

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa,

1. Kepatuhan pasien DMT2 terbanyak dengan kategori patuh berjumlah 14 pasien (46,7%) di Klinik Jaya Kusuma.
2. Tidak terdapat pengaruh kepatuhan minum OAD terhadap penurunan kadar glukosa darah pada pasien DMT2 di Klinik Jaya Kusuma. karena dapat dilihat signifikan antara kepatuhan minum OAD terhadap penurunan kadar glukosa darah dengan nilai p value $0,997 > 0,05$.

Hasil hipotesis ini adalah tidak ada pengaruh kepatuhan minum OAD terhadap penurunan kadar glukosa darah, H0 diterima dan H1 ditolak

5.2 Saran

1. Perlu ditingkatkan lagi peran tenaga kesehatan termasuk tenaga farmasis untuk memberikan informasi dan edukasi secara lengkap dan jelas mengenai obat terutama obat DMT2.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menggunakan faktor lain yang mempengaruhi penurunan kadar glukosa darah dalam pengobatan DMT2.

DAFTAR ISI

- Mumpuniarti. 2012. "Value Diversity' Learning to Building for Character' Student in Inclusive Elementary School." *Pendidikan Karakter II*: 248–57.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D. and Sutriningsih, A. (2019) 'Hubungan antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II', *Nursing News*, 4(1), pp. 181–189.
- Efek, J. *et al.* (2011) 'Review Jurnal tentang Diabetes Mellitus', pp. 9–12.
- Hannan, M. (2013) 'Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Bluto Sumenep', *Wiraraja Medika*, 3(2), pp. 47–55. Available at: <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/FIK/article/view/72>.
- Jasmine, N. S., Wahyuningsih, S. and 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), pp. 61–66. Available at: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jmki/article/view/24742>.
- Tresnawati, W. and Saputri, F. A. (2017) 'REVIEW: Analisis Penentuan Glibenklamid dalam Pharmaceutical Dosage Forms', *Farmaka*, 14(2), pp. 232–245.
- Edi, I. G. M. S. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Pada Pengobatan', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 1(1), pp. 1–8. doi: 10.36733/medicamento.v1i1.719.

Mellitus, B. penelitian diatas peneliti berasumsi bahwa seorang perempuan banyak terjangkau penyakit D. *et al.* (2020) 'Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada', *Borneo Student Research*, 1(3), pp. 1679–1686.

Sugiarta, I. G. R. M. and Darmita, I. G. K. (2020) 'Profil penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 (DM-2) dengan komplikasi yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Klungkung, Bali tahun 2018', *Intisari Sains Medis*, 11(1), p. 7. doi: 10.15562/ism.v11i1.515.

Yulianti, T. and Anggraini, L. (2020) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo', *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), pp. 110–120. doi: 10.23917/pharmacon.v17i2.12261.

Minum, K. *et al.* (2021) 'JURNAL Kefarmasian Indonesia', 11(2), pp. 98–108.

Rachmansyah, M. S., Junaidi, E. and Effendi, E. (2020) 'Reduction of Blood Glucose Levels by Apple Vinegar in Mice Induced by Dexamethasone', *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 6(3), p. 143. doi: 10.19184/ams.v6i3.11481.

Nanda, O. D., Wiryanto, B. and Triyono, E. A. (2018) 'Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus', *Amerta Nutrition*, 2(4), p. 340. doi: 10.20473/amnt.v2i4.2018.340-348.

- Hannan, M. (2013) 'Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Puskesmas Bluto Sumenep', *Wiraraja Medika*, 3(2), pp. 47–55. Available at: <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/FIK/article/view/72>.
- Sanah, N. (2017) 'Pelaksanaan Fungsi Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat) Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan Di Kecamatan Long Kali Kabupaten Paser', *eJournal Ilmu Pemerintahan*, 5(1), pp. 305–314. Available at: [http://ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2017/03/Nor Sanah \(03-01-17-09-15-45\).pdf](http://ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2017/03/Nor_Sanah_(03-01-17-09-15-45).pdf).
- Pangaribuan, J. J. (2016) 'Mendiagnosis Penyakit Diabetes Melitus', *Jurnal ISD*, 2(2).
- Widiyoga, C. R., Saichudin and Andiana, O. (2020) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Penyakit Diabetes Melitus pada Penderita terhadap Pengaturan Pola Makan dan Physical Activity', *Sport Science Health*, 2(2), pp. 152–161.
- Mardiana, T., Ditama, E. M. and Tuslaela, T. (2020) 'an Expert System for Detection of Diabetes Mellitus With Forward Chaining Method', *Jurnal Riset Informatika*, 2(2), pp. 69–76. doi: 10.34288/jri.v2i2.121.
- Rasdianah, N. *et al.* (2016) 'The Description of Medication Adherence for Patients of Diabetes Mellitus Type 2 in Public Health Center Yogyakarta', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), pp. 249–257. doi: 10.15416/ijcp.2016.5.4.249.
- Fandinata, S. S. and 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), pp. 23–31. doi: 10.52643/jbik.v10i1.825.

Lestari, Y. D. *et al.* (2021) 'Pencegahan Diabetes Melitus Dengan Metode Komunikasi , Informasi dan Edukasi pada Masyarakat', *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(2). doi: 10.30595/jppm.v5i2.7151.

Mokolomban, C., Wiyono, W. I. and Mpila, D. A. (2018) 'Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Dengan Menggunakan Metode Mmas-8', *Pharmacon*, 7(4), pp. 69–78. doi: 10.35799/pha.7.2018.21424.

Utomo, A. A. *et al.* (2020) 'Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 : A SYSTEMATIC REVIEW', *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), pp. 44–52. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NUR>.

Tipe, M. *et al.* (2019) 'KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES Tim Peneliti : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF . DR . HAMKA'.

Julaiha, S. (2019) 'Analisis Faktor Kepatuhan Berobat Berdasarkan Skor MMAS-8 pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2', 10, pp. 203–214.

Bulu, A., Wahyuni, T. D. and Sutriningsih, A. (2019) 'Hubungan antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II', *Nursing News*, 4(1), pp. 181–189.

Efek, J. *et al.* (2011) 'Review Jurnal tentang Diabetes Mellitus', pp. 9–12.

Pangaribuan, J. J. (2016) 'Mendiagnosis Penyakit Diabetes Melitus', *Jurnal ISD*, 2(2).

Utomo, A. A. *et al.* (2020) 'Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 : A SYSTEMATIC

REVIEW', *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), pp. 44–52. Available at: https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NUR.rita_nova (2018) 'Hubungan Jenis Kelamin, Olah Raga Dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia', *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), pp. 93–100. doi: 10.33757/jik.v2i1.52. Epidemiologi, B. and Masyarakat, F. K. (2018) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsud K.R.M.T Wongsonegoro Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), pp. 200–206.

rita_nova (2018) 'Hubungan Jenis Kelamin, Olah Raga Dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia', *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), pp. 93–100. doi: 10.33757/jik.v2i1.52.

Epidemiologi, B. and Masyarakat, F. K. (2018) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rsud K.R.M.T Wongsonegoro Semarang', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), pp. 200–206.

Panelewen, R., Rumbayan, J. M. and Satiawati, L. (2017) 'Hubungan Usia Penyandang Diabetes Mellitus Tipe 2 dan Disfungsi Ereksi', *Jurnal e-Biomedik*, 5(2), pp. 2–6. doi: 10.35790/ebm.5.2.2017.17513. Wahyuni, S. and Alkaff, R. N. (2013) 'Diabetes Mellitus Pada Perempuan Usia Reproduksi Di Indonesia', *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 3(1), pp. 46–51. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/107315-ID-diabetes-mellitus-pada-perempuan-usia-re.pdf>. Mongisidi, G. (2015) 'Hubungan Antara Status Sosio-

Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna Blu RSUP Pof. Dr. R. D. Kandou Manado', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), p. 8. Availableat:<http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2015/02/Jurnal-Gabby-Mongisidi.pdf>. Mildawati, Diani, N. and Wahid, A. (2019) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Lama Menderita Diabetes dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabateik', *Caring Nursing Journal*, 3(2), pp. 31–37. Irvan, F. and Maritha, F. (2016) 'Gambaran Tingkat Resiko Dan Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Buaran', *Yarsi Medical Journal*, 24(3), pp. 186–202.

Mildawati, Diani, N. and Wahid, A. (2019) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Lama Menderita Diabetes dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabateik', *Caring Nursing Journal*, 3(2), pp. 31–37.

Mongisidi, G. (2015) 'Hubungan Antara Status Sosio-Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna Blu RSUP Pof. Dr. R. D. Kandou Manado', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), p. 8. Availableat:<http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2015/02/Jurnal-Gabby-Mongisidi.pdf>.

Wahyuni, S. and Alkaff, R. N. (2013) 'Diabetes Melitus Pada Perempuan Usia Reproduksi Di Indonesia', *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 3(1), pp.46–51. Availableat: <https://media.neliti.com/media/publications/107315-ID-diabetes-mellitus-pada-perempuan-usia-re.pdf>.

Panelewen, R., Rumbayan, J. M. and Satiawati, L. (2017) 'Hubungan Usia Penyandang

Diabetes Melitus Tipe 2 dan Disfungsi Ereksi', *Jurnal e-Biomedik*, 5(2), pp. 2–6.

doi: 10.35790/ebm.5.2.2017.17513.