

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang pola persepsan obat pasien COVID-19 dengan penyerta kardiovaskuler di RST dr. Soepraoen Malang periode Juli-September 2021, dapat disimpulkan sebagai berikut.

Pereseapan terapi COVID-19 di RST dr. Soepraoen dengan golongan obat Vitamin yaitu Vitamin C, Vitamin D, dan Vitamin B1. Golongan Antibiotik yaitu Azithromycin, Levofloxacin, Meropenem, dan Moxifloxacin. Golongan Antivirus yaitu Favipiravir, Loriviad, dan Remdesivir. Golongan Kortikosteroid yaitu Dexamethasone. Golongan Antikoagulan yaitu Arixtra, dan Heparin. Golongan Analgetik yaitu Paracetamol, dan Methampiron. Pereseapan obat Kardiovaskuler untuk pasien COVID-19 di RST dr. Soepraoen adalah golongan obat Disiplidemia yaitu Atorvastatin, dan Fenofibrat. Golongan ARB yaitu Candesartan. Golongan CCB yaitu Amlodipin. Golongan Diuretik yaitu Hydrochlorothiazide, dan Spironolacton, Golongan BB (beta blockers) yaitu Bisoprolol. Pola pereseapan dengan rata-rata pemberian golongan obat dengan pemberian terbanyak yaitu Antibiotik + Vitamin + Antivirus + Antikoagulan + Kortikosteroid + Disiplidemia.

### **5.2 Saran**

Penelitian selanjutnya diharapkan untuk meninjau pemantauan terapi obat berdasarkan prosedur tepat obat, tepat dosis, cara pemberian, dan interaksi obat sebagai dasar pertimbangan untuk peneliti lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, L. A. (2020) 'Stigma Terhadap Orang Positif Covid-19', *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 5, pp. 11–24. Available at: [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3582624](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3582624).
- Anggrawati (2021) 'Review artikel: penggunaan favipiravir pada pasien COVID-19', 16, pp. 213–221.
- Anissa, F., Tejasari, M. and Maharani, W. (2020) 'Peran HDL-C sebagai Prediktor Prognosis pada', pp. 770–777.
- Anonim (2021) 'COVID-19 Difference between COVID-19 & Flu', pp. 29–32.
- Arianda, A. (2021) 'Peran Vitamin D Pada Infeksi Covid-19', *Covid-19: Epidemiologi, Virologi, Penularan, Gejala Klinis, Diagnosa, Tatalaksana, Faktor Risiko Dan Pencegahan*, 3(November), pp. 653–660. Available at: <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>.
- Azizah, N. F. *et al.* (2022) 'Efektifitas Penggunaan Enoxaparin dan Fondaparinux Sebagai Antikoagulan Pada Pasien Covid-19 di RSUD Sidoarjo', *Majalah Farmaseutik*, 18(1), p. 57. doi: 10.22146/farmaseutik.v18i1.71913.
- Cipto, S. (2015) 'Identifikasi Faktor Usia, Jenis Kelamin dengan Luas Infark Miokard pada Penyakit Jantung Koroner (PJK) di Ruang ICCU RSD Dr. Soebandi Jember.', *The Indonesian Journal of Health Science*, Volume 1,(1), pp. 1–7.
- Eddy, N. F. *et al.* (2020) *Panduan Praktis Untuk Apoteker*. Edited by P. Sarnianto. PT ISFI Penerbitan.
- Han, Y. and Yang, H. (2020) 'The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective', *Journal of Medical Virology*, 92(6), pp. 639–644. doi: 10.1002/jmv.25749.
- Handoko, A., Mahardhika, G. S. and Zain, H. (2022) 'Potensi Candesartan dalam Terapi COVID-19', *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(2), p. 102. doi: 10.55175/cdk.v49i2.1744.
- Hasan, M. *et al.* (2021) 'Pemberian Terapi Vitamin C pada COVID-19', *Jurnal Pandu Husada*, 2(2), p. 74. doi: 10.30596/jph.v2i2.5754.
- Hasanah, D. Y. *et al.* (2020) 'Gangguan Kardiovaskular pada infeksi COVID 19', *Indonesian Journal of Cardiology*, 41(2), pp. 59–68. doi: 10.30701/ijc.994.
- Hidayani, W. R. (2020) 'Faktor Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan COVID 19: Literature Review', *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat*

- (*JUKMAS*), 4(2), pp. 120–134. doi: 10.52643/jukmas.v4i2.1015.
- Karim, R. (2021) 'Definisi Operasional', *Jurnal artikel definisi operasional*, pp. 1–10.
- Kemendes, R. (2020) 'Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disesase (Covid-19)', 9(2), pp. 1–214. doi: 10.29239/j.agrikan.9.2.i-iii.
- Levani, Prastya and Mawaddatunnadila (2021a) '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>.
- Levani, Prastya and Mawaddatunnadila (2021b) '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>.
- Made Maharianingsih, N. *et al.* (2022) 'Karakteristik Pasien dan Penggunaan Obat Pada Pasien Covid-19 Derajat Sedang-Berat di RSUD Karangasem', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 2(2), pp. 86–94. doi: 10.37311/ijpe.v2i2.13958.
- Melarosa, P. R., Ernawati, D. K. and Mahendra, A. N. (2019) 'Pola Penggunaan Antibiotika pada Pasien Dewasa dengan Demam Tifoid di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016-2017', 8(1), pp. 12–16.
- Metlay, J. P. *et al.* (2019) 'Diagnosis and treatment of adults with community-acquired pneumonia', *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 200(7), pp. E45–E67. doi: 10.1164/rccm.201908-1581ST.
- Mufarida, B. (2020) 'Kemendes: 13,2 Persen Pasien Covid-19 yang Meninggal Memiliki Penyakit Hipertensi', *Sindonews.com*, (2020), pp. 2020–2021. Available at: <https://www.kemkes.go.id/article/print/20101400002/13-2-persen-pasien-covid-19-yang-meninggal-memiliki-penyakit-hipertensi.html>.
- Nugroho, T. E., Mochamat, M. and Famila, F. (2020) 'Penggunaan Heparin Dosis Tinggi pada Pasien COVID-19 dengan ARDS dan Hipertensi di Unit Perawatan Intensif (ICU)', *JAI (Jurnal Anestesiologi Indonesia)*, 12(3), pp. 1–8. doi: 10.14710/jai.v12i3.34246.
- Nursalam (2011) *Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional Edisi 3*, Salemba Medika.
- PDPI *et al.* (2020) *Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3 Desember 2020, Pedoman Tatalaksana COVID-19*. Available at: <https://www.papdi.or.id/download/983-pedoman-tatalaksana-covid-19-edisi-3-desember-2020>.

- Permenkes (2016) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016', *Revista Brasileira de Geografia Física*, 11(9), pp. 141–156. Available at: [http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/monografias/GEBIS-RJ/RBG/RBG-1995-v57\\_n1.pdf%0Ahttps://periodicos.ufpe.br/revistas/rbgfe/article/view/234295](http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/monografias/GEBIS-RJ/RBG/RBG-1995-v57_n1.pdf%0Ahttps://periodicos.ufpe.br/revistas/rbgfe/article/view/234295).
- Permenkes RI (2011) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik', *Permenkes RI*, pp. 34–44.
- Prisgunanto, I. (2015) 'Pengaruh Sosial Media Terhadap Tingkat Kepercayaan Bergaul Siswa', *Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik*, 19(2), p. 123731.
- Ramadhan, H. G. (2020) 'Pengaruh Kondisi Defisiensi Vitamin Pada Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Resiko Terjadinya Penyakit Guillain Barre Syndrome: Studi Literatur', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 7(3), pp. 520–525. doi: 10.33024/jikk.v7i3.2909.
- Sarasti, C. A. (2015) 'Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Rawat Inap di Rumah Sakit "A" Kudus "A" Tahun 2012', *Ekp*, 13(3), pp. 1576–1580.
- Saraswati, N. A. S., Amanda, D. A. and Wijaya, H. (2022) 'Vitamin D dan COVID-19: Tinjauan Literatur', *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(2), p. 98. doi: 10.55175/cdk.v49i2.1731.
- Sema, F. D., Asres, E. D. and Wubeshet, B. D. (2021) 'Evaluation of Rational Use of Medicine Using WHO/INRUD Core Drug Use Indicators at Teda and Azezo Health Centers, Gondar Town, Northwest Ethiopia', *Integrated Pharmacy Research and Practice*, Volume 10, pp. 51–63. doi: 10.2147/iprp.s316399.
- Seran, A. and Hidayat, lidia laksana (2017) 'Pedoman Etika Penelitian Unika Atma Jaya'.
- Setiadi (2018) 'ObAt Sistem Kardiovaskuler'.
- Setiadi, A. P. and Halim, S. V. (2018) 'Penyakit Kardiovaskular; Seri Pengobatan Rasional', *Graha Ilmu*, p. XII+204. Available at: [http://repository.ubaya.ac.id/37369/7/Seri Pengobatan Rasional 1-Penyakit Kardiovaskular.pdf](http://repository.ubaya.ac.id/37369/7/Seri%20Pengobatan%20Rasional%201-Penyakit%20Kardiovaskular.pdf).
- Setiawan, F. *et al.* (2020) 'Molecular Review Covid19 from the Pathogenesis and Transmission Aspect', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1si), p. 93. doi: 10.20473/jkl.v12i1si.2020.93-103.
- Setiawan, W. (2021) 'Bahaya Efek COVID-19 pada Penderita Penyakit Jantung Kenapa efek COVID-19 lebih berbahaya pada penderita jantung ? Keluar dari Hello Sehat ?'

- Setyoningsih, H. *et al.* (2021) 'Penggunaan Vitamin Untuk Meningkatkan', 4(2), pp. 136–150.
- Siagian, T. H. (2020) 'Mencari Kelompok Beresiko Tinggi Terinfeksi Virus Corona Dengan Discourse Network Analysis', *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 09(02), pp. 98–106.
- Sifareina, Alifiar, I. and Priatna, M. (2021) 'Studi Farmakovigilans pada Pasien COVID-19'.
- Solikin and Muradi (2020) 'Hubungan Kadar Kolesterol dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Jingah'.
- Sunyoto, Sutaryono and Rustiyaningsih, N. (2011) 'Pola Peresepan Pasien Diabetes Mellitus Di Apotek Sehat Farma Klaten'.
- Suryanti, E., Rahen, A. and Purnamayanti, A. (2022) 'Profil Penggunaan Obat Antivirus COVID-19 di RSUD dr. Murjani-Sampit', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(August 2019), pp. 19–28.
- 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.
- The Recovery Collaborative Group (2021) 'Dexamethasone in Hospitalized Patients with Covid-19', *New England Journal of Medicine*, 384(8), pp. 693–704. doi: 10.1056/nejmoa2021436.
- Utama, F. *et al.* (2019) 'Gambaran Penyakit Tidak Menular di Universitas Sriwijaya', *Jurnal Kesehatan*, 11(2), pp. 52–64. doi: 10.23917/jk.v11i2.7593.
- WHO (2021) 'Cardiovascular diseases ( CVDs )', (June), pp. 1–5.
- Wibowo, F. T. and Pratiwi, A. (2020) 'MANAJEMEN PNEUMONIA CORONA VIRUS DISEASE 2019 ( COVID-19 ): A Literature Review', *Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2019, pp. 83–92.
- Yuniar, Y. *et al.* (2022) 'Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Covid-19 Terkonfirmasi Dengan Komorbid di Bangsaal Ogan RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Periode April-Juni 2021', *Majalah Farmaseutik*, 18(1), p. 43. doi: 10.22146/farmaseutik.v18i1.71910.