

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran interaksi obat pada pasien covid-19 dengan komorbid DM tipe 2 di Rumah Sakit Lavalette Malang periode Maret-Agustus 2022, dapat disimpulkan bahwa 55 resep berpotensi mengalami interaksi obat dimana tingkat signifikansi/keparahan interaksi obat paling banyak yaitu level moderat (71,12%) dan interaksi obat paling banyak yaitu interaksi antara Dexamethasone dan levofloksasin (11,30%) yang tergolong interaksi mayor. Obat covid-19 yang paling sering diberikan yaitu dexamethasone (16,16%) dan obat DM tipe 2 yang paling banyak diberikan yaitu metformin (31,74%).

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti interaksi obat covid-19 dengan komorbid lain, seperti interaksi obat covid-19 dengan komorbid jantung, komorbid paru, ataupun komorbid ginjal.
2. Pada penelitian ini terdapat beberapa interaksi obat yang tingkat keparahannya tinggi (mayor) seperti Dexamethasone + Levofloxacin, Levofloxacin + Novolog. Hal tersebut bisa lebih diperhatikan lagi untuk pemberian obatnya. Karena interaksi obat dengan tingkat keparahan tinggi (mayor) dapat menyebabkan kematian.

DAFTAR PUSTAKA

(WHO), W. H. O. (no date) *novel coronavirus*.

Aditia, A. (2021) 'Covid-19 : Epidemiologi, Virologi, Penularan, Gejala Klinis, Diagnosa, Tatalaksana, Faktor Risiko Dan Pencegahan', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), pp. 653–660. Available at: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65>.

Afrilianto, M. B., Syamsi, N. and Asrinawati, A. N. (2020) 'Identifikasi Interaksi Obat Pada Pasien Lanjut Usia Instalasi Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Madani Palu', *Healthy Tadulako Journal*, 6(1), pp. 28–31.

Dasopang, E. S., Harahap, U. and Lindarto, D. (2015) 'Polipharmacy and Drug Interactions in Elderly Patients with Metabolic Diseases', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 4(4), pp. 235–241. doi: 10.15416/ijcp.2015.4.4.235.

Drew, C. and Adisasmita, A. C. (2021) 'Gejala dan komorbid yang memengaruhi mortalitas pasien positif COVID-19 di Jakarta Timur, Maret-September 2020', *Tarumanagara Medical Journal*, 3(2), pp. 274–283. Available at: <https://journal.untar.ac.id/index.php/tmj/article/view/11742>.

Eva Decroli (2019) *Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang. Available at: [Buku Diabetes Melitus \(Lengkap\).pdf](#).

Gamayanti, V., Ratnasari, N. L. M. N. and Bhargah, A. (2018) 'Pola penggunaan insulin pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di poli penyakit dalam RSUD Negara Periode Juli – Agustus 2018', *Intisari Sains Medis*, 9(3), pp. 68–73. doi:

10.1556/ism.v9i3.306.

Guardian Y. Sanjaya *et al.* (2012) 'Datamining pereseapan elektronik di pelayanan kesehatan primer: potensi pengembangan sistem pendukung keputusan klinis', *Seminar Nasional Informatika Medis*, (September), pp. 26–30.

Herdaningsih, S. *et al.* (2016) 'Potential of Drug-Drug Interaction in Polypharmacy Prescription: Retrospective Study on a Drugstore in Bandung', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), pp. 288–292. doi: 10.15416/ijcp.2016.5.4.288.

Indriani, L. and Oktaviani, E. (2020) 'Kajian Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Rawat Inap di Salah Satu Rumah Sakit di Bogor, Indonesia', *Majalah Farmasetika.*, 4(Suppl 1), pp. 212–219. doi: 10.24198/mfarmasetika.v4i0.25884.

Kementrian kesehatan republik indonesia (2020) *Hindari Lansia Dari Covid-19*. Available at: <http://www.padk.kemkes.go.id/article/read/2020/04/23/21/hindari-lansia-dari-covid-19.html>.

Kurniawati, M. and Afriadi, A. (2019) 'Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Haji Medan Pemprov', *Jurnal Dunia Farmasi*, 1(3), pp. 101–107. doi: 10.33085/jdf.v1i3.4372.

Levani, Prastya and Mawaddatunnadila (2021) 'Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), pp. 44–57. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6340>.

Lisni, I., Mujianti, D. and Anggriani, A. (2021) 'Antibiotic Profile For Covid-19 Treatment In A Hospital In Bandung', *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12, pp. 99–106.

- Mariam, S. (2016) 'Rawat Inap Geriatri Penderita Gagal Jantung', *Jurnal Farmamedika*, 1(1), pp. 28–33.
- Media, J. *et al.* (2021) 'Jurnal surya', 13(02), pp. 191–195.
- Melitus, D. (2021) '<https://stikes-nhm.e-journal.id/NU/index>'.
- Nugroho, S. (2015) 'Pencegahan Dan Pengendalian Diabetes Melitus Melalui Olahraga', *Medikora*, IX(1). doi: 10.21831/medikora.v0i1.4640.
- Nurul Afifah, H. (2016) 'Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes', *Farmasetika.com (Online)*, 1(4), p. 1. doi: 10.24198/farmasetika.v1i4.10367.
- Prof, R. and Manado, R. D. K. (2017) 'Kajian Interaksi Obat Pada Pasien Geriatri Rawat Inap Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado', *Pharmacon*, 6(3). doi: 10.35799/pha.6.2017.16889.
- Qifti, F., Malini, H. and Yetti, H. (2020) 'Karakteristik Remaja SMA dengan Faktor Risiko Diabetes Melitus di Kota Padang', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), p. 560. doi: 10.33087/jiubj.v20i2.950.
- Rahmasari (2019) 'Efektivitas momordica carantia (pare) terhadap penurunan kadar glukosa darah', *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, 9(1), pp. 57–64.
- Rusdi, M. S. (2021) 'Mini Review: Farmakologi pada Corona Virus Disease (Covid-19)', *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, (103), pp. 54–61.
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W. *et al.* (2020) 'Coronavirus Disease 2019 : Tinjauan Literatur Terkini Coronavirus Disease 2019', *Review of Current Literatures*, 7(1), pp. 45–67.

Tipe, M. and Kota, D. I. (1994) 'Diabetes Mellitus', *Journal of Health Education*, 25(1), pp. 57–60.

