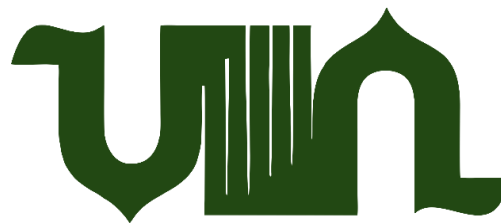


**HUBUNGAN ANTARA ANGKA KONFIRMASI POSITIF COVID-19
DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN VAKSINASI
DI INDONESIA**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

Oleh:

ZIKRA MAYA ULFA

NIM : 0801182180

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN
MASYARAKAT FAKULTAS KESEHATAN
MASYARAKAT
UIN SUMATERA UTARA
MEDAN
2022 / 1443 M**

**HUBUNGAN ANTARA ANGKA KONFIRMASI POSITIF COVID-19
DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN VAKSINASI
DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)

OLEH :

ZIKRA MAYA ULFA

NIM : 0801182180

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN
MASYARAKAT FAKULTAS KESEHATAN
MASYARAKAT
UIN SUMATERA UTARA**

MEDAN

2022 / 1443 M

ABSTRAK

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit yang baru ditemukan di Wuhan, China. Penyakit ini telah menyumbang berjuta angka morbiditas serta mortalitas di seluruh dunia. Upaya pencegahan terus dihimbau oleh pemerintah kepada masyarakat. Upaya pencegahan yang dimaksud adalah 3M & Vaksinasi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat suatu hubungan antara angka konfirmasi positif COVID-19 dengan kepatuhan protokol kesehatan dan vaksinasi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode analisis data sekunder dengan total sampel ialah 34 provinsi yang ada di Indonesia. periode data setiap variabel adalah dari 1 Januari 2021 - 31 Desember 2021. Analisis penelitian menggunakan uji Spearman Rho dengan taraf signifikansi 0,05. Didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan antara vaksinasi I COVID-19 dengan angka konfirmasi positif COVID-19 adalah berhubungan positif ($p\text{-value } 0,002 < 0,05$), terdapat hubungan antara kepatuhan memakai masker dengan angka konfirmasi positif COVID-19 ($p\text{-value } 0,005 < 0,05$), terdapat hubungan antara angka konfirmasi Sembuh COVID-19 dengan angka konfirmasi positif COVID-19 adalah berhubungan positif ($p\text{-value } 0,000 > 0,05$), terdapat hubungan antara vaksinasi II COVID-19 dengan angka konfirmasi positif COVID-19 dengan arah hubungan positif ($p\text{-value } 0,002 < 0,05$), dan tidak terdapat hubungan antara kepatuhan menjaga jarak & menghindari kerumunan ($p\text{-value } 0,054 > 0,05$).

Kata Kunci: konfirmasi Sembuh COVID-19, Vaksinasi COVID-19, Kepatuhan Memakai Masker, Kepatuhan Menjaga Jarak & Menghindari Kerumunan, Angka Konfirmasi Positif COVID-19

ABSTRACT

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) is a disease newly discovered in Wuhan, China. This disease has contributed to millions of morbidity and mortality worldwide. Prevention efforts continue to be appealed by the government to the public. The prevention efforts in question are 3M & Vaccination. This study aims to see a relationship between the positive confirmation rate for COVID-19 and compliance with health protocols and vaccinations in Indonesia. This study uses secondary data analysis method with a total sample of 34 provinces in Indonesia. the data period for each variable is from January 1, 2021 - December 31, 2021. The research analysis uses the Spearman Rho test with a significance level of 0.05. The results showed that there was a relationship between the COVID-19 vaccination I and the positive COVID-19 confirmation rate was positively related ($p\text{-value } 0.002 < 0.05$), there was a relationship between adherence to wearing masks and the positive COVID-19 confirmation rate ($p\text{-value } - 0.005 < 0.05$), there is a relationship between the COVID-19 recovery confirmation rate and the positive COVID-19 confirmation rate is positively related ($p\text{-value } 0.000 > 0.05$), and there is no relationship between the COVID-19 vaccination II and the confirmation rate. positive for COVID-19 with a positive relationship direction ($p\text{-value } 0.443 > 0.05$), and there is no relationship between adherence to keeping distance & avoiding crowds ($p\text{-value } 0.054 > 0.05$).

Keywords: Confirmation of Healing COVID-19, Vaccination against COVID-19, Compliance with Wearing Masks, Compliance with Keeping Distance & Avoiding Crowds, Positive Confirmation Rate for COVID-19.

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zikra Maya Ulfa
NIM : 0801182180
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan
Tempat/Tgl Lahir : Lhoksukon, 01 Juni 2000
Judul Skripsi : Hubungan Antara Angka Konfirmasi Positif
COVID-19 Dengan Kepatuhan Protokol Kesehatan
Dan Vaksinasi Di Indonesia.

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.
3. Jika kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 27 Agustus 2022

ZIKRA MAYA ULFA

080118228

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Zikra Maya Ulfa

NIM : 0801182180

**HUBUNGAN ANTARA ANGKA KONFIRMASI POSITIF COVID-19
DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN VAKSINASI
DI INDONESIA**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan

Medan, 27 September 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing Umum

Dosen Pembimbing Integrasi Agama



Zata Ismah , S.K.M,M.K.M

NIP : 199301182018012001



Dr. Salamuddin, M.A

NIP : 197407192007011014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul

**HUBUNGAN ANTARA ANGKA KONFIRMASI POSITIF COVID-19
DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN VAKSINASI
DI INDONESIA**

Telah Diuji Dan Dipertahankan di hadapan tim penguji skripsi pada tanggal 8 September 2022 Dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima tim penguji

Ketua Penguji



dr.Nofi Susanti, M.Kes
NIP : 198311292019032002

Penguji I



Zata Ismah, S.K.M.M.K.M
NIP : 199301182018012001

Penguji II



Susilawati, S.K.M.M.Kes
NIP: 1973111311998032004

Penguji Integrasi



Dr.Salamuddin, M.A
NIP : 19740719200701101

Medan, 8 September 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt. Dekan,



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M. Comp. Sc.
NIP: 198008062006041003

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat serta karunia-Nya, sehingga penulis akhirnya mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA ANGKA KONFIRMASI POSITIF COVID-19 DENGAN KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN VAKSINASI DI INDONESIA”**. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 pada Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Sumatera Utara.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kepada Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU Medan), Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA.
2. Kepada Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU Medan), Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd.
3. Kepada Wakil Dekan I Bidang Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU Medan), Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.

4. Kepada Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU Medan), Bapak Dr. Watni Marpaung, MA.
5. Kepada Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU Medan) yang sekaligus merupakan Dosen Pembimbing Kajian Integrasi Keislaman yang telah membimbing dan meluangkan waktu untuk memberikan arahan serta masukan kepada saya, Bapak Dr. Salamuddin, MA.
6. Kepada Ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan, Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Prnguji II saya.
7. Kepada Sekretaris Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan yang sekaligus ketua penguji, yang telah memberikan masukan, arahan serta bimbingan sehingga terciptanya skripsi ini dengan bentuk yang sebaik-baiknya.
8. Ibu Reni Agustina Harahap, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.
9. Ibu Zata Ismah, SKM, M.KM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan ilmu, bantuan, arahan, nasihat, masukan, serta semangat yang tiada hentinya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini secepatnya.
10. Seluruh Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu selama saya duduk dibangku kuliah.

11. Kedua Orang Tua saya yang selalu memberikan arahan, dukungan serta doa yang tiada hentinya kepada saya.
12. Kepada kakak leting saya kak Wahidah dan bang Zulfikar Abdul Aziz yang telah banyak memberikan ilmu dan arahnya kepada saya dalam penulisan skripsi ini.
13. Kepada teman saya Gharin Auzan yang banyak membantu saya dalam penulisan Skripsi ini dengan baik dan benar.
14. Sahabat seperjuangan, Cindy Wulandari, Shinta Nuriyah Jambak, Tania Dwi Anjany, Ossa Rivany, Ayu Safitri, Astri Nabila, Novia Cania, Putri, dan Nurul Afifah yang selalu ada dari awal mengenyam bangku perkuliahan hingga sekarang yang tidak henti-hentinya memberi masukan, motivasi, doa serta menjadi tempat bertukar ilmu kepada penulis.
15. Kepada seseorang yang akan menjadi teman hidup saya , Muhammad Zakii terimakasih telah menjadi tempat berkeluh kesah, tempat menangis, selama proses pembuatan skripsi ini.
16. Seluruh teman-teman IKM UIN-SU angkatan 2018 dan teman-teman sepeminatan Epidemiologi yang sudah memberi arahan dan semangat kepada penulis.
17. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya serta membalas semua kebaikan.

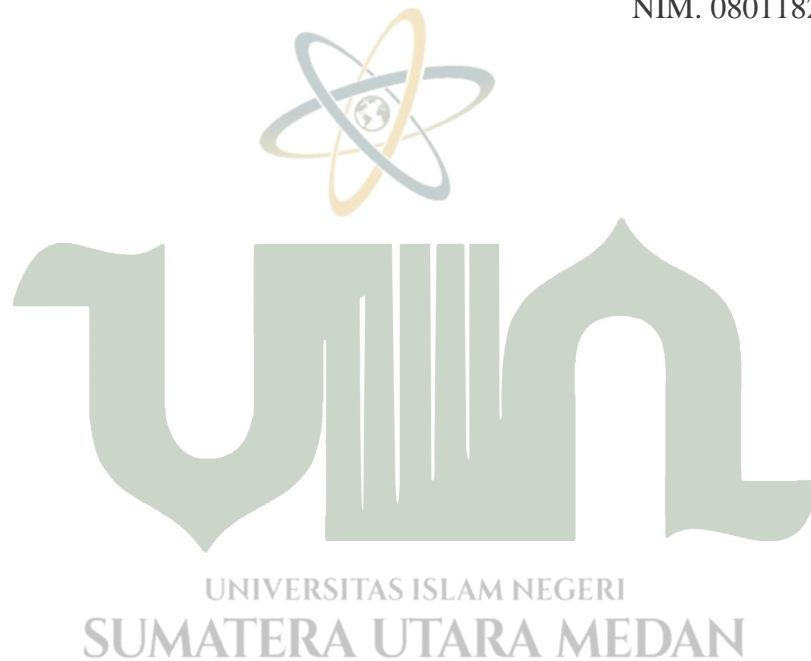
Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dalam cara penulisan dan isi. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk menyempurnakan isi skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Medan, 5 September 2022

Zikra Maya Ulfa

NIM. 0801182180



RIWAYAT HIDUP

Nama : Zikra Maya Ulfa
T.T.L : Lhoksukon, 01 Juni 2000
Umur : 22 tahun
NIM : 0801182180
Jenis Kelamin : Perempuan
Fak/Jur/Sem : Kesehatan Masyarakat/IKM/VII
Alamat Rumah : Jln. Karya Sei Agul Karang Berombak
No. Hp : 0812-6973-4018
Alamat email : zmayaulfa@gmail.com

Latar Belakang Pendidikan

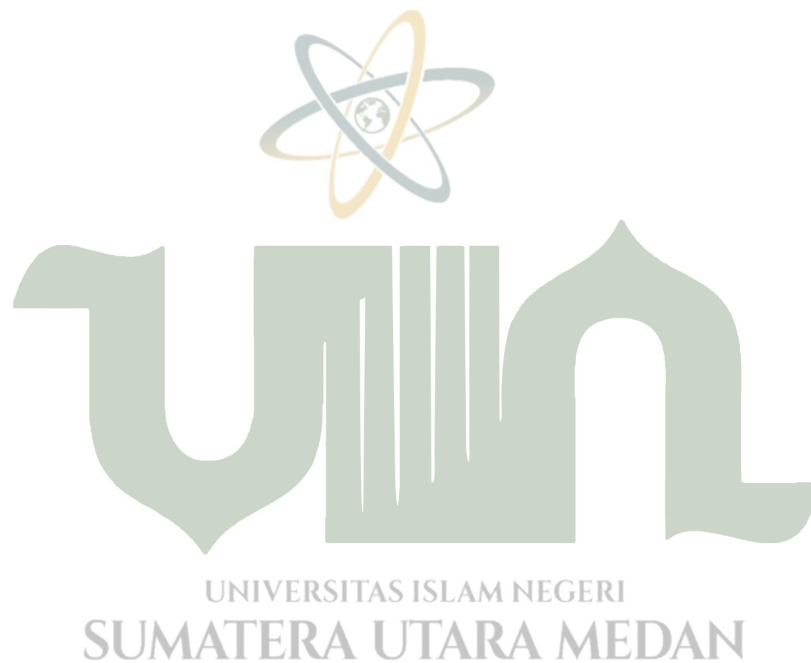
1. SD Negeri 2 Lhoksukon Aceh Utara (2006-2012)
2. MTS Yapena Lhokseumawe (2012-2015)
3. SMA Negeri Modal Bangsa Arun (2015-2018)
4. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan,
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Jurusan Ilmu Kesehatan
Masyarakat, Peminatan Epidemiologi (2018-2022).

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1. Manfaat Teoretis	6
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Coronavirus Disease	8
2.1.1. Epidemiologi COVID-19.....	8
2.1.2. Etiologi COVID-19.....	10
2.1.3. Tanda dan Gejala Klinis COVID-19	11
2.1.4. Cara Penularan COVID-19.....	12
2.1.5. Protokol Pencegahan COVID-19.....	13

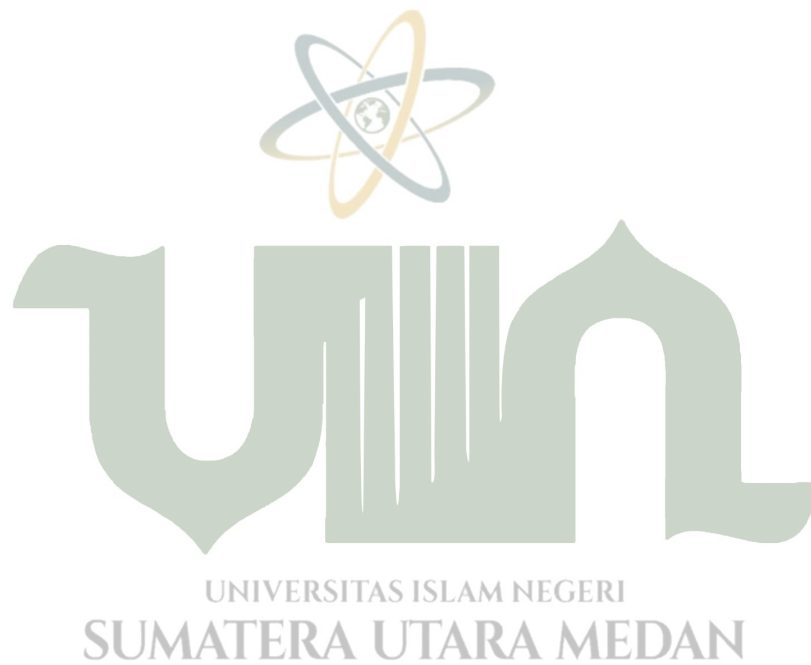
2.1.6. Kriteria Sembuh COVID-19.....	15
2.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Menurunnya Angka COVID-19....	15
2.2.1. Kepatuhan Menjaga Protokol Kesehatan.....	16
2.2.2. Angka Kesembuhan Kelompok (Herd Immunity) Meningkat	18
2.2.3. Tidak Memiliki Penyakit Komorbid.....	21
2.2.4. Dukungan Keluarga Dan Masyarakat Sekitar Yang Baik	22
2.2.5. Istirahat Yang Cukup	22
2.2.6. Pola Gizi Terpenuhi Dan Seimbang	23
2.2.7. Menjaga Kebersihan Diri.....	25
2.2.8. Melakukan Aktivitas Fisik / Olahraga Dengan Teratur.....	26
2.2.9. Melakukan Vaksinasi COVID-19.....	27
2.3. Konsep Kepatuhan.....	31
2.3.1. Definisi Kepatuhan	31
2.3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	31
2.4. Kajian Integrasi Keislaman.....	32
2.5. Kerangka Teori	39
2.6. Kerangka Konsep.....	40
BAB III.....	42
METODE PENELITIAN.....	42
3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	42
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
3.3. Populasi dan Sampel.....	42
3.3.1. Populasi.....	42
3.3.2. Sampel	43
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	43
3.5. Sumber Data	43
3.6. Variabel Penelitian.....	44
3.7. Defenisi Operasional	44
3.8. Metode Pengolahan Dan Analisis Data	48
3.8.1. Pengolahan Data	48
3.8.2. Analisis Data.....	48

BAB IV	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.2 Pembahasan	70
BAB V.....	91
PENUTUP.....	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95



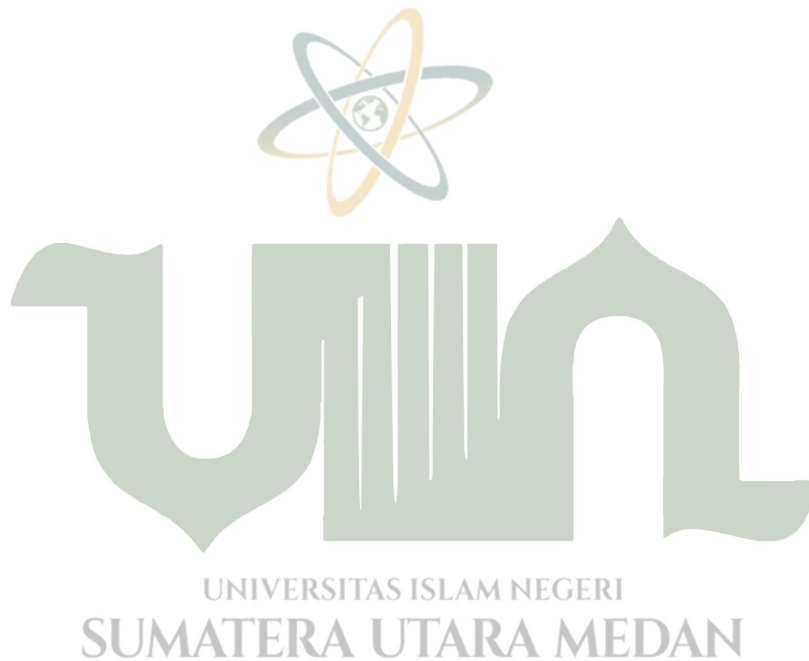
DAFTAR TABEL

Tabel 3 1. Definisi Operasional	44
Tabel 4. 1. Hasil Uji Korelasi Spearman.....	68



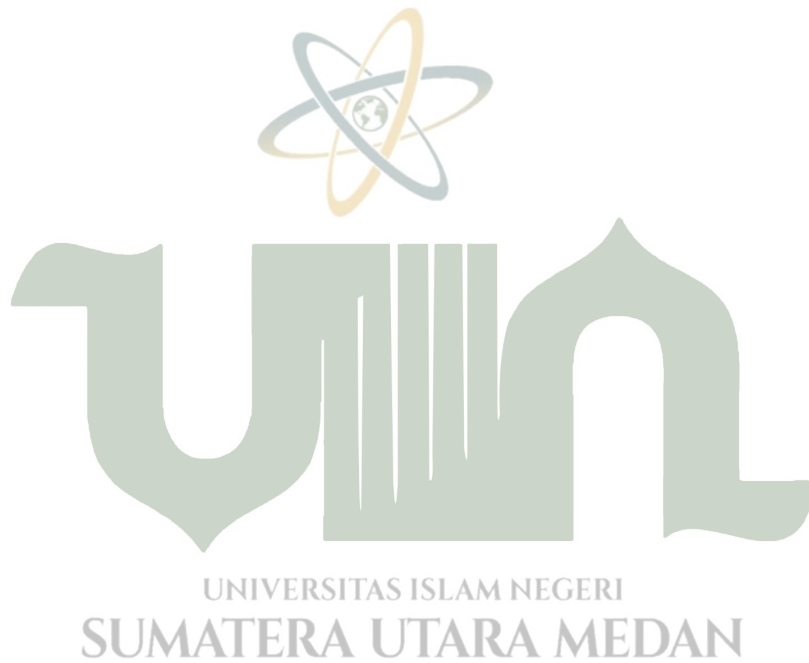
DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Insidens Rate Kasus Positif COVID-19 Di Indonesia.....	52
Grafik 4.2. Kasus Positif COVID-19 di Indonesia	53
Grafik 4. 3. Insidens Rate Penggunaan Vaksinasi I di Indonesia	62
Grafik 4. 4. Penggunaan Vaksinasi I di Indonesia	63
Grafik 4. 5. Grafik Insidens Rate Penggunaan Vaksinasi II di Indonesia.....	64
Grafik 4. 6. Grafik Penggunaan Vaksinasi II di Indonesia	65
Grafik 4. 7. Insidens Rate Angka Kesembuhan COVID-19 di Indonesia	66
Grafik 4. 8. Angka Kesembuhan Kelompok COVID-19 di Indonesia	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Peta Distribusi Kepatuhan Menjaga Jarak dan Menghindari Kerumunan di 34 Provinsi.....	55
Gambar 4. 2. Peta Distribusi Kepatuhan Memakai Masker di 34 Provinsi.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian.....	105
Lampiran 2. Uji Normalitas Data.....	106
Lampiran 3. Hasil Uji Kolerasi Spearman	107

