

ABSTRAK

Nama : Nikolaus Yosep Maulana Turnip

Program Studi : S1 Farmasi

Judul :” Pengaruh Kepatuhan Pemakaian Obat (Antivirus Dan Supportif) Terhadap Tingkat Kesembuhan Pasien Covid-19 Selama Isolasi Mandiri Di RW02 Bencongan, Kec.Kelapa Dua, Kab.Tangerang pada Tahun 2022.”

Pada akhir tahun 2019 tepatnya pada bulan November, dunia dikejutkan dengan munculnya wabah virus Corona strain baru. *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19) yang disebabkan oleh *Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2* (SARS-CoV-2) telah merebak ke seluruh dunia. Pengobatan untuk COVID-19 masih belum ditemukan, namun telah dikeluarkan izin darurat penggunaan obat-obatan pasca terkonfirmasi COVID-19. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode potong silang yang bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Kepatuhan Pemakaian Obat (antivirus dan supportif) Terhadap Tingkat Kesembuhan Pasien Covid-19 Selama Isolasi Mandiri. Data diambil dengan menggunakan kuesioner, data yang diperoleh dari 105 sampel, diolah dan dianalisis secara univariat dan bivariat dengan uji *chi-square* kedalam program SPSS26. Terdapat hubungan antara karakteristik usia tingkat kepatuhan penggunaan obat, dan tingkat kesembuhan dengan nilai *Pvalue* $<0,05$, sementara untuk hubungan antara status dan jenis kelamin dengan tingkat kesembuhan tidak ditemukan hubungan yang bermakna dengan nilai *Pvalue* $>0,05$. Kepatuhan penggunaan obat berbanding lurus dengan tingkat kesembuhan yang mencapai 71,6% pada pasien yang patuh.

Kata kunci: *COVID-19, kepatuhan penggunaan obat, obat, tingkat kesembuhan.*

ABSTRACT

Name : Nikolaus Yosep Maulana Turnip

Study program: Bachelor of Pharmacy

Title : "The Effect of Compliance with Drug Use (Antivirus and Supportive) on the Cure Rate of Covid-19 Patients During Self-Isolation in RW02 Bencongan, Kec.Kelapa Dua, Kab.Tangerang in 2022."

At the end of 2019, precisely in November, the world was shocked by the emergence of an outbreak of a new strain of the Corona virus. Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2 (SARS-CoV-2) has spread throughout the world. The treatment for COVID-19 has not yet been found, but an emergency permit for the use of drugs has been issued after confirmation of COVID-19. This study is a quantitative descriptive study with a cross-sectional method that aims to determine the effect of adherence to medication use (antivirus and supportive) on the cure rate of Covid-19 patients during self-isolation. The Data was taken by questionnaire, data obtained from 105 samples, processed and analyzed by univariate and bivariate with chi-square test into the SPSS26 program. There is a relationship between the characteristics of age, the level of adherence to medication use, and the cure rate with a P-value <0.05 , while for the relationship between status and sex with the cure rate, there is no significant relationship with a P-value >0.05 . Adherence to drug use is directly proportional to the cure rate which reached 71.6% in patients who were compliant.

Keywords: cure rate , COVID-19, medication adherence, medication drugs