

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dalam penelitian ini telah dilakukan analisis profil persepsan obat antivirus pada pasien rawat inap terkonfirmasi COVID-19 di Rumah Sakit X Surabaya periode Juni-Agustus 2021. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil pola persepsan sebagai berikut :

- a. Obat antivirus yang paling banyak diresepkan adalah obat generik Remdesivir (68,20%) dengan nama paten Remidia (27,65%).
- b. Penggunaan antivirus tunggal diresepkan sebanyak 88,72%, kombinasi dua antivirus sebanyak 11,28%
- c. Bentuk sediaan obat antivirus yang sering diresepkan adalah Injeksi (68,20%).

B. Saran

1. Dilakukan analisa ketersediaan obat sehingga tidak terjadi kekosongan stok obat antivirus dalam rangka pengadaan obat antivirus khususnya pasien COVID-19.
2. Perlunya dilakukan evaluasi terhadap Daftar Obat Standar COVID-19 di Rumah Sakit X Surabaya terhadap ketersediaan obat paten yang sering diresepkan.

3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai evaluasi penggunaan obat antivirus pasien COVID-19 dengan mengkaji lama terapi, dosis dan interaksi obat sesuai dengan pedoman tata laksana COVID-19.
4. Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang profil persepan antivirus COVID-19 dengan meninjau analisa ketersediaan obat berdasarkan tingkat kejadian kasus COVID-19 dengan varian yang baru, sehingga penelitian ini bisa dijadikan sebagai bahan pembanding untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Arbuthnot, P. 2012. *Antiviral Drugs – Aspects of Clinical Use*. Rijeka: In Tech. Tersedia di www.intechopen.com.
- Ardiani, B. 2020. *Pola Peresepan Obat Pada Pasien Systemic Lupus Erythematosus di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Kota Madiun*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Madiun.
- Ariani, Y. 2015. *Profil Peresepan Obat Antidiabetes Melitus Oral Tipe 2 Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD R. Syamsudin, Sh. Kota Sukabumi Periode Januari - Maret 2015*. Politeknik Kesehatan Bandung. Tersedia di <http://www.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/25664>.
- Azka, L., I. Medison dan D. Mizarty. 2020. Antiviral Theraphy in Corona Virus Disease-19 (Covid-19). *Biomedica Journal of Indonesia*, 7(2): 357–363.
- BPOM. 2021. *Informatorium Obat Covid-19 di Indonesia Edisi Pertama*. Jakarta.
- Cen, Y., X. Chen., Y. Shen., X.H. Zhang., Y. Lei., C. Xu., W.R. Jiang., H.T. Xu., Y. Chen., J. Zhu., L.L. Zhang dan Y.H. Liu. 2020. Risk factors for disease progression in patients with mild to moderate coronavirus disease 2019 a multi centre observational study. *Clinical Microbiology and Infection*, 26(9): 1242-1247.
- Charles, B.A.B. dan G.J. Galasso. 2002. *Practical Guidelines in Antiviral Therapy*. Amsterdam.
- Coomes, E.A. dan H. Haghbayan. 2020. Favipiravir, an antiviral for COVID-19. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 75(7): 2013-2014.
- Davies, P.D.O. 2020. Corona Virus Disease 2019. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 3(1); 9-12.
- Dewi, A.K. 2003. *Profil Peresepan Obat di Apotek Wilayah Surabaya Barat*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Efriza 2021. COVID-19. *Baiturrahmah Medical Journal*, 1: 60–68.
- Ginsburg, A.S. dan K.P. Klugman. 2020. COVID-19 Pneumonia and the Appropriate Use of Antibiotics. *The Lancet Global Health*, 8(12): 1453–1454. Tersedia di [http://dx.doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30444-7](http://dx.doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30444-7).
- Instiaty, I.G.A.A.P.S. Darmayani., J.E. Marzuki., F. Angelia., William, A. Siane., L.D. Sary., L. Yohanes., R. Widyastuti., R. Nova., D.S. Simorangkir., Lonah, Y. Safitri., G. Aliska dan A. Gayatri. 2020. Antiviral treatment of covid-19: A clinical pharmacology narrative review. *Medical Journal of Indonesia*, 29(3): 332–345. Tersedia di <http://dx.doi.org/10.13181/mji.rev.204652>.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Protokol Tatalaksana Covid-19 Buku Saku Edisi 2*. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 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: 207.

- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 2021. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/5671/2021 tentang Manajemen Klinis Tata Laksana Corona Virus Disease 2019 di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Lukito, J.I. 2020. Tinjauan Antivirus untuk Terapi COVID-19. *CDK-286*, 47(5): PP:342.
- Mahendro, D.S. 2021. Penggunaan Antivirus untuk COVID-19. 48(7): 419–422.
- Marliana, L. dan L. Marliani. 2021. Analisis Perbandingan Lama Rawat Inap Pasien Terdiagnosis COVID-19 antara Pemberian Terapi Oseltamivir dengan Favipiravir di RSUD R. Syamsudin S.H Sukabumi Periode Mei-Juli 2021. *Jurnal Sosial dan Sains*, 1(November): 1413–1422.
- Munir, M.A., H. Kuganda dan A. Basry. 2020. The efficacy and safety of antivirus drugs for COVID-19: A systematic review. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(7): 162–166.
- Pepitasari, B.D. dan T.D. Anggraini. 2021. Gambaran Tatalaksana Terapi Pada Pasien COVID-19 Terkonfirmasi di Rumah Sakit X Kota Surakarta Periode Maret – Desember 2020. *Journal On Medical Science*, 8(2): 119–126.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 72 Tahun 2016. 11.
- Permenkes RI No. 58 Tahun 2014.
- Purwaningsih, N.S. dan A. Nita. 2019. Pola Peresepan Penggunaan Obat Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap RS Bhineka Bakti Husada. *Edu Masda Journal*, 3(2): 158.
- Putri, Putra dan Mariko 2021. Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Gejala Dengan Kejadian COVID-19 di Sumatera barat. *Majalah Kedokteran Andalas*, 44(2): 104–111. Tersedia di <http://jurnalmka.fk.unand.ac.id/index.php/art/article/view/818>.
- Raihan 2019. *Metodologi Penelitian*. Universitas Islam Jakarta.
- Ramsay, I.D., J.M. Lestner., dan C.I.S. Barker. 2014. *Antiviral drugs. Nursing Pharmacology Study Guides*.
- Surahman, M. Rachmat., dan S. Supardi. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta.
- World Health Organization 2021. *Update on coronavirus disease in Indonesia*.
- Yavuz, S. dan Unal 2020. Antiviral Treatment of Covid-19. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 50(SI-1): 611-619.
- Yousefifard, M., A. Zali., K.M. Ali., M.A. Neishaboori., A. Zarghi., M. Hosseini., dan S. Safari. 2020. Antiviral Therapy in Management of COVID-19: a Systematic Review on Current Evidence. *Archives of Academic Emergency Medicine*, 8(1): 45. Tersedia di <http://journals.sbm.ac.ir/aaem>.
- Yusuf, F. 2016. Studi Perbandingan Obat Generik dan Obat dengan Nama Dagang. *Jurnal Farmanesia*, 106(1): 5-10.