

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN FARMASI  
Laporan Tugas Akhir, Juli 2022**

**Muhamad Ilham Rusdi**

**Gambaran Kepatuhan Pasien COVID-19 dalam Menjalankan Protokol Isolasi Mandiri di Wilayah Kota Bandar Lampung**

**xviii + 76 halaman, 4 gambar, 5 tabel, dan 9 lampiran**

**ABSTRAK**

Pada 7 Januari 2020, China mengidentifikasi pneumonia yang tidak diketahui penyebabnya sebagai jenis baru virus corona (penyakit *Coronavirus*, COVID-19). Penambahan jumlah kasus COVID-19 berlangsung cukup cepat dan sudah terjadi penyebaran antar negara. Tingginya kasus terkonfirmasi COVID-19 di Kota Bandar Lampung dan ketidakpatuhan pasien terkonfirmasi COVID-19 pada saat melakukan isolasi mandiri.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kepatuhan pasien COVID-19 dalam menjalankan protokol isolasi mandiri di wilayah kota Bandar Lampung. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan satu variabel menggunakan metode *survei* kuesioner yang dilakukan oleh peneliti dengan cara menyebar kuesioner melalui *google form*. Hasil penelitian ini menunjukkan pasien COVID-19 yang menjalankan protokol isolasi mandiri di Wilayah Kota Bandar Lampung didominasi oleh rentang usia 17-45 tahun (99,0%) sebagian besar berjenis kelamin perempuan (70,0%), perguruan tinggi (80,0%), dan pelajar/mahasiswa (62,0%). Pasien COVID-19 yang menjalankan protokol isolasi mandiri di Wilayah kota Bandar Lampung sebagian besar tidak memiliki riwayat penyakit (90,0%), sebagian besar memiliki gejala (91,0%), dan sebagian besar patuh dalam mengonsumsi obat (74,0%). Kepatuhan pasien pada penggunaan masker (82,0%), kepatuhan pasien pada mencuci tangan (76,0%), kepatuhan pasien pada penggunaan tempat tidur (100,0%), kepatuhan pasien pada pemeriksaan suhu tubuh (52,0%), kepatuhan pasien pada berjemur (93,0%), dan kepatuhan pasien pada penggunaan alat makan (92,0%).

Kata Kunci : Kepatuhan, Protokol Kesehatan, Isolasi Mandiri, Pandemi, COVID-19  
Daftar Bacaan : 43 (2003-2022)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL  
*Final Project Report, July 2022***

**Muhamad Ilham Rusdi**

***Overview of COVID-19 Patient Compliance in Implementing the Self Isolation Protocol in the Bandar Lampung City Region***

**xviii + 76 pages, 4 pictures, 5 tables, and 9 attachments**

**ABSTRACT**

*On January 7 2020, China identified pneumonia of unknown cause as a new type of coronavirus (Coronavirus disease, COVID-19). The increase in the number of COVID-19 cases is happening quite quickly and has spread between countries. The high number of confirmed cases of COVID-19 in Bandar Lampung City and the non-compliance of patients with confirmed COVID-19 during self-isolation.*

*The general purpose of this study was to find out the description of the compliance of COVID-19 patients in carrying out the self-isolation protocol in the city of Bandar Lampung. This research is descriptive quantitative with one variable using a questionnaire survey method conducted by researchers by distributing questionnaires through google form. The results of this study indicate that COVID-19 patients who carry out self-isolation protocols in the Bandar Lampung City Region are dominated by the age range of 17-45 years (99.0%), most of them are female (70.0%), college students (80, 0%), and students (62.0%). Most of the COVID-19 patients who carried out the self-isolation protocol in the Bandar Lampung city area had no history of disease (90.0%), most had symptoms (91.0%), and most were obedient in taking medication (74.0%). Patient compliance with the use of masks (82.0%), patient compliance with hand washing (76.0%), patient compliance with bed use (100.0%), patient compliance with body temperature checks (52.0%), patient adherence to sunbathing (93.0%), and patient adherence to the use of eating utensils (92.0%).*

**Keywords : Compliance, Health Protocol, Self-isolation, Pandemic, COVID-19**

**Reading List : 43 (2003-2022)**