

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Juni 2021

Yesi Tri Melianti

**Gambaran Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri, *Hand Sanitizer* dan
atau Sabun Cuci Tangan Di masa Pandemi COVID-19 Pada Masyarakat Di
Wilayah Kota Bandar Lampung**

xx + 60 halaman, 18 tabel, 19 gambar, dan 5 lampiran

ABSTRAK

Coronavirus adalah penyakit menular yang disebabkan *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV 2) dan merupakan penyakit yang menyerang pernapasan. Kota Bandar Lampung termasuk ke dalam daerah dengan kasus COVID-19 terbanyak di Provinsi Lampung dan termasuk ke dalam zona merah penyebaran COVID-19 karena adanya transmisi lokal sejak bulan April hingga Juni 2020. Kondisi ini menuntut kedisiplinan masyarakat dalam menggunakan alat pelindung diri (masker), *hand sanitizer* dan sabun cuci tangan dalam rangka memutus rantai penularan COVID-19.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kepatuhan penggunaan alat pelindung diri, *hand sanitizer*, dan sabun cuci tangan di masa pandemi COVID-19 pada masyarakat di wilayah Kota Bandar Lampung. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan cara menyebar kuesioner secara *online* dengan *google form* melalui sosial media, kemudian disajikan dalam bentuk distribusi persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden dengan karakteristik usia 17-45 tahun (84,1%), berjenis kelamin perempuan (77,0%), tingkat pendidikan SMA (70,6%), dan bekerja sebagai mahasiswa (52,4%). Responden menggunakan jenis masker medis (73%), dengan waktu penggantian masker lebih dari 4 jam (59,5%), bentuk sediaan *hand sanitizer* semprot (53,2%), sabun tangan cair (77%) dengan pola penggunaan *hand sanitizer* dan sabun tangan digunakan setelah menyentuh permukaan yang sering disentuh sebanyak 69 responden (54,8%). Kepatuhan responden terhadap penggunaan alat pelindung diri, *hand sanitizer* dan atau sabun tangan adalah 87,3%.

Kata kunci : COVID-19, masker, *hand sanitizer*, sabun cuci tangan
Daftar bacaan : 24 (2008-2020)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN FARMASI
Final Project Report, June 2021

Yesi Tri Melianti

Overview of Compliance with the Use of Personal Protective Equipment, Hand Sanitizer and or Hand Soap During the COVID-19 Pandemic in Communities in the City of Bandar Lampung

xx + 60 pages, 18 tables, 19 images, and 5 attachments

ABSTRAK

Coronavirus is an infectious disease caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV 2) and respiratory disease. Bandar Lampung City is included in the area with the most COVID-19 cases in Lampung Province and is included in the red zone for the spread of COVID-19 due to local transmission from April to June 2020. This condition demands community discipline in using personal protective equipment (masks), hand sanitizers, and hand soap to break the chain of transmission of COVID-19.

The purpose of this study was to find out the description of Compliance with the use of personal protective equipment, hand sanitizers, and hand soap during the COVID-19 pandemic in the community in the Bandar Lampung City area. This study uses a descriptive method by distributing online questionnaires with google form through the WhatsApp application, then presented in a percentage distribution. The results showed that respondents with characteristics aged 17-45 years (84.1%), female (77.0%), high school education level (70.6%), and working as college students (52.4%). Respondents used types of medical masks (73%), with a longer mask replacement time of more than 4 hours (59.5%); in the form of spray hand sanitizer (53.2%), liquid hand soap (77%) with a pattern of using hand sanitizer and hand soap used after touching frequently touched surfaces as many as 69 respondents (54.8%). Respondents' Compliance with the use of personal protective equipment, hand sanitizer and or hand soap was 87.3%.

Keywords : COVID-19, masks, hand sanitizer, hand washing soap

Reading list : 24 (2008-2020)