

**KAJIAN PENERAPAN PENGGUNAAN APD PADA FASILITAS
KESEHATAN TINGKAT PERTAMA DALAM KASUS COVID-19 DI
PUSKESMAS SIPISPIS KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

SKRIPSI



Oleh :

SHAFIRA HANUM

0801172134

PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

2021

**KAJIAN PENERAPAN PENGGUNAAN APD PADA FASILITAS
KESEHATAN TINGKAT PERTAMA DALAM KASUS COVID-19 DI
PUSKESMAS SIPISPIS KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)**

OLEH :

**SHAFIRA HANUM
0801172134**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
2021**

**KAJIAN PENERAPAN PENGGUNAAN APD PADA FASILITAS
KESEHATAN TINGKAT PERTAMA DALAM KASUS COVID-19 DI
PUSKESMAS
SIPISPIS KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

ABSTRAK

Latar Belakang : COVID-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus SARS-CoV-2. Penyakit ini telah menjadi krisis kesehatan yang telah terjadi di seluruh dunia. Orang yang paling rentan terinfeksi virus ini adalah mereka yang berhubungan dekat dan merawat pasien COVID-19 yaitu petugas kesehatan. **Metode** : penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan alat pelindung diri terhadap keselamatan kerja pada petugas UPT Puskesmas Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Pengambilan sampel ini menggunakan total sampling di mana melibatkan seluruh petugas puskesmas Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai. Data diperoleh dengan menggunakan kuesioner dan wawancara terhadap petugas puskesmas. **Hasil**: Penelitian ini menunjukkan bahwa petugas puskesmas Sipispis memiliki pengetahuan yang baik dalam menggunakan APD sebanyak 75.5%. Petugas puskesmas juga memiliki sikap yang baik dalam menggunakan APD yaitu sebanyak 60%. Perilaku penerapan penggunaan APD pada petugas puskesmas tergolong baik yaitu 65%. Alasan petugas puskesmas saat tidak menggunakan APD yaitu dikarenakan sudah terbiasa sebanyak 40%. Alasan untuk menggunakan APD saat bekerja dikarenakan menjaga keselamatan diri sebanyak 45%. Dan ketersediaan APD di puskesmas sendiri menunjukkan baik yaitu 52,5%. **Kesimpulan** : Sebagian besar petugas Puskesmas Sipispis sudah menerapkan penggunaan APD yang baik saat bekerja serta memiliki ketersediaan APD yang baik namun masih belum lengkap. **Saran** : Diharapkan kualitas dan kuantitas infrastruktur yang dapat melindungi tenaga kesehatan dan non medis di fasilitas kesehatan dari infeksi virus COVID-19, serta program dan kebijakan untuk meningkatkan kualitas infrastruktur, dapat ditingkatkan. Pencegahan COVID-19 dapat ditularkan antara petugas kesehatan dan non-petugas kesehatan.

Kata Kunci : COVID-19, Penerapan APD, Petugas Puskesmas

***STUDY OF THE APPLICATION OF PPE USE IN THE FIRST LEVELS OF
HEALTH FACILITIES IN THE CASE OF COVID-19 AT SIPISPIS
PUSKESMAS, SERDANG BEDAGAI REGENCY***

ABSTRACT

Background: COVID-19 is an infectious disease caused by the SARS-CoV-2 virus. This disease has become a health crisis that has occurred all over the world. People who are most vulnerable to being infected with this virus are those who are in close contact with and caring for COVID-19 patients, namely health workers. **Methods:** This study aims to describe the use of PPE on the safety of workers at the UPT Sipispis Public Health Center, Serdang Bedagai Regency. This type of research is descriptive quantitative. This sampling used total sampling which involved all Sipispis Public Health Center officers, Serdang Bedagai Regency. Data were obtained by using questionnaires and interviews with puskesmas officers. **Results:** This study showed that the Sipispis Public Health Center officers had good knowledge of using PPE as much as 75.5%. Puskesmas officers also have a good attitude in using PPE, which is as much as 60%. The behavior of implementing the use of PPE on puskesmas officers is classified as good, namely 65%. The reason for puskesmas officers not using PPE is because 40% of them are used to it. The reason for using PPE when working is due to maintaining personal safety as much as 45%. And the availability of PPE at the puskesmas itself showed good, namely 52.5%. **Conclusion:** Most of the Sipispis Health Center officers have implemented good use of PPE when working and have good PPE availability but it is still not complete. **Suggestion:** It is expected to improve the quality and quantity of infrastructure that can protect health and non-health workers who work in health care facilities from exposure to the COVID-19 virus and can determine programs and policies to improve the quality of preventing COVID-19 infection in health and non-health workers

Keywords: *COVID-19, Application of PPE, Health Center Officer*


LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Shafira Hanum
NIM : 0801172134
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat, Tanggal Lahir : Gunung Pamela, 26 Januari 2000
Judul Skripsi : Kajian Penerapan Penggunaan APD Pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Dalam Kasus COVID-19 di Puskesmas Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang di ajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelas Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Jika dikedien hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya asli atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Medan Oktober 2022

 Shafira Hanum

0801173383

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Kajian Penerapan Penggunaan APD Pada Fasilitas Kesehatan
Tingkat Pertama Dalam Kasus COVID-19 di Puskesmas Sipispis Kabupaten
Serdang Bedagai

Nama : Shafira Hanum

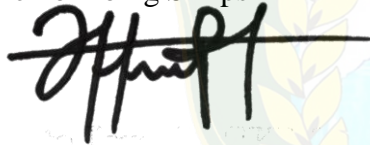
NIM : 0801172134

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan Lingkungan

Menyetujui

Pembimbing Skripsi



Zatta Ismah, SKM. MKM
NIP. 197311131998032004

Pembimbing Penguji Integrasi
Keislaman



Dr. Watni Marpaung, M. Ag
NIP. NIP. 198205152009121007



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

Kajian Penerapan Penggunaan APD Pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
Dalam Kasus COVID-19 di Puskesmas Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

Shafira Hanum
0801173383

Pada tanggal 29 September 2021

Di nyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

KETUA PENGUJI



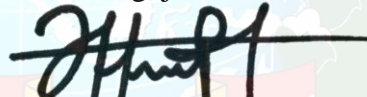
Dr.Mhd Furqon,M.S
NIP. 198008062006041003

Penguji I



Rapotan Hasibuan SKM,M.Kes
NIP.199006062019031016

Penguji II



Zata Isnah SKM, M.K.M
NIP. 197311131998032004

Penguji Penguji Integrasi
Keislaman



Dr.Watni Marpaung.M.Ag
NIP. NIP. 198205152009121007

Medan, 20 Januari 2022

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan



Prof. Dr. Syafaruddin , M.Pd
NIP. 19620716199031004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Shafira Hanum
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Gunung Pamela, 26 Januari 2000
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Alamat : Dusun I Desa Buluh Duri Kecamatan Sipispis
Kode Pos : 20993
Nomor Telepon : 0852-6170-8917
Status : Belum Menikah
Email : shfrhanum@gmail.com

Pendidikan Formal:

1. SD Negeri 102116 (2005-20011)
2. MTs Al-Washliyah Tebing Tinggi (2011-2014)
3. SMK Alwashliyah Tebing Tinggi (2014-2017)
4. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Kesehatan Keselamatan Kerja (2017-2021)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi ALLAH SWT yang telah menganugerahkan nikmat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi tentang “Kajian Penerapan Penggunaan APD Pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Dalam Kasus COVID-19 di Puskesmas Sipispis Kabupaten Serdang Bedagai”. Shalawat dan salam juga tidak lupa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah dalam kehidupan sehari-hari.

Adapun maksud dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk disetujui sebagai langkah awal penyusunan skripsi yang ditujukan dalam rangka meraih gelar Strata Satu (S1) jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

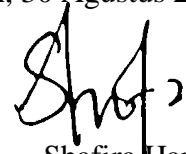
1. Penulis sangat berterima kasih kepada kedua orang tua tercinta ayahanda Suriadi dan Ibunda Rohani yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan baik secara moril dan materil selama perkuliahan saya dan juga selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Syarifuddin, M. Pd selaku dekan FKM UINSU
3. Bapak Rapotan Hasibuan S.K.M, M.Kes selaku Dosen penguji umum yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Zata Ismah, S.KM,. M.KM selaku selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A selaku Dosen pembimbing Kajian Integrasi Keislaman yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

6. Kepada seluruh Dosen dan staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara atas dukungannya kepada penulis.
7. Kepada seluruh Staf Dinas Kesehatan Kota Medan yang telah berkenan memberikan data yang diinginkan penulis.
8. Kepada seluruh Staf di Puskesmas Sipispis yang telah membantu dalam memberikan data-data pendukung dalam penulisan skripsi dan bersedia menjadi responden yang telah meluangkan waktunya dalam pengisian kuesioner.
9. Kepada kedua abang ku tersayang Fahri Rusadi dan Dicky Dwi Ramadhan yang telah banyak mendukung, memotivasi dan berdoa demi kelancaran skripsi penulis.
10. Kepada adik tersayang Abdur Rasyid Salahuddin yang telah memberikan banyak cinta, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam kelancaran skripsi.
11. Kepada nenek tersayang Tasiyem yang telah banyak mendukung penulis dalam perkuliahan.
12. Kepada seluruh rekan sejawat di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, khususnya Saidah Fatimah Sari Simanjuntak, Fikha Syira Utami, Sutari Tarigan yang telah menemani penulis dari semester awal sampai semester akhir dan yang selalu memberikan semangat yang luar biasa.
13. Kepada Dhea Afriesa Adisty dan Rima Anjalia yang telah banyak mendukung dan menyemangati penulis dalam perkuliahan.
14. Kepada teman sepermainan penulis yaitu Jihan Firanda Khusuma, Lukman Hartanto, Kiki Emon yang telah menemani penulis selama kuliah serta memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
15. Seluruh pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas do'a dan motivasinya. Semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan rezekiNya kepada kita semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan pembaca umum. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 30 Agustus 2021



Shafira Hanum

Nim. 0801172134



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Masalah.....	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 COVID-19	9
2.1.1 Pengertian COVID-19.....	9
2.1.2 Epidemiologi COVID-19.....	10
2.1.3 Pencegahan COVID-19.....	10
2.1.4 Triase COVID-19	12
2.2 Alat Pelindung Diri	15
2.2.1 Pengertian Alat Pelindung Diri.....	15
2.2.2 Landasan Hukum Tentang Alat Pelindung Diri	16
2.2.3 Jenis Alat Pelindung Diri.....	18
2.2.4 Standar Operating Procedure (SOP)	35
2.3 Kajian Integrasi Keislaman.....	36
2.3.1 Pandang Islam Terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	38
2.3.2 Hubungan Kasus Penelitian Dengan Kajian Islam.....	38
2.3.3 Kajian Maqashid Syariah.....	39
2.4 Kerangka Teori	42
2.5 Kerangka Konsep.....	43
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Jenis dan Desain penelitian	45
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.3 Populasi dan Sampel	45
3.3.1 Populasi	45
3.3.2 Sampel	46
3.3.3 Teknik Pengambilan Data	47
3.4 Variabel Penelitian.....	47
3.5 Definisi Operasional	47
3.6 Aspek Pengukuran	50

3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.7.1	Jenis Data	51
3.7.2	Alat atau Instrumen Data.....	52
3.7.3	Prosedur Pengumpulan Data	53
3.8	Analisis Data	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		54
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	54
4.2	Gambaran Karakteristik Responden	59
4.2.1	Usia	59
4.2.2	Masa Kerja	59
4.2.3	Jenis Kelamin	60
4.2.4	Pendidikan Terakhir.....	60
4.2.5	Jenis Pekerjaan.....	61
4.2.6	Pengetahuan.....	62
4.2.7	Sikap	65
4.2.8	Perilaku	68
4.2.9	Alasan Tidak Menggunakan APD.....	72
4.2.10	Alasan Menggunakan APD	73
4.2.11	Ketersediaan APD	74
4.3	Pembahasan	76
4.3.1	Alur Pelayanan Di Puskesmas	74
4.3.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	78
4.3.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan APD	79
4.3.4	Distribusi Frekuensi Sikap Terhadap Penggunaan APD	80
4.3.5	Distribusi Frekuensi Alasan Tidak Menggunakan APD	83
4.3.6	Distribusi Frekuensi Alasan Menggunakan APD	83
4.3.7	Distribusi Frekuensi Ketersediaan APD	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		86
5.3	Kesimpulan	86
5.4	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN.....		92

DATAR TABEL

Tabel 2.1 Rekomendasi Penggunaan APD di Masa Pandemi Covid-19	23
Tabel 3.1 Sampel	44
Tabel 3.2 Definisi Operasional	46
Tabel 4.1 Jadwal Pelayanan Kesehatan	55
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	59
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja	59
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	60
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan terakhir	60
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	61
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Terhadap Penggunaan APD.....	62
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Sikap Terhadap Penggunaan APD	64
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Perilaku Terhadap Penggunaan APD	67
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Alasan Tidak Menggunakan APD.....	71
Table 4.10 Distribusi Frekuensi Alasan Menggunakan APD	72
Tabel 4. 11 Distribusi Frekuensi Ketersediaan APD	73

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Alat Perlindungan Diri Level 1	19
Gambar 2.2 Alat Perlindungan Diri Level 2	20
Gambar 2.3 Alat Perlindungan Diri Tingkat 3	22
Kerangka Teori	39
Kerangka Konsep.....	41
Gambar 4.1 Alur Pelayanan Pasien UPT Puskesmas Sipispis.....	57
Gambar 4.2 Gambar Pelayanan Rawat Inap	58

