

## DAFTAR PUSTAKA

- Adidja, N. M., Agbor, V. N., Aminde, J. A., Ngwasiri, C. A., Ngu, K. B., & Aminde, L. N., 2018, Non-adherence to antihypertensive pharmacotherapy in Buea, Cameroon: a cross-sectional community-based study, *BMC Cardiovascular Disorders*, 18(1).
- Adisa, R., Alutundu, M.B. & Fakeye, T.O., 2009, Factors Contributing to Nonadherence to Oral Hypoglycemic Medications Among Ambulatory Type 2 Diabetes Patients in Southwestern Nigeria, *Pharmacy Practice*, 7(3): 163.
- Aditama, L., 2011, Karakteristik Dan Kebutuhan Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Apotek Ubaya Terhadap Layanan Residensial (Home Care) Serta Pengaruh Layanan Tersebut Pada Penatalaksanaan Penyakit Diabetes Mellitus, <http://devel.uad.ac.id/farmasi/wp-content/uploads/15-Ibu-Lisa-Karakteristik-Keb...pdf>, 18 April 2022.
- Agustin, W.W. & Putri, H.P., 2015, Profil Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Wilayah Surabaya Timur, *Jurnal Farmasi Komunitas*, 2(1):23-28.
- Ainni, A.N. & Mutmainah, N., 2017, Studi Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr.Tjitrowardojo Purworejo Tahun 2017, Disertasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Akrom, A., Sari, O.M. & Saputri, Z., 2019, Analisis Determinan Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Tipe 2 di Pelayanan Kesehatan Primer, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1): 54-62.
- Alajmi, R., Al-Aqeel, S. & Baz, S., 2017, The Impact of a Pharmacist-Led Educational Interview on Medication Adherence of Saudi Patients with Epilepsy, *Patient preference and adherence*, 11: 959.
- Alfian, R., 2015, Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin, *Jurnal Pharmascience*, 2(2): 15-23.
- Almira, N., Arifin, S. and Rosida, L., 2019, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin, *Homeostasis*, 2(1): 9-12.
- Amalia, F., 2015, The Effect of Honey in Diabetes Mellitus, *Jurnal Majority*, Universitas Lampung. Lampung: 6-11.
- American Diabetes Association, 2018, Standards of Medical Care in Diabetes -2018 Abridged for Primary Care Providers, *Clinical Diabetes: A Publication of the American Diabetes Association*. 41: 18-84

- Ang, W. C., Mahdzan, M. & Mohmad, R., 2019, Inhaler Refill Adherence among Patients with COPD/Asthma at a General Hospital in Northern Peninsular Malaysia, *Journal of Pharmaceutical Care*.
- Ardiyani, R., 2015, Studi Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit UGM Yogyakarta, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aronson, J.K., 2007, Compliance, Concordance, Adherence, *Br J Clin Pharmacol* 63(4): 383–384
- Bagonza, James., Rutebemberwa, Elizeus., & Bazeyo, William, 2015, Adherence to Anti Diabetic Medication Among Patients with Diabetes in Eastern Uganda; A Cross Sectional Study, *BMC Health Service Research*, 15: 1-7.
- Baskoro, H.S. & Kurnia, E., 2018, Kebutuhan Harga Diri pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II, *Jurnal Stikes RS Baptis Kediri*, 11(1).
- Bernal, H., Woolley, S., Schensul, J.J. & Dickinson, J.K., 2000, Correlates of Self-Efficacy in Diabetes Self-Care Among Hispanic Adults with Diabetes. *The Diabetes Educator*, 26(4): 673-680.
- Chawla, A., Chawla, R., & Jaggi, S, 2016, Microvascular and Macrovascular Complications in Diabetes Mellitus: Distinct or Continuum?, *Indian J Endocrinol Metab*, 20(4): 546–551.
- Culig, J. & Leppee, M., 2014, *From Morisky to Hill-bone: Self-reports Scales for Measuring Adherence to Medication*, *Colegium Antropologicum*, 38(1): 55-62.
- De las cuevas, C. & Penate, W., 2015, Psychometric Properties of the Eight-Item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) in a Psychiatric Outpatient Setting, *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 15(2): 121-128.
- Demetriou, C., Ozer, B.U. & Essau, C.A., Self-report Questionnaires, 2015, *The Encyclopedia of Clinical Psychology*. John Wiley & Sons, Inc.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2018, Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas 2018), Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Diantari, I.A.P.M. & Sutarga, I.M., 2019, Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan II Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Masyarakat. Arc. Com. Health*. ISSN: 2527-3620.
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. & DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris
- Efayanti, D., Widodo, S. & Kristanto, A., 2020, Pengaruh Tingkat Pengetahuan Obat dan Penyakit Hipertensi Terhadap Kepatuhan Pengambilan Obat

Penderita Hipertensi di Puskesmas Roworejo Kabupaten Pesawaran Lampung, *Jurnal Farmasi Lampung*, 9(2): 117-124.

Erku, D.A., Ayele, A.A., Mekuria, A.B., Belachew, S.A., Hailemeskel, B. & Tegegn, H.G., 2017, The Impact of Pharmacist-Led Medication Therapy Management on Medication Adherence in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Randomized Controlled Study, *Pharmacy Practice (Granada)*, 15(3).

European Patients Forum, 2015, *Adherence and Concordance*, EPF Position Paper.

Fanani, S. & Dewi, T.K., 2014, Health Belief Model Pada Pasien Pengobatan Alternatif Supranatural dengan Bantuan Dukun. *Jurnal Psikologi Klinis dan Kesehatan Mental*, 3(1): 54-59.

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. *J Pharm Sci*, 1: 42.

Fatmalia, N., 2017, Pengaruh Konsumsi Kayu Manis Terhadap Glukosa Darah Penderita Diabetes Mellitus di Tambak Ploso Lamongan. *Journals Of Ners Community*, 8(1): 106-111.

Febriyanti, F. & Yolanda, Y., 2020, Pengaruh Rebusan Daun Sirsak (*Annona muricata L*) Terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Nagari Pematang Panjang Wilayah Kerja Puskesmas Sijunjung. *Menara Ilmu*, 14(1).

Felea, M.G, Covrigb, M., Mirceab, & Naghib, 2014, Socioeconomic Status and Risk of Type 2 Diabetes Melitus amongan Elderly Group Population in Romania. *Procedia Enomics and Finance* :61 – 67.

Fitriani, R., Masruhim, M.A. & Rahmawati, D., 2015, Analisa Tingkat Kepatuhan Penggunaan Terapi Obat Oral Antidiabetik (OAD) pada Pasien Diabetes Mellitus di Instalasi RSUD. AW Sjahranie. in *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 2: 55-61.

Gulo, S.K., Ardayani, T., & Sitorus, N., 2019, Hubungan Pengetahuan dan Karakteristik Lansia dengan Kepatuhan Kontrol Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Moch. Ramdan Kota Bandung Tahun 2017, *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Kebidanan, Farmasi dan Analisis Kesehatan, Sekolah Tinggi Kesehatan Muhammadiyah Ciamis*, 6(1): 34-46.

Hannan, M., 2013, Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskemas Bluto Sumenep. *Wiraraja Medika, Jurnal Kesehatan*, 3(2): 47-55.

Hapsari, P.N. & Mutmainah, N., 2014, Hubungan Antara Kepatuhan Penggunaan Obat dan Keberhasilan Terapi pada Pasien Diabetes Mellitus Instalasi Rawat Jalan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta, Disertasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Hawkshead, J. & Krousel-Wood, M.A., 2007, *Techniques for Measuring Medication Adherence in Hypertensive Patients in Outpatient Settings*, Dis Manage Health Outcome, 15(2): 109-118.
- Horne, R., Weinman, J., Barber, N., Elliot, R., Morgan, M., Cribb, A. & Kellar, I., 2005, *Concordance, Compliance & Adherence in Medicine Taking*, Centre for Health Care Research, University of Brighton, Falmer, Brighton.
- Horne, R. 2006. *Compliance, Adherence & Concordance: Implication for Asthma Treatment*. CHEST, Official Publications of American College of Chest Physicians. 130:65-72
- International Diabetes Federation (IDF), 2009, *Diabetes Atlas*, 4th Ed International Diabetic, Belgium.
- International Diabetes Federation (IDF), 2019, *IDF Diabetes Atlas*, 9th Ed., International Diabetes Federation, Belgium.
- Inzucchi, S.E., Bergenstal, R.M., Buse, J.B., Diamant, M., Ferrannini, E., Nauck, M., Peters, A.L., Tsapas, A., Wender, R. & Matthews, D.R., 2012, *Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes: a Patient-centered Approach: Position Statement of the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD)*. Diabetes Care, 35(6): 1364-1379.
- Irawan, A., Mufidah, M. & Afriedha, W., 2021, *Gambaran Kepatuhan Pengambilan Resep Ulang Pasien Diabetes Melitus Peserta Program Rujuk Balik (PRB) di Apotek Medika*, Jurnal Farmasi IKIFA, 1(1): 29-37.
- Isabella, C., Sitorus, R. & Afiyanti, Y., 2008, *Pengalaman Ketidakepatuhan Pasien Terhadap Penatalaksanaan Diabetes Mellitus: Studi Fenomenologi*. Jurnal Keperawatan Indonesia, 12(2): 84-90.
- Jannah, M., 2018, *Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Haryoto Lumajang*, Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Jones TH, 2010, *Effects of Testosterone on Type 2 Diabetes and Components of The Metabolic Syndrome*, J Diabetes, 2(3):146-156.
- Kalra, S. & Sahay, R., 2018, *Diabetes Fatigue Syndrome*, Diabetes Therapy, 9(4): 1421-1429.
- Katadi, S., 2019, *Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Outcome Klinik dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Diukur dengan Short-Form 6 Dimension (SF-6D)*, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2016, *Menkes: Mari Kita Cegah Diabetes dengan Cerdik*, <https://www.kemkes.go.id/article/view/16040700002/menkes-mari-kita-cegah-diabetes-dengan-cerdik.html>, 20 Oktober 2021.

- Kementerian Kesehatan RI, 2018, Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2018, Hasil Utama Riskesdas 2018, Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, 2020, Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus, Infodatin: 1–6, <https://pusdatin.kemkes.go.id/folder/view/01/structurepublikasi-pusdatin-info-datin.html>, 19 Oktober 2021.
- Kendran, A.A.S., Gelgel, K.T.P., Pertiwi, N.W.L., Anthara, M.S., Dharmayuda, A.A.G. & Angrreni, L.D., 2013, Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Veteriner*, 14(4): 527-533.
- Kholisoh, T.S., 2020, Identifikasi Ketidakpatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Hipertensi, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kleinsinger, Fred, 2018, The Unmet Challenge of Medication Nonadherence, *The Permanente Journal*, 22: 18-033.
- 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, *International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)*, 12(1): 118-123.
- Kuswati, R., Nurmita, N. & Rijai, L., 2017, Uji In Vivo Aktivitas Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora crispa*) Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah, in *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6: 78-83.
- Lathifah, N.L., 2017, Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2): 231-239.
- Lau, Tang, Halapy, Thorpem & Yu, 2012, Initiating Insulin in Patients with Type 2 Diabetes, *Canadian Medical Association Journal*, 184 (7): 767-775.
- Lavsa, S.M., Holzworth, A. & Ansani, N.T., 2011, Selection of a Validated Scale for Measuring Medication Adherence, *Journal of the American Pharmacists Association*, 51(1): 90-94.
- Macquart de Terline, D., Kane, A., Kramoh, K.E., Toure, I.A., Mipinda, J.B., Diop, I.B., Nhavoto, C., Balde, D.M., Ferreira, B., Houenassi, M.D., Ikama, M.S., Kingue, S., Kouam, C.K., Takombe, J.L., Limbole, E., Kuate, L.M., N'guetta, R., Damorou, J.M., Sesso, Z., Ali, A.S., Perier, M., Azizi, M., Empana, J.P., Jouven, X. & Antignac, M., 2019, Factors associated with poor adherence to medication among hypertensive patients in twelve low and middle income Sub-Saharan countries, *PLOS ONE*, 14(7).

- Martin, M. Y., Kohler, C., Kim, Y., Kratt, P., Schoenberger, Y.-M., Litaker, M. S., Pisu, M., 2010, Taking Less Than Prescribed: Medication Nonadherence and Provider-Patient Relationships in Lower-Income, Rural Minority Adults With Hypertension, *The Journal of Clinical Hypertension*, 12(9): 706–713.
- Majida, I.A., Andayani, T.M. & Mafruhah, O.R., 2013. Analisis Hubungan Kepatuhan Penggunaan Antiasma dengan Kualitas Hidup Pasien Asma di Rumah Sakit Khusus Paru Respira UPKPM Yogyakarta Periode Februari-April 2013, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2): 51-59.
- Malfirani, L. & Purwanti, N.U., Analisis Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Puskesmas Kampung Bangka Pontianak Tenggara Periode Juli 2017-Desember 2018. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura*, 4(1).
- Marinda, F.D., Suwandi, J.F. & Karyus, A., 2016, Tatalaksana Farmakologi Diabetes Melitus Tipe 2 pada Wanita Lansia dengan Kadar Gula Tidak Terkontrol. *Medula, Medicalprofession Journal of Lampung University*, 5(2).
- Martinez-Perez, P., Orozco-Beltrán, D., Pomares-Gomez, F., Hernández-Rizo, J.L., Borrás-Gallen, A., Gil-Guillen, V.F., Quesada, J.A., Lopez-Pineda, A. & Carratala-Munuera, C., 2021, Validation and Psychometric Properties of the 8-item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) in Type 2 Diabetes Patients in Spain. *Atencion primaria*, 53(2): 101942.
- Memon MQ, & Kumar A., 2013, The Fructose Mystery: How Bad Or Good Is It?, *Pak J Pharm Sci*. 26(6):1241-1245.
- M'jai, Alfrida B., & Muhammad A. Sodik., 2021, Kepercayaan Masyarakat Terhadap Pengobatan Alternatif dan Pengobatan Medis. *OSF Preprints*.
- Mokolomban, C., 2018, Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Dengan Menggunakan Metode MMAS- 8. *Pharmacon*, 7(4): 69-78.
- Mongisidi, G. 2014, Hubungan Antara Status Sosio-Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou, *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*.
- Munawiroh, S.Z., 2020, Aktivitas Antidiabetes Nanopartikel Silver Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kembang Telang (*Clitoria ternatea L.*) sebagai Inhibitor Enzim  $\alpha$ -Amilase, Skripsi, Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Nair, K., Jan, S., Belletti, D. A., Doyle, J. J., Allen, R. R., McQueen, R. B., McQueen, 2011, Understanding barriers to medication adherence in the



hypertensive population by evaluating responses to a telephone survey, Patient Preference and Adherence, 195.

Nanda, O.D., Wiryanto, B. & Triyono, E.A., 2018, Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4): 340-348.

Napolitano, F., Napolitano, P. & Angelillo, I.F., 2015, Medication Adherence Among Patients with Chronic Conditions in Italy, *European Journal of Public Health*, 26(1): 48-52.

Nauck M. A., 2014, Update on Developments with SGLT2 Inhibitors in The Management of Type 2 Diabetes, *Drug Design, Development and Therapy*, 8: 1335–1380.

Ndubuka, N.O., Ehlers, V.J., 2011. Adult Patients' Adherence to Anti-Retroviral Treatment: A Survey Correlating Pharmacy Refill Records and Pill Counts with Immunological and Virological Indices, *International Journal of Nursing Studies*, 48(11): 1323-1329.

Notoatmodjo, S., 2007, Pendidikan dan Perilaku Kesehatan, Cetakan 2, Rineka Cipta, Jakarta cit. Nanda, O.D., Wiryanto, B. & Triyono, E.A., 2018, Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik Dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4): 340-348.

Notoatmodjo, S., 2010, Ilmu Perilaku Kesehatan, Rineka Cipta, Jakarta cit. Efayanti, D., Widodo, S. & Kristanto, A., 2020, Pengaruh Tingkat Pengetahuan Obat Dan Penyakit Hipertensi Terhadap Kepatuhan Pengambilan Obat Penderita Hipertensi Di Puskesmas Roworejo Kabupaten Pesawaran Lampung, *Jurnal Farmasi Lampung*, 9(2): 117-124.

Nuari, N.A., Widayati, D., Lestari, L.P., Destri, C. & Mawarti, H., 2018, Diabetes Burnout Syndrome and Its Relationship to The Recilliency of Efficacy Diabetes Mellitus Type 2 Patients, *International Journal of Pharmaceutical Research*, 10(4): 1-4.

Nugraha, D.P., Asni, E.K. & Sembiring, L.P.S.P., 2020, Antihiperglicemic Therapy Compliance with HbA1c Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients among Pekanbaru Prolanis Participants, *Buletin Farmatera*, 5(1): 172-176.

Oktadiansyah, D., 2014, Kepatuhan Minum Obat Diabetes pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia* cit Almira, N., Arifin, S. & Rosida, L., 2019. Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetes pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin, *Homeostasis*, 2(1): 9-12.

Osterberg, L., Blaschke, T., 2005, Drug Therapy: Adherence to Medication, *The New England Journal of Medicine*, 353: 487-497.

- Pahlawati, Annisa & Nugroho, P. S, 2019, Hubungan Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019, *Borneo Student Research*, 1(1): 1–5.
- PERKENI, 2011, Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2011, PERKENI, Jakarta.
- PERKENI, 2015, Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia, PERKENI:Jakarta.
- PERKENI, 2019, Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia, PERKENI, Jakarta.
- Purwakanthi, A., Shafira, N.N.A., Harahap, H. & Kusdiyah.E., 2020, Gambaran Penggunaan Obat Diabetes Mellitus pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2, *Jambi Medical Journal Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 8(1): 40-46.
- Purwanti, Endah., 2016, Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rawat Jalan RSUD Banyudono, Naskah Publikasi, Stikes Kusuma Husada, Surakarta, Indonesia.
- Puspita, E., Oktaviarini, E. & Santik, Y.D.P., 2017, Peran Keluarga dan Petugas Kesehatan dalam Kepatuhan Pengobatan Pendrita Hipertensi di Puskesmas Gunungpati Kota Semarang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(2): 1693-3443
- Puspita, P., 2022, Hubungan Kecemasan Pasien Diabetes Melitus Terpapar COVID-19 Dengan Kunjungan Ke Poli Penyakit Dalam: The Relationship Between Anxiety of Diabetes Mellitus Patients Exposed to COVID-19 With Visits to Internal Medicine Polyclinics, *Indonesian Scholar Journal of Nursing and Midwifery Science (ISJNMS)*, 1(09): 335-341
- Putri, D.D.N., 2015, Pengaruh Rebusan Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Diabetes Melitus, *Jurnal ProNers*, 3(1).
- Ramadona, A. 2011, Pengaruh Konseling Obat terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Khusus Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M. Djamil Padang, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta cit. Fatmawati, S.A. and Karuniawati, H., 2017. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Dr. Moewardi Periode Oktober 2016–Maret 2017, Disertasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramadona, A., 2011, Pengaruh Konseling Obat terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Khusus Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M. Djamil Padang, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Semarang cit. Mokolomban, C. 2018. Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes



Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi dengan Menggunakan Metode MMAS-8. *Pharmacon*, 7(4).

- Ramah, T., & Sari, K.A.K. 2018, Overview of Adherence and Factors Related to Medication Adherence in Hypertensive Patients at Puskesmas Tembuku 1 Bali-Indonesia 2017, *Intisari Sains Medis* 9(1): 37-42
- Ranjbaran, S., Shojaeizadeh, D., Dehdari, T., Yaseri, M. & Shakibazadeh, E., 2020, Determinants of Medication Adherence among Iranian Patients with Type 2 Diabetes: An Application of Health Action Process Approach, *Heliyon*, 6(7): e04442.
- Rasdianah, N., Martodiharjo, S., Andayani, T.M. & Hakim, L., 2016, Gambaran Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Daerah Istimewa Yogyakarta, *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4): 249-257.
- Rausch JR, Hood KK, Delamater A, Pendley JS, Rohan JM, Reeves G, *et al.*, 2012, Change in Treatment Adherence and Glycemic Control During the Transition to Adolescence in Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*, 35: 1219-1224.
- Risnasari, N., 2014, Hubungan Tingkat Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Mellitus dengan Munculnya Komplikasi di Puskesmas Pesantren II Kota Kediri, *Efektor*, 1(25): 15-19.
- Rosyida, L., Y. Priyandani, A. Sulistyarini, & Y. Nita, 2015, Kepatuhan pasien pada penggunaan obat antidiabetes dengan metode *Pill-Count* dan MMAS-8 di Puskesmas Kedurus Surabaya, *Jurnal Farmasi Komunitas*. 2 (2): 36-41.
- Rubin R.R., 2005, Adherence to Pharmacologic Therapy in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus, *The American Journal of Medicine*, 118 (5), 27-34, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S000293430500286X>, 26 Mei 2022 cit Fatmawati, S.A. & Karuniawati, H., 2017, Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Dr. Moewardi Periode Oktober 2016–Maret 2017, Disertasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 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.
- Salim, Zamroni. & Munadi, E., 2017, Info Komoditi Tanaman Obat. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, Kementerian Perdagangan, Jakarta.
- Sekaran, U., 2006, *Research Methods For Business: Metodologi Penelitian untuk Bisnis*. Buku 1.

- Semadi, I., 2018, Profil Pengetahuan dan Hambatan Terhadap Insulin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Diabetes Ubaya. Tesis, Universitas Surabaya, Surabaya.
- Senduk, C.C., Awaloei, H. & Nangoy, E., 2016, Uji Efek Ekstrak Daun Papaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi aloksan e-Biomedik, Jurnal e-Biomedik, 4(1).
- Setiyorini, E., & Wulandari, N. A., 2017, Hubungan Status Nutrisi dengan Kualitas Hidup pada Lansia Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 yang Berobat di Poli Penyakit dalam RSD Mardi Waluyo Blitar, Jurnal Ners dan Kebidanan, 4(2): 125–133
- Smeltzer, S. C., & Bare, B. G., 2002, *Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah* Brunner & Suddarth Vol. 3 ed.8. (Buku Kedokteran EGC) cit. Nanda, O.D., Wiryanto, B. & Triyono, E.A., 2018, Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. Amerta Nutrition, 2(4): 340-348
- Soegondo, S. & Sukardji, K., 2008, Hidup Secara Mandiri dengan Diabetes Melitus Kencing Manis Sakit Gula. Jakarta, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Soewondo, P., Soegondo, S., Suastika, K., Pranoto, A., Soeatmadji, D.W. & Tjokroprawiro, A., 2010, The DiabCare Asia 2008 study–Outcomes on Control and Complications of Type 2 Diabetic Patients in Indonesia, Medical Journal of Indonesia, 19(4): 235
- Srikartika, V.M., Cahya, A.D. & Hardiati, R.S.W., 2016, Analisis Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi, 6(3): 205-212.
- Srikartika, V.M., Cahya, A.D. & Hardiati, R.S.W., 2016, Analisis Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi (*Journal of Management and Pharmacy Practice*), 6(3): 205-212.
- Sudirman, S. & Kusumastuti, A.C., 2018, Pengaruh Pemberian Rebusan Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Wanita Dewasa. Journal of Nutrition College, 7(3): 114-122.
- Sururiyah, S.U., & Wulandari, D.A., 2018, Studi Kasus Tentang Kesabaran pada Penderita Diabetes Mellitus Remaja di Purwokerto, Psycho Idea, 15(2): 50-59.
- Tan, X., Patel, I. & Chang, J., 2014, Review of the Four Item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-4) and Eight Item Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8), Innovation in Pharmacy, 5(3): 165.
- Thapar, R., Holla, R., Kumar, N., Aithal, S., Karkera, S., Rao, C., Pujari, N., Zahida, A., Unnikrishnan, B., Mithra, P. & Swamy, D.K., 2020, Factors Influencing

Adherence to Anti-Diabetes Medications Among Type 2 Diabetes Patients Attending Tertiary Care Hospitals in Mangaluru, *Clinical Epidemiology and Global Health*, 8(4): 1089-1093.

Thompson, K., Kulkarni, J. & Sergejew, A., 2000, Reliability and Validity of a New Medication Adherence Rating Scale (MARS) For the Psychoses, *Schizophrenia Research*, 42(3): 241-247.

Unni, E.J., Gupta, S. & Sternbach, N., 2022, Trends of Self-Reported Non-Adherence Among Type 2 Diabetes Medication Users in The United States Across Three Years Using the Self-Reported Medication Adherence Reasons Scale. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 32(1): 151-159.

Waluyan, EW.N., Sekeon, S.A.S. & Kawatu, P.A.T., 2016, Hubungan Durasi Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Gangguan Fungsi Kognitif pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Bhayangkara Tk. III Manado.Fakultas, *Jurnal IKMAS*, 8(3).

Wibowo, M.I.N.A., Fitri, F.M., Yasin, N.M., Kristina, S.A. & Prabandari, Y.S., 2021, Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Beberapa Puskesmas Kabupaten Banyumas, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11(2): 98-108.

Widianto, V., 2017, Angka Kejadian Polifarmasi Terhadap Lansia dengan Diabetes Mellitus di Puskesmas Minggir pada Januari 2016-Oktobre 2017, Skripsi, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, Yogyakarta.

Willer, A. K., Herreiter, J., & Pacini, G. 2016, Sex and Gender Differences in Risk, Pathophysiology and Complications of Type 2 Diabetes Mellitus, *Endocrine Reviews*, 37(3): 278-316.

Winurini, S., 2020. Permasalahan Kesehatan Mental Akibat Pandemi COVID-19. *Info Singkat: Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual Dan Strategis*, 12(15):13-18.

Wood, B., 2012, Medication Adherence: The Real Problem When Treating Chronic Conditions. *US pharm*, 37(4): 3-6.

World Health Organization, 2003, *Adherence to Long-term Therapies: Evidence for Action*, Geneva: World Health Organization.

Yulianti T, Anggraini L., 2020, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo. *Pharmacon, Jurnal, Farmasi Indonesia*, 17(2): 110-120.