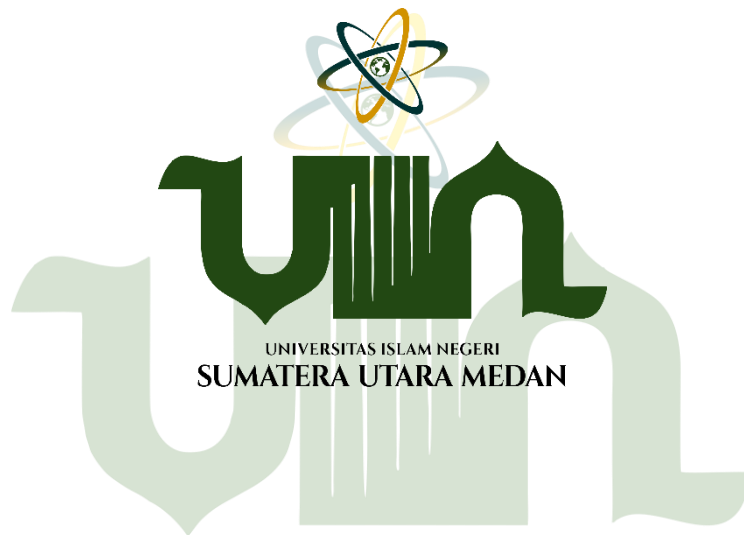


**KESIAPSIAGAAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN
PENANGANAN PASIEN DI MASA PANDEMI COVID - 19
SESUAI DENGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DI
UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU KECAMATAN
MEDAN PERJUANGAN
TAHUN 2022**

SKRIPSI



OLEH :
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**AFIF EFFENDI SIREGAR
NIM : 0801172239**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**KESIAPSIAGAAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN
PENANGANAN PASIEN DI MASA PANDEMI COVID - 19
SESUAI DENGAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DI
UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU KECAMATAN
MEDAN PERJUANGAN
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**



OLEH :
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**AFIF EFFENDI SIREGAR
NIM : 0801172239**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**KESIAPSIAGAAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN PENANGANAN
PASIEN DI MASA PANDEMI COVID - 19 SESUAI DENGAN
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR DI UPT
PUSKESMAS SENTOSA BARU KECAMATAN
MEDAN PERJUANGAN
TAHUN 2022**

AFIF EFFENDI SIREGAR
NIM : 0801172239

ABSTRAK

Virus mematikan yang dikenal dengan nama Covid-19 ini telah menyebabkan kematian sebagian besar tenaga medis maupun tenaga kesehatan. Kurangnya kesiapsiagaan tenaga kesehatan menjadi salah satu faktor yang menyebabkan banyak tenaga medis atau tenaga kesehatan tertular Covid-19, sehingga tujuan penelitian ini guna mengetahui kesiapsiagaan tenaga kesehatan dalam menangani pasien pada masa pandemi Covid-19 sesuai standar operasional prosedur di UPT Puskesmas Sentosa Baru, Medan Perjuangan pada tahun 2022. Penelitian ini memakai pendekatan kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Sentosa Baru sebanyak 73 tenaga kesehatan, sampel penelitian diperoleh dengan teknik *total sampling*, data dianalisis menggunakan analisis data univariat dan bivariat serta chi square. Hasil kajian Kesiapsiagaan penanganan pasien pada masa pandemi Covid-19 sudah sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) di UPT Puskesmas Sentosa Baru Tahun 2022 yang telah dilaksanakan dengan baik oleh tenaga kesehatan sebanyak 56 responden (76,7 %). Penggunaan APD di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan tahun 2022 telah digunakan dengan baik oleh tenaga kesehatan sebanyak 60 responden (82,2%). Sarana dan prasarana di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan tahun 2022 telah dilaksanakan dengan baik oleh tenaga kesehatan sebanyak 56 responden (76,7%). Saran bagi Dinas Kesehatan (Puskesmas) perlu lebih memonitor shift kerja dan beban kerja perawat selama merawat pasien Covid-19 agar bisa menyamakan durasi kerja dan durasi istirahat untuk meningkatkan kesiapsiagaan perawat dalam memenuhi manajemen klinik.

Kata Kunci : Petugas Kesehatan, Penanganan Pasien Covid - 19

**PREPAREDNESS OF HEALTH OFFICERS WITH PATIENTS DURING
THE COVID-19 PANDEMIC IN ACCORDANCE WITH STANDARD
OPERATING PROCEDURE AT UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU SUB-
DISTRICTFIELD OF STRUGGLE
YEAR 2022**

AFIF EFFENDI SIREGAR
NIM : 0801172239

ABSTRACT

The deadly virus known as Covid-19 has caused the death of most of the medical and health workers. The lack of preparedness of health workers is one of the factors that causes many medical personnel or health workers to contract Covid-19, so the purpose of this study is to determine the preparedness of health workers in handling patients during the Covid-19 pandemic according to standard operating procedures at UPT Puskesmas Sentosa Baru. Medan. The struggle of 2022. This study uses a quantitative approach with a cross sectional design. The population in this study were all health workers at the Sentosa Baru Health Center as many as 73 health workers, the research sample was obtained by total sampling technique, the data were analyzed using univariate and bivariate data analysis and chi square. The results of the study on Preparedness for handling patients during the Covid-19 pandemic were in accordance with the Standard Operating Procedure (SOP) at UPT Puskesmas Sentosa Baru in 2022 which had been carried out well by health workers as many as 56 respondents (76.7%). The use of PPE at the UPT Puskesmas Sentosa Baru, Medan Perjuangan District in 2022 has been used properly by health workers as many as 60 respondents (82.2%). The facilities and infrastructure at the UPT Puskesmas Sentosa Baru, Medan Perjuangan District in 2022 have been carried out well by health workers as many as 56 respondents (76.7%). Suggestions for the Health Service (Puskesmas) need to monitor the work shift and workload of nurses while treating Covid-19 patients in order to equalize work duration and rest duration to improve nurse preparedness in fulfilling clinical management.

Keywords: Health Officers, Handling Covid-19 Patients

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Afif Effendi Siregar
Nim : 0801172239
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Tempat/ Tanggal Lahir : Medan, 29 Oktober 1998
Judul : Kesiapsiagaan petugas kesehatan dengan penanganan pasien di masa pandemi covid - 19 sesuai dengan standar operasional prosedur di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan

Medan, 05 Maret 2022



AFIF EFFENDI SIREGAR
NIM : 0801172239

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL

Judul Skripsi : Kesiapsiagaan petugas kesehatan dengan penanganan pasien di masa pandemi Covid-19 di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Afif Effendi Siregar


NIM : 0801172239

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi


Susilawati S.K.M M.Kes
NIP.197311131998032004

Pembimbing Integrasi Keislaman


Dr. Watni Marpaung, MA.
NIP.19820515200121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**KESIAPSIAGAAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN PENANGANAN
PASIEN DIMASA PANDEMI COVID - 19 SESUAI DENGAN STANDAR
OPERASIONAL PROSEDUR DI UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU
KECAMATAN MEDAN PERJUANGAN**

TAHUN 2022

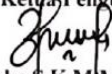
Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

AFIF EFFENDI SIREGAR
0801172239

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 25 April 2022 Dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji


Eliska S.K.M.M.Kes
NIP.1110000025

Penguji I


Susilawati.SKM.M.Kes
NIP. 197311131998032004


Penguji II


Delfriana Ayu A.SST, M.Kes
NIP.1100000083

Penguji III


Dr. Watni Marpaung, MA.
NIP.19820515200121007

Medan, 25 April 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Dekan,


Prof. Dr. Svafaruddin, M.Pd
NIP.196207161990031004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Afif Effendi Siregar
Tempat/Tgl. Lahir : Medan, 29 Oktober 1998
Jenis Kelamin : Laki - laki
Alamat : Jl. Gurila No.53 Medan
Agama : Islam
Golongan Darah : A
Contact Person : +6281375462304
Alamat E-mail : aesiregar29@gmail.com



RIWAYAT PENDIDIKAN

2004 – 2010 : SD Swasta Dr. Wahidin Sudirohusodo Medan
2010 – 2013 : SMP Swasta Husni Thamrin Medan
2013 – 2016 : SMA Negeri 10 Medan
2017 – 2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas
Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan
Masyarakat, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

KEMAMPUAN

Informasi Teknologi : Menguasai Microsoft Office

Bahasa : Bahasa Indonesia (Aktif)

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan SKRIPSI penelitian ini dengan baik dan sebagaimana mestinya. Shalawat beriring salam kita curahkan pada junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW, semoga kita senantiasa mendapat syafaat Baginda Rasulullah SAW diyaumul qiyamah.

Alhamdulillah, berkat izin serta rahmat dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini sebagai awal dari penyelesaian tugas akhir yakni berupa skripsi penelitian dengan judul “Kesiapsiagaan Petugas Kesehatan Dengan Penanganan Pasien Di Masa Pandemi Covid - 19 Sesuai Dengan Standar Operasional Prosedur Di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022” ini untuk meraih gelar sarjana.

Terimakasih juga sedalam–dalam serta setinggi–tingginya penghargaan penulis berikan kepada kedua orang tua penulis, **Ayahanda Ir. H. Maison Effendi Siregar** dan **Ibunda Dra. Hj. Elyana Anwar Nasution** yang sudah melahirkan, membesarkan, mengarahkan, serta menanamkan nilai-nilai sosial, agama, serta doa yang selalu dipanjatkan. Begitupula kepada **Kakak Nur Fatimah Azhara Siregar, S.Pd** yang

senantiasa berikan semangat serta mendukung kepada penulis, semoga dengan persembahan penyelesaian tugas akhir ini menjadi kebanggaan serta kebahagiaan kepada mereka.

Penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kepada Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU) **Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA.**
2. Kepada Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU), **Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd.**
3. Kepada Ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan , **Ibu Susilawati, SKM, M.Kes.**
4. Kepada seluruh Staff dan Dosen Pengajar di FKM UINSU, Penulis mengucapkan terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang telah dibagikan, dimana hal tersebut telah sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada **Ibu Susilawati, SKM, M.Kes.** selaku Dosen Pembimbing Umum skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih atas doa, arahan, bimbingan, dukungan, masukan, motivasi, ilmu serta pengalaman yang luar biasa khususnya ilmu kesehatan lingkungan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Kepada **Bapak Dr. Watni Marpaung, M.Ag** selaku Dosen Pembimbing Integrasi. Penulis mengucapkan terimakasih atas bimbingan, arahan dan masukan yang telah diberikan untuk kajian integrasi keislaman dalam skripsi ini.

7. Kepada **Bapak/Ibu Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan** Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memberikan izin penelitian.
8. Kepada **Bapak/Ibu Kepala UPT Puskesmas Sentosa Baru** Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memberikan izin penelitian.
9. Kepada teman seperjuangan **Abdu Al-Rasyid, Muhammad Hamzah.F.Lubis, Rifqi Adhytia Afif, M. Zulfadly Lubis, Rido Putra Yusenda Dalimunthe**, Serta kawan-kawan lainnya. Yang telah menemani serta mendukung penuh penulis dalam perjalanan mencapai gelar sarjana.

Penulis juga mengucapkan terimakasih paling tulus tak terhingga kepada pihakpihak yang membantu proses pengerjaan skripsi penelitian ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kepentingan penyempurnaan skripsi ini. Penulis juga sangat berharap skripsi penelitian ini lanjut ke tahap berikutnya.

Medan, 05 April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT..... | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI..... | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL..... | v |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | vi |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1. Covid (Coronavirus) | 6 |
| 2.1.1. Defenisi Covid (Coronavirus) | 6 |
| 2.1.2. Pecegahan Covid-19..... | 7 |
| 2.1.3. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) | 7 |
| 2.2. Kesiapsiagaan Petugas Kesehatan | 9 |
| 2.2.1. Defenisi Kesiapsiagaan Petugas Kesehatan..... | 9 |
| 2.2.2. Standar Operasional Prosedur Pencegahan/ Penanganan Covid -19 | 9 |
| 2.2.3. Sop Dalam Penanganan Covid-19..... | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.3. Pengertian Kesiapsiagaan..... | 11 |
| 2.2.4. Faktor-faktor yang Memengaruhi Kesiapsiagaan | 12 |
| 2.2.5. Upaya Dilakukan Kesiapsiagaan | 12 |
| 2.3. Alat Pelindung Diri (APD) | 13 |
| 2.3.1. Defenisi Alat Pelindung Diri (APD)..... | 13 |
| 2.4. Sarana Prasarana | 19 |
| 2.4.1. Defenisi Sarana Prasarana. | 19 |
| 2.5. Intergrasi Keislaman | 20 |
| 2.5.1. Kesiapsiagaan Petugas Kesehatan dalam Islam | 22 |
| 2.5.2. Penanganan Pasien Covid – 19 Dalam Islam | 22 |
| 2.5.3. Maqasid Syariah | 25 |
| 2.6. Landasan Teori | 27 |
| 2.7. Kerangka Konsep | 28 |
| 2.8. Pengujian Hipotesis..... | 29 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN | 30 |
| 3.1. Jenis dan Desain Penelitian | 30 |
| 3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 31 |
| 3.2.1. Lokasi Penelitian | 31 |
| 3.2.2. Waktu Penelitian..... | 31 |
| 3.3. Populasi dan Sampel..... | 31 |
| 3.3.1. Populasi..... | 31 |
| 3.3.2. Sampel | 31 |
| 3.4. Defenisi Operasional | 32 |
| 3.5. Etika Penelitian | 33 |
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian | 33 |
| 3.6.1. Teknik Pengumpulan Data | 33 |
| 3.6.2. Instrumen Penelitian..... | 34 |
| 3.7. Uji Instrumen Penelitian..... | 34 |

| | | |
|---------------|---|-----------|
| 3.8. | Teknik Pengolahan dan Teknik Analisa Data | 35 |
| 3.8.1. | Teknik Pengolahan | 35 |
| 3.8.2. | Analisa Data..... | 36 |
| BAB 4. | HASIL DAN PEMBAHASAN | 37 |
| 4.1. | Gambaran Umum Penelitian | 37 |
| 4.2. | Karakteristik Responden | 38 |
| 4.3. | Hasil Penelitian..... | 38 |
| 4.4. | Pembahasan..... | 42 |
| 4.5. | Integrasi Keislaman | 49 |
| BAB 5. | KESIMPULAN | 53 |
| 5.1. | Kesimpulan | 53 |
| 5.2. | Saran | 53 |

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1. Defenisi Operasional..... | 32 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 38 |
| Tabel 4.2. Kesiap-siagaan dalam SOP (Standar Operasional Prosedur) di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022..... | 38 |
| Tabel 4.3. Penanganan Pasien Covid – 19 Dalam APD (Alat Pelindung Diri)di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022 | 39 |
| Tabel 4.4. Penanganan Pasien Covid – 19 Dalam Sarana Prasarana di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022..... | 40 |
| Tabel 4.5. Hubungan Kesiap-siagaan dalam SOP (Standar Operasional Prosedur) dengan Penanganan Pasien Covid-19 dalam APD (Alat Pelindung Diri) di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022..... | 41 |
| Tabel 4.5. Hubungan Kesiap-siagaan dalam SOP (Standar Operasional Prosedur) dengan Penanganan Pasien Covid-19 dalam Sarana Prasarana di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan Tahun 2022 | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan

Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

Lampiran 4 Master Data dan Karakteristik Responden

Lampiran 5 Analisis Data SPSS

Lampiran 6 Surat Ijin Survey penelitian dan Surat Balasan

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN