

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Pola Peresepan Pasien Covid dengan Komorbid Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Tk.II dr. Soepraoen” maka diperoleh kesimpulan, peresepan terapi covid-19 di RS Tk.II dr. Soepraoen dengan golongan obat Muktivitamin yaitu Vitamin B1, Vitamin C, Vitamin D3, Zink, dan Curcuma. Golongan Antibiotik yaitu Azitromycin, Levofloxacin, dan Meropenem. Golongan Antivirus yaitu Favipiravir dan Remdesivir. Golongan Kortikosteroid yaitu Dexamethasone dan Methylprednisolone. Golongan Antikoagulan yaitu Arixtra, Heparin, dan Lovenox. Golongan Analgesik yaitu Antrain dan Paracetamol. Peresepan obat Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Tk.II dr. Soepraoen adalah golongan obat Biguanid yaitu Metformin. Golongan obat Inhibitor α -Glikosidase yaitu Acarbose. Golongan obat Rapid-Acting ada Novorapid dan Apidra. Golongan obat Long-Acting ada Lantus dan Levemir. Pola peresepan rata-rata yang sering diresepkan pada pasien covid-19 dengan komorbid diabetes melitus tipe 2 yaitu dengan jenis Antibiotik + Vitamin + Rapid-Acting + Long-Acting.

6.2 Saran

Peneliti mengharapkan bagi penelitian berikutnya untuk meninjau pemantauan terapi obat berdasarkan kajian klinis obat terutama pemantauan efek samping dan interaksi obat sebagai dasar pertimbangan pemantauan terapi dan dapat digunakan sebagai penelitian selanjutnya.



DAFTAR PUSTAKA

Arianto, D. and Sutrisno, A. (2021) 'Kajian Antisipasi Pelayanan Kapal dan Barang di Pelabuhan Pada Masa Pandemi Covid-19', *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 22(2), pp. 97-110. doi: 10.25104/transla.v22i2.1682.

Arifin, A. L. (2016) 'Panduan terapi diabetes mellitus tipe 2 terkini', *Repositori Unpad*, pp. 13-25. Available at: http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2011/03/panduan_terapi_diabetes_mellitus.pdf.

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.

Ceylan, Z. (2020) 'Estimation of COVID-19 prevalence in Italy, Spain, and France', *Science of the Total Environment*, 729, p. 138817. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.138817.

Covid-19, S. (2021) Covid-19 <https://covid19.go.id/p/berita/penggunaan-dexamethasone-dan-hydroxychloroquine-pada-pasien-covid-19>. Available at: <https://covid19.go.id/p/berita/penggunaan-dexamethasone-dan-hydroxychloroquine-pada-pasien-covid-19>.

DEPKES RI (2005) 'Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes

Mellitus', *Departemen Kesehatan RI*, pp. 1–89.

Elviani, R., Anwar, C. and Januar Sitorus, R. (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.

Ernawati, A. (2021) 'Jurnal Litbang : Overview of COVID - 19 Cases by Gender , Age Group , and Population Density in Pati Regency', 17(2), pp. 131–146.

Febriana, L. (2021) 'Potensi Suplemen dalam Tatalaksana COVID-19', *CDK Edisi CME-1*, 48(2), pp. 93–96. Available at: <http://www.cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/1303>.

Federation, I. D. (2013) 'IDF Diabeters Atlas Sixth'. Available at: www.idf.org/diabetesatlas.

IDI (2020) 'Pemberian Antikoagulan Profilaksis pada Pasien Covid-19 yang Dirawat di Rumah Sakit', 59.

Imelda, S. I. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya diabetes Melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018', *Scientia Journal*, 8(1), pp. 28–39. doi: 10.35141/scj.v8i1.406.

Kawal Covid 19 (2021). Available at: <https://kawalcovid19.id/>.

Kemenkes (2019) *Pedoman Pelayanan Kefarmasian pada Diabetes Melitus*. Jakarta.

Kemenkes (2021) *Tentang Covid-19*. Available at: <https://covid19.go.id/tentang-covid-19>.

Lilyawati, S. A., Fitriani, N. and Prasetya, F. (2019) 'Studi Literatur : Penggunaan Obat Remdesivir dan Favipiravir dalam terapi Covid-19', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, (April 2021), pp. 135–138. Available at: <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>.

Mahalli, A. A. El (2012) 'WHO / INRUD drug prescribing indicators at primary health care centres in Eastern province , Saudi Arabia', *Eastern Mediterranean Health Journal*, 18(11), pp. 1091–1096.

Maulidia, S. S., Mahmudah, F. and Sastyarina, Y. (2021) 'Kajian Potensi Interaksi Obat pada Pasien COVID-19 di Rumah Sakit X Kota Samarinda', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, pp. 295–301. doi: 10.25026/mpc.v14i1.587.

MenKes (2020) 'Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)', *MenKes/413/2020*, 2019, p. 207.

N, Lestari., B, I. (2021) 'Diabetes Melitus Sebagai Faktor Risikokeparahan Dan Kematian Pasien Covid-19: Meta-Analisis', *Biomedika*, 13(1), pp. 83–94. doi: 10.23917/biomedika.v13i1.13544.

Nurjanah, M. S. (2022a) 'Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Covid-19 di Salah Satu Rumah Sakit di Banjarmasin', 5, *ααα*(8.5.2017), pp. 2003–2005. doi: 10.36387/jifi.v5i1.917.

Nurjanah, M. S. (2022b) 'Profil Penggunaan Vitamin dan Suplemen

pada Pasien Covid-19 Rawat Inap di Rumah Sakit Bhayangkara Tk.III Banjarmasin pada Tahun 2020', 5(8.5.2017), pp. 2003–2005. doi: 10.36387/jifi.v5i1.926.

Nursalam (2011) *Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional Edisi 3, Salemba Medika.*

Nursofwa, R. F. *et al.* (2020) 'Penanganan Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Perspektif Hukum Kesehatan', *Inicio Legis*, 1(1), pp. 1–17. doi: 10.21107/il.v1i1.8822.

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.

Nuryati (2017) 'FARMAKOLOGI'.

PAPDI (2020) *Pedoman Tatalaksana Covid-19*. Edisi 3. Jakarta.

Prisgunanto, I. (2015) 'Pengaruh Sosial Media Terhadap Tingkat the Effect of Social Media on Confidence Level', *Stik*, 19(8), pp. 101–112.

Rachmawati, S., Pratiwi, F. and Norcahyanti, I. (2022) 'Medication profile and potential drug interactions in diabetes mellitus with hypertension outpatient at RSUD dr. H. Andi Abdurrahman Noor Profil pengobatan dan potensi interaksi obat pada pasien diabetes melitus komplikasi hipertensi di RSUD dr. H. Andi A', *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 2022, pp. 60–67. Available at: <http://journal.uii.ac.id/index.php/JIF>.

Rahayu, L. A. D. *et al.* (2021) 'Hipertensi, Diabetes Mellitus, Dan Obesitas Sebagai Faktor Komorbiditas Utama Terhadap Mortalitas Pasien Covid-19: Sebuah Studi Literatur', *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*, 9(1), pp. 90–97. doi: 10.53366/jimki.v9i1.342.

Roeroe, P. A. L., Sedli, B. P. and Umboh, O. (2021) 'Faktor Risiko Terjadinya Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2', *e-CliniC*, 9(1), pp. 154–160. doi: 10.35790/ecl.v9i1.32301.

Ros Maria, G. A. and Raharjo, S. T. (2020) 'Adaptasi Kelompok Usia Produktif Saat Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode Reality Therapy', *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 2(2), p. 142. doi: 10.24198/jkrk.v2i2.29124.

Rothman-Kabir, Y. (2018) '1 Diabetes', *Parental Vigilant Care*, pp. 118–123. doi: 10.4324/9781315624976-9.

Sarwar, Suleman *et al.* (2020) 'COVID-19 challenges to Pakistan: Is GIS analysis useful to draw solutions?', *Science of the Total Environment*, 730, p. 139089. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.139089.

Setiadi, A. P. *et al.* (2020) 'Tata Laksana Terapi Pasien dengan COVID-19: Sebuah Kajian Naratif', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 9(1), p. 70. doi: 10.15416/ijcp.2020.9.1.70.

Tha'atam Mardhiyah and , Maulydia Cholid, M. Y. (2021) 'Studi Retrospektif: Profil Penggunaan Obat Analgesik pada Pasien Pascatonsilektomi di Departemen SMF THT-KL RSUD Dr . Soetomo

Surabaya Tahun 2015-2016 A Retrospective Study : Profile of Anagesic Drugs Administration for Post', *Jurnal Anestesiologi Indonesia*, 13, pp. 1–14.

WHO (2022) *Data Kasus Covid-19*. Available at: <https://covid19.who.int/>.

Widi Mandasari, D. *et al.* (2022) 'Scoping Review: Peranan Vitamin-D dalam Penanganan Pasien Covid-19', *Medical Science*, 2(1), pp. 1009–1020. Available at: <https://doi.org/10.29313/bcsms.v2i1.1982>.

Yuliana, Y. (2020) 'Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur', *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), pp. 187–192. doi: 10.30604/well.95212020.

