

INTISARI

Ahmad Ghofar Wicaksono¹, Risma Sakti Pambudi², Rita Septiana³
¹²³Universitas Sahid Surakarta

Prodi Farmasi

ahmadghofar2604@gmail.com

2rismasaktip@gmail.com

3ritaseptiana0@gmail.com

Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) merupakan penyakit baru yang ditemukan pada manusia. *Covid-19* disebabkan oleh *SARS-CoV-2*. Awal ditemukan pada akhir Desember 2019 di Wuhan China. Hingga sekarang masih menjadi permasalahan kesehatan dunia dan menjadi pandemi global. Pandemi ini terus berkembang hingga adanya laporan kematian dan kasus-kasus baru yang terus bermunculan di Negara-negara seluruh dunia, termasuk di Negara Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa gambaran penggunaan obat pasien rawat inap yang terjangkit *Covid-19* pada Rumah Sakit Indriati Boyolali, Jawa Tengah. Metode pada penelitian ini dengan secara deskriptif retrospektif yaitu dengan mengambil data rekam medis pada periode maret 2020 hingga oktober 2021. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisa deskriptif disajikan dalam bentuk tabel dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan jenis obat yang diberikan pada pasien *Covid-19* yaitu golongan antibiotik (15%); Penggunaan suplemen (12%); Golongan obat mukolitik (9,2%); Golongan obat antihipertensi (8,9%); Golongan antidiabet (8,6%); Golongan obat analgetik (5,7%); Golongan obat antivirus (2,5%); Dan penggunaan sedatif (0,9%); Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa gambaran penggunaan obat pada pasien rawat inap di RS Indriati Boyolali menggunakan antibiotik terbanyak yaitu levofloksasin (5,7%); penggunaan suplemen terbanyak yaitu vitamin C (19%); penggunaan antihipertensi terbanyak yaitu amlodipine (3,3%); penggunaan antidiabetes terbanyak yaitu metformin (4,5%); dan penggunaan mukolitik terbanyak yaitu asetilsistein (6%).

Kata Kunci : Covid-19; Gambaran Penggunaan Obat; Rawat Inap; Rumah Sakit

ABSTRACT

Ahmad Ghofar Wicaksono¹, Risma Sakti Pambudi²,
Rita Septiana³¹²³ Sahid Surakarta University
Pharmacy Departement

[1ahmadghofar2604@gmail.com](mailto:ahmadghofar2604@gmail.com)

[2rismasaktip@gmail.com](mailto:rismasaktip@gmail.com)

[3ritaseptiana0@gmail.com](mailto:ritaseptiana0@gmail.com)

Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) is a new disease discovered in humans at the end of December 2019 in Wuhan, China. It is caused by SARS-CoV-2. Covid-19 is still a global health problem and has become a global pandemic. This pandemic continues to grow until reports of deaths and new cases emerge in countries worldwide, such as Indonesia. This study aims to analyze the description of the use of drugs for inpatients infected with Covid-19 at the Indriati Boyolali Hospital in Central Java. The method used a retrospective descriptive by taking medical record data from March 2020 to October 2021. Data analysis used descriptive analysis presented in the form of tables and percentages. The results showed that the types of drugs given to Covid-19 patients were antibiotics (15%), the use of supplements (12%), Mucolytic drug group (9.2%), Antihypertensive drug group (8.9%), Antidiabetic group (8.6%), Analgesic drug group (5.7%), Class of antiviral drugs (2.5%), and the use of sedatives (0.9%). The conclusion shows that the description of drug use in inpatients at the Indriati Boyolali Hospital used the most antibiotics, namely levofloxacin (5.7%); the most use of supplements is vitamin C (19%); the highest use of antihypertensives was amlodipine (3.3%); the most antidiabetic was metformin (4.5%), and the most mucolytic was acetylcysteine (6%).

Keywords: Covid-19; Overview of Drug Use; Inpatient; Hospital

