, J., Lyons, S. K., Perry, M. Lou, Prahalad, P., Pratley, R. E., Seley, J. J., Stanton, C., & Gabbay, R. A. (2023). 2 . *Klasifikasi Dan Diagnosis Diabetes : Standar Perawatan Diabetes — 2023.* 46(Samping 1), 19–40.

Bening Dalam Alfania, Z. (2019). Hubungan Health Literacy Deangan Self Monitoring Blood Glucose Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsd Dr. Soebandi Jember. *Jurnal Keperawatan*, 6(3), 85–97.

Bertram G. Katzung, Md, P. (2019). Antiprotozoal Drugs. In *Side Effects Of Drugs Annual* (Vol. 41). <Https://Doi.Org/10.1016/Bs.Seda.2019.07.006>

Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhayay, K. (2016). Anti-Oxidant And Anti-Diabetic Activities Of Ethanolic Extract Of Primula Denticulata Flowers. *Indonesian Journal Of Pharmacy*, 27(2), 74–79.

Budiarti, D. (2018). Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Dari Kegiatan Bank Sampah Di Kabupaten Sleman Dengan Metode Us-Epa. *Metode Penelitian*, 32–41. <Https://Dspace.Uii.Ac.Id/Handle/123456789/5507>

Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii. *Ilmiah Keperawatan*, 4(1), 181–189.

Chairunisa, C., Arifin, S., & Rosida, L. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Penderita Diabetes

- Melitus Tipe 2 Tinjauan Terhadap Persepsi Ancaman, Persepsi Manfaat, Dan Persepsi Hambatan. *Jurnal Kedokteran Banjarmasin*, 2(1), 33–42.
- Christalisana, C. (2018). *The Influence Of Experience And Human Resources Character For Construction Management Consultant Through The Working Quality In Project At Pandeglang District*. 7(1), 87–98.
- Damayanti, A., Chicade, A., Sadiyah, H., Petrisia, K., Elwin, L., Yeriko, T. R. M., A, M. P., R, M. R., Yuzhar, M., Pebrianti, N, P. O., P, R. D. W. ., D, S. K., Razni, S., Hasanah, U., Al Zahra, Y., & Syamsyu, E. (2022). Health Belief (Hbm) Untuk Menganalisis Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Menggunakan Insulin Di Kota Banjarmasin. *Journal Of Pharmaceutical Care And Sciences* , 2(2), 61–68. <Https://Ejurnal.Unism.Ac.Id/Index.Php/Jpcs/Article/View/160/81>
- Damayanti Agustin, I. R., Prihatini, D., & Ma'rufi, I. (2020). Hubungan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd) Dan Perilaku Personal Hygiene Dengan Penyakit Kulit Menggunakan Tra (Theory Of Reasoned Action). *Multidisciplinary Journal*, 3(2), 57.
- Darmawan, K., Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40.
- De Karos, V. A., & Widayati, A. (2022). Intensi Swamedikasi Di Kalangan Masyarakat Kecamatan Umbulharjo Yogyakarta Pada Masa Pandemi Covid-19: Tinjauan Theory Of Planned Behavior. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 20–28.
- Diani, A. P., Arifin, S., & Rosida, L. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Cempaka Banjarmasin. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Dokter Hemoestasis*, 2(1), 43–54.
- Dinas Kesehatan Jawa Timur. (2021). Profil Kesehatan Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2021. *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur*, Tabel 53.
- Dapiro, J. T., Schwinghammer, T. L., Ellingrod, V. L., & Dapiro, C. V. (2021). *Pharmacotherapy Handbook Eleventh Edition*.
- Dwi Rosella Komalasari. (2018). Hubungan Lamanya Menderita Diabetes Mellitus

- Dengan Kejadian Diabetic Peripheral Neuropathy (Dpn) Dan Resiko Jatuh Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Hubungan Lamanya Menderita Diabetes Mellitus Dengan Kejadian Diabetic Peripheral Neuropathy (Dpn) Dan Resiko Jatuh Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2*, 1–11. <Https://Www.Ptonline.Com/Articles/How-To-Get-Better-Mfi-Results>
- Elfaladonna, F., & Rahmadani, A. (2019). Analisa Metode Classification-Decission Tree Dan Algoritma C.45 Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes Dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner. *Sintech (Science And Information Technology) Journal*, 2(1), 10–17.
- Elizabeth, M. (2019). Efektifitas Penggunaan Antidiabetik Oral Kombinasi Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Prof Dr. W.Z Johannes Kupang. *Duke Law Journal*, 1(1).
- Fahmeyzan, D., Soraya, S., & Etmy, D. (2018). Uji Normalitas Data Omzet Bulanan Pelaku Ekonomi Mikro Desa Senggigi Dengan Menggunakan Skewness Dan Kurtosi. *Jurnal Varian*, 2(1), 31–36. <Https://Doi.Org/10.30812/Varian.V2i1.331>
- Fandinata, S. S., & Darmawan, R. (2020). Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Oral Anti Diabetik Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 10(1), 23–31.
- Fatiha, C. N., & Sabiti, F. B. (2021). Peningkatan Kepatuhan Minum Obat Melalui Konseling Apoteker Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Halmahera Kota Semarang. *Jpscr: Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, 6(1), 41. <Https://Doi.Org/10.20961/Jpscr.V6i1.39297>
- Fitriani, R., Masruhim, M. A., & Rahmawati, D. (2015). *Analisa Tingkat Kepatuhan Penggunaan Terapi Obat Oral Antidiabetik (Oad) Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Instalasi Rsud. A.W Sjahranie. Dm*, 55–61.
- Fitriani, Y., Pristanty, L., & Hermansyah, A. (2019). Pendekatan Health Belief Model (Hbm) Untuk Menganalisis Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dalam Menggunakan Insulin. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 16(2), 167. <Https://Doi.Org/10.30595/Pharmacy.V16i2.5427>

- Fitriyanti, M. E., Febriawati, H., & Yanti, L. (2017). Diabetes Mellitus. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 07, 597–603.
- Gumilar, H. F. (2020). *Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Tipe Ii Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Program Pendidikan Diploma 3 Program Studi Farmasi*.
- Gustianto, V., Sadik, D., & Gusti, Y. T. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dalam Program Prolanis Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota Metro Tahun 2019. *L Ilmu Kesehatan Indonesia (Jikmi)*, 1(1), 1–11.
- Hakim, D. Lukman. (2018). Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi : Pendidikan, Penghasilan, Dan Fasilitas Dengan Pencegahan Komplikasi Kronis Pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan*, 5(2), 12–13. <Http://Eprints.Ums.Ac.Id/66356/>
- Handayani, 2020. (2018). Metodologi Penelitian. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2020, 10–27.
- Hayati, S. N. M. Y. E. (2016). Pembinaan Perilaku Sosial Remaja Penghuni Yayasan Islam Media Kasih Kota Banda Aceh. *Society*, 1(1), 192–204.
- Health, P. (2018). Standards Of Medical Care In Diabetes—2018 Abridged For Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 36(1), 14–37. <Https://Doi.Org/10.2337/Cd17-0119>
- Hidayat, R., & Hayati, H. (2019). Jurnal Ners Volume 3 Nomor 2 Tahun 2019 Halaman 84 - 96 Jurnal Ners Research & Learning In Nursing Science <Http://Journal.Universitaspahlawan.Ac.Id/Index.Php/Ners> Pengaruh Pelaksanaan Sop Perawat Pelaksana Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Di Rawat Inap. *Universitas Pahlawan Tuanku Tambusa*, 3(23), 274–282.
- Huang, X., Dai, S., & Xu, H. (2020). Predicting Tourists' Health Risk Preventative Behaviour And Travelling Satisfaction In Tibet: Combining The Theory Of Planned Behaviour And Health Belief Model. *Tourism Management Perspectives*, 33(February 2019), 100589. <Https://Doi.Org/10.1016/J.Tmp.2019.100589>
- Hudin, A. M., & Budiani, M. S. (2021). Hubungan Antara Workplace Well-Being

- Dengan Kinerja Karyawan Pada Pt. X Di Sidoarjo. *Character : Jurnal Penelitian Psikolog*, 8(4), 1–11.
- Hupnau, R. E. (2019). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Dalam Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi Pada Anak Usia Toddler Berdasarkan Teori Health Belief Model. In *Pedimaternal Nursing Journal* (Vol. 5, Issue 1).
- Idf. (2021). Jumlah Penderita Diabetes Di Indonesia Diproyeksikan Capai 28,57 Juta Pada 2045. *Katadata.Co.Id*, 1–9.
- Iin Ernawati, W. R. I. (2019). P-Issn: 2502-647x; E-Issn: 2503-1902. *Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Kepatuhan Mgls (Morisky, Green, Levine Adherence Scale) Versi Bahasa Indonesia Terhadap Pasien Epilepsi*, 4(2), 305–313.
- Imas Masturoh, N. A. T. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. *Dr. Rini Yayuk Priyati, S.E., M.Ec*, 307.
- Irawan, E. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengetahuan Masyarakat Tentang Diabetes Mellitus Tipe II. *Jurnal Keperawatan Bsi*, Vol. Vi(No. 2), 115–121.
- Irbah, N., Yuhandini, D. S., & Vimala, D. (2020). Edukasi Kesehatan Melalui Media Permainan Engklek Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Kesehatan Reproduksi Pada Siswa/Siswi Kelas 5 Sdn Jagasatu I Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 15(2),
- Izza, H. (2019). Profile Kadar Gula Darah Setelah Penggunaan Terapi Madu Hitam Pahit Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Pos Pppk Lawang. *Carbohydrate Polymers*, 6(1), 5–10.
- Janna, N. M., & Herianto. (2021). Artikel Statistik Yang Benar. *Jurnal Darul Dakwah Wal-Irsyad (Ddi)*, 18210047, 1–12.
- Jannah, R. (2019). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Stres Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Surabaya. *Universitas Airlangga, Dm*, 6–39.
<Http://Lib.Unair.Ac.Id/>
- Jasmine, N. S., Wahyuningsih, S., & Thadeus, M. S. (2020). Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Pancoran Mas Periode Maret – April 2019. *Jurnal Manajemen Kesehatan Indonesia*, 8(1), 61–

66. <Https://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jmki/Article/View/24742>
- Kabosu, R. A. S., Adu, A. A., & Hinga, I. A. T. (2019). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua Di Rs Bhayangkara Kota Kupang. *Timorese Journal Of Public Health*, 1(1), 11–20. <Https://Doi.Org/10.35508/Tjph.V1i1.2122>
- Katuuk, M., & Gannika, L. (2019). Hubungan Health Locus Of Control Dengan Kepatuhan Terapi Insulin Pada Pasien Dm Tipe Ii Di Rsu Gmim Pancaran Kasih Manado. *Jurnal Keperawatan*, 7(1). <Https://Doi.Org/10.35790/Jkp.V7i1.25225>
- Katzung, B. G. (2017). *Basic & Klinical Pharmacology*.
- Kementerian Kesehatan Ri. (2020). Infodatin Tetap Produktif, Cegah, Dan Atasi Diabetes Melitus 2020. In *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan Ri* (Pp. 1–10).
- Leander, D. J., & Tahapary, D. L. (2021). Pemilihan Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Risiko Tinggi Untuk Kejadian Kardiovaskular. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(4), 240.
- Madelina, W., Untari, E. K., & Nansy, E. (2018). Efek Perseptif Penggunaan Kombinasi Antidiabetes Oral-Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kota Pontianak Dan Sekitarnya. *Indonesian Journal Of Clinical Pharmacy*, 7(3), 209.
- Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342.
- Masruroh, E.-. (2018). Hubungan Umur Dan Status Gizi Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2), 153.
- Mulyani, R. (2016). Berbasis Kombinasi Insulin Dan Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat. *Prosiding Rakernas Dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2016, October*, 116–122.
- Muzakkir, I. (2017). Penerapan Metode Topsis Untuk Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Keluarga Miskin Pada Desa Panca Karsa Ii. *Ilkom Jurnal Ilmiah*, 9(3), 274–281. <Https://Doi.Org/10.33096/Ilkom.V9i3.156.274-281>
- Naim, M. A., & Donoriyanto, D. S. (2020). Pengendalian Persediaan Obat Di Apotek Prima Farma Dengan Menggunakan Simulasi Monte Carlo. *Juminten*, 1(2), 1–11.

- Https://Doi.Org/10.33005/Juminten.V1i2.11
- Ningtyas, L. A. R. R. (2016). Karya Tulis Ilmiah Pasien Dengan Diabetes Melitus. *Karya Tulis Ilmiah, July*, 1–23.
- Nurhidayati, I., Suciana, F., & Zulcharim, I. (2019). Hubungan Kepercayaan Kesehatan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, 2(2), 27. Https://Doi.Org/10.32584/Jikk.V2i2.412
- Pelawi, N. G., & Fauzia, D. (2022). Pola Penggunaan Obat Antidiabetik Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Tenayan Raya Kota Pekan Baru. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(4), 207–212.
- Permatasari, N. (2020). Perbandingan Stroke Non Hemoragik Dengan Gangguan Motorik Pasien Memiliki Faktor Resiko Diabetes Melitus Dan Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 298–304.
- Prabowo, R. H. (2019). Prevalensi Hipertensi Pada Pasien Diabetes Melitus Di Kelurahan Mojosongo Kota Surakarta. *Biomedika*, 12(1), 41–46.
- Pramono, A. P. (2018). Analisis Kepatuhan Pemenuhan Kebutuhan Gizi Pada Klien Dengan Diabetes Mellitus Berbasis Teori Health Belief Model. In *Universitas Airlangga*.
- Pramono, A., Tama, T. J. L., & Waluyo, T. (2021). Analisis Arus Tiga Fasa Daya 197 Kva Dengan Menggunakan Metode Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov. *Jurnal Resistor (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(2), 213–216.
- Priharsari, D., & Indah, R. (2021). Coding Untuk Menganalisis Data Pada Penelitian Kualitatif Di Bidang Kesehatan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 21(2), 130–135.
- Puspasari, H., & Puspita, W. (2022). Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Terhadap Pemilihan Suplemen Kesehatan Dalam Menghadapi Covid-19. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 65.
- Quraisy, A. (2020a). Data Normality Using Kolmogorov-Smirnov And Shapiro-Wilk Tests. *J-Hest Journal Of Health Education Economics Science And Technology*, 3(1), 7–11.
- Quraisy, A. (2020b). *Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov Dan Shapiro-Wilk*. 3, 7–11.

- Rahmawati, F. D. (2019). Analisis Faktor Yang Memengaruhi Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Dengan Pendekatan Health Belief Model Di Kabupaten Kupang Kupang. *Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Univeritas Muhammadiyah Malang*.
- Regina, C. C., Mu'ti, A., & Fitriany, E. (2021). Systematic Review Tentang Pengaruh Obesitas Terhadap Kejadian Komplikasi Diabetes Melitus Tipe Dua. *Verdure: Health Science Journal*, 3(1), 8–17.
- Rizka Ratna N, L. A. (2018). Health Belief Model. In *Encyclopedia Of Health Communication*.
- Rizqi, A. A., Senyawa, A., Dalam, A., Kentang, K., & Metode, D. (2015). *Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang 2015*.
- Rozani, L. L., Malini, H., & Merdawati, L. (2019). Self-Awareness Pada Keluarga Resiko Tinggi Diabetes Mellitus Di Tampat Durian Kuranji : Studi Kasus. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 5(2).
- Saepul, A., Mulyatini, N., & Prabowo, F. H. E. (2019). Volume 2 , Nomor 2 , Juni 2019. *Business Management And Entrepreneurship Journal*, 2(December 2018), 1–11.
- Saibi, Y., Romadhon, R., & Nasir, N. M. (2020). Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Jakarta Timur. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 6(1), 94–103.
- Saputri, L. I. A. (2019). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pengendalian Diabetes Melitus Pada Penderita Dm Di Rsud Dr. Soedarso Pontianak*
- Sari, C. W. M., & Yamin, A. (2018). Edukasi Berbasis Masyarakat Untuk Deteksi Dini Diabetes Melitus Tipe 2. *Media Karya Kesehatan*, 1(1), 29–38.
- Setyawan, R. A., & Atapukan, W. F. (2018). Pengukuran Usability Website E-Commerce Sambal Nyoss Menggunakan Metode Skala Likert. *Compiler*,
- Sholihah, S. (2018). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Pada Pasien Cedera Muskuloskeletal Yang Memilih Berobat Ke Sangkal Putung Berdasarkan Pendekatan Teori Health Belief Model. In *Doctoral Dissertation*,

- Universitas Airlangga.* <Https://Repository.Unair.Ac.Id/85163/4/Full Text.Pdf>
- Silalahi, B., & Esmeralda, N. (2020). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Dengan Keberhasilan Terapi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawatjalan Di Poliklinik Penyakit Dalam Rsud Embung Fatimah Batam 2018. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 9(1), 1–
- Situmorang, E., & Purba, D. (2019). *Perancangan Aplikasi Pengujian Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian*. 02, 54–58.
- Soesanto, E., & Marzeli, R. (2020). Persepsi Lansia Hipertensi Dan Perilaku Kesehatannya. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*,
- Suparyanto Dan Rosad (2015. (2020). Faktor Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat Di Beberapa Apotek Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Supriatiningrum, D. N. (2021). Faktor Resiko Wanita Obesitas Pada Status Sosial Ekonomi Menengah Ke Bawah. *Ghidza Media Jurnal*, 2(2), 163.
- Syamsuryadin, S., & Wahyuniati, C. F. S. (2017). Tingkat Pengetahuan Pelatih Bola Voli Tentang Program Latihan Mental Di Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jorpres (Jurnal Olahraga Prestasi)*, 13(1), 53–59.
- Triastuti, N., Irawati, D. N., Levani, Y., & Lestari, R. D. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Kabupaten Jombang. *Medica Arteriana (Med-Tsalissavrina*, I., Tritisari, K. P., Handayani, D., Kusumastuty, I., & Ariestiningsih, A. D. (2018). Hubungan Lama Terdiagnosa Diabetes Dan Kadar Glukosa Darah Dengan Fungsi Kognitif Penderita Diabetes Tipe 2 Di Jawa Timur. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 3(1), 28.
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Al-Fathonah: Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 1(1), 342–351.
- Ulum, Z., Kusnanto, & Widyawati, Ik. Y. (2015). Kepatuhan Medikasi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Teori Health Belief Model (Hbm) Di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Critical, Medical, And Surgical*

- Nursing Journal*, 3(1), 1–14. Zahrotun.Ulum@Gmail.Com
- Usmadi, U. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1), 50–62.
- Webber, S. (2021). International Diabetes Federation. In *Diabetes Research And Clinical Practice* (Vol. 102, Issue 2).
- Wulandari, I. (2021). Gambaran Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Dalam Menjalani Terapi Insulin Di Puskesmas Karangasem 1. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, Dm, 10–25.* <Http://Repository.Poltekkes-Denpasar.Ac.Id/Id/Eprint/7543>
- Yosmar, R., Almasdy, D., & Rahma, F. (2018). Jurnal Sains Farmasi Dan Klinis. *Survei Risiko Penyakit Diabetes Melitus Terhadap Kesehatan Masyarakat Kota Padang*, 5(Agustus 2018), 134–141.

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 November 2023 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : ALATA OKTAFININGSIH
NIM : 201910410311183
Program Studi : Farmasi
Bidang Minat : Farmasi Komunitas
Judul Naskah : ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK ORAL (OAD) PADA PASIEN DIABETES MELITUS BERDASARKAN TEORI HEALTH BELIEF MODEL (HBM) (Pada Pasien Rawat Jalan di RSI Aisyiyah Kota Malang, Jawa Timur)

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	4
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	5
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	11
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	2
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	4
6	Naskah publikasi	25	6

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 13 November 2023

Petugas pengecek plagiasi

