

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran interaksi obat pada pasien Covid-19 dengan komorbid hipertensi di Rumah Sakit Lavalette Malang periode Maret-Agustus 2021, dapat disimpulkan bahwa 45 resep dari 55 resep berpotensi mengalami interaksi obat dimana tingkat signifikansi dari interaksi obat paling banyak yaitu level moderate (75,89%) dan interaksi obat paling banyak terjadi yaitu antara Dexamethasone dengan Amlodipine sebanyak (19,64%) yang tergolong interaksi moderate dengan mekanisme farmakodinamik dalam fase antagonis.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti interaksi obat Covid-19 dengan komorbid atau penyakit penyerta lainnya, seperti interaksi obat Covid-19 dengan komorbid jantung, komorbid paru, atau komorbid lainnya.
2. Pada penelitian ini terdapat beberapa interaksi obat dengan tingkat keparahan tinggi (mayor) seperti Ciprofloxacin + Dexamethasone, Dexamethasone + Levofloxacin, Spironolacton + Candesartan. Hal tersebut dapat lebih diperhatikan dan pemantauan dalam pemberian obatnya. Karena interaksi obat dengan tingkat keparahan mayor dapat menyebabkan kematian.

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Agustin, O. A. and Fitriyaningsih (2020) 'Kajian Interaksi Obat Berdasarkan Kategori Signifikansi Klinis Terhadap Pola Peresepan Pasien Rawat Jalan Di Apotek X Jambi', *e-SEHAD*, 1(1), pp. 1-10.
- Annisa, N. and Abdulah, R. (2012) 'Potensi Interaksi Obat Resep Pasien Geriatri: Studi Retrospektif pada Apotek di Bandung Potency of Drugs Interaction among Geriatric Patients Prescribing: Retrospective Study in Pharmacies in Bandung', *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 1(3).
- Aprilianti, et al. 2022. 'Gambaran Interaksi Obat Penyakit Jantung Koroner Dengan Sindrom Metabolik Pada Pasien Rawat Jalan Di RS TK II DR. Soepraoen Malang. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 4(1)
- Astiti, P. M. A., Mukaddas, A. and Illah, S. A. (2017) 'Identifikasi Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Pediatri Pneumonia Komunitas di Instalasi Rawat Inap RSD Madani Provinsi Sulawesi Tengah', *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(1), pp. 57-63. doi: 10.22487/ij24428744.2017.v3.i1.8140.
- B POM RI (2015) *INTERAKSI OBAT*. Available at: <http://pionas.pom.go.id/ioni/lampiran-1-interaksi-obat-0>
<http://pionas.pom.go.id/ioni/lampiran-1-interaksi-obat-0>.
- Dasopang, E .S ., Harahap,U ., Lindarto, D. 2015, Polifarmasi dan Interaksi Obat Pasien Usia Lanjut Rawat Jalan dengan Penyakit Metabolik ,*Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, vol. 4, no. 4, p.236.
- Depkes.(2006).*Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*.Jakarta
- Dr. dr. Yenny Kandarini, SpPD-KGH, F. (2017) 'Tatalaksana Farmakologi Terapi Hipertensi', *Divisi Ginjal dan Hipertensi RSUP Sanglah Denpasar*.
- Elviani, R. et al. (2021). 'Gambaran Usia Pada Kejadian Covid-19' JAMBI MEDICAL JOURNAL '*Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*', 9(1), pp. 204-209. doi:10.22437/jmj.v9i1.11263.
- 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.

Kemenkes RI (2018) *Inilah Penggunaan Obat Rasional yang Harus Dipahami Masyarakat*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20180329/3525429/inilah-penggunaan-obat-rasional-yang-harus-dipahami-masyarakat/>.

Kemenkes RI (2019a) *HIPERTENSI PENYAKIT PALING BANYAK DIIDAP MASYARAKAT*.

Kemenkes RI (2019b) 'Hipertensi Si Pembunuh Senyap', *Kementrian Kesehatan RI*, pp. 1-5. Available at: <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-hipertensi-si-pembunuh-senyap.pdf>.

Kemenkes RI (2021) *13,2 Persen Pasien COVID-19 yang Meninggal Memiliki Penyakit Hipertensi*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20201013/5535336/132-persen-pasien-covid-19-meninggal-memiliki-penyakit-hipertensi/>.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) 'Situasi Terkini Perkembangan (COVID-19)', *Kemenkes*, (agustus), pp. 1-4.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) *Penggunaan Dexamethasone Harus Sesuai Anjuran Dokter*. Available at: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20200619/1134173/132-penggunaan-dexamethasone-harus-sesuai-dengan-anjuran-dokter/>.

Khotimah, S.(2016) 'Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Primer di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Depok', *Sainstech Farma*, 10(1), pp. 8-12.

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.

Kusumawaty, *et al.*'Hubungan Jenis Kelamin dengan Intensitas Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Lakbok Kabupaten Ciamis, 16(2), *Mutiara Medika*.

Lukito, J. I. (2020) 'Tinjauan Antivirus untuk Terapi COVID-19', *340 Cdk-286*, 47(5), p. PP:342.

Maindoka, *et al.* (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.

Mariam, S. (2016) 'Rawat Inap Geriatri Penderita Gagal Jantung', *Jurnal Farmamedika*, 1(1), pp. 28-33.

- Monegat, M. & Sermet, C. 2014, Polypharmacy : Definitions, Measurement and Stakes Involved Review of the Literature and Measurement Tests, p.4.
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- PDPI *et al.* (2020) *Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3 Desember 2020, Pedoman Tatalaksana COVID-19.*
- Putri, Y.K. & Rusdiana, T. 2017, Perbandingan Berbagai Interaksi Obat dengan Herbal: Article Review. *Farmaka*, vol.14, no.1, pp. 203-204.
- Reyaan, I. *et al.* (2021) 'Studi Potensi Interaksi Obat Pada Resep Polifarmasi di Dua Apotek Kota Bandung', 11(3), pp. 145-152.
- Rusdi, M.S. (2021) 'Mini Review: Farmakologi pada Corona Virus Disease (COVID-19)', *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, (103), pp. 54-61.
- Sinaga, F. (2010) 'Interaksi Farmakokinetika Pada Distribusi Obat', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, pp. 47-58.
- Sugiyono.(2014). *Metode Penelitian*. Bandung:Alfabeta.
- Susanti, I. (2021) 'Jurnal surya', 13(02), pp. 191-195.
- Susilo, A. *et al.* (2020) 'Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini', *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), p. 45. doi: 10.7454/jpdi.v7i1.415.
- Teo, G. (2021) 'Diagnosis dan tatalaksana kegawatdaruratan Hiperkalemia', *Cdk*, 48(8), pp. 25-38.
- Triplitt, C. 2006, Drug interactions of medications commonly used in diabetes. *Diabetes Spectrum*, vol.19, no.4, pp.205
- WHO (2020) *CORONAVIRUS DISEASE PANDEMIC*. Available at: https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019?gclid=Cj0KCQiA4b2MBhD2ARIsAlrcB-Q2e1ZaWFvtHWRpfEu2LwQcr22q_HEh90VZF-P7FA2ORkAr2_1c9nEaAmSfEALw_wcB.
- Yaheya, M. 2009, Drug- Food Interaction And Role Of Pharmacist, vol.2 ,no.4, pp.1-3.
- Zulfa, I. M. (2018) 'Studi Potensi Interaksi Obat-Obat pada Peresepan Penyakit Gigi di Salah Satu Apotek di Surabaya', *Journal of Pharmacy and Science*, 3(1), pp. 21-24. doi: 10.53342/pharmasci.v3i1.70.