

**ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN  
COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**WIDYA SAFITRI**

**71180811041**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN  
COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan  
Menjadi Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**WIDYA SAFITRI**

**71180811041**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil Penelitian dengan Judul :

### **ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI**

Yang dipersiapkan oleh :

**WIDYA SAFITRI**

71180811041

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 10 Januari 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing I

(dr. H. Marzuki Samion, MA, (K3))

Dosen pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Alamsyah Lukito, M.Kes., D. Bioeth.)

(dr. Dovi Camela Sitepu, M.Kes.)

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Skripsi : **ANALISA KORELASI ANTARA  
PROSEDUR KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA DENGAN  
ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA  
PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI**

Nama Mahasiswa : **WIDYA SAFITRI**

Nomor Induk Mahasiswa : **71180811041**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan Tim Penguji pada Senin, 10 Januari 2022

Tim Penguji Skripsi  
Dosen Pembimbing

(dr. H. Marzuki Samion, MA, (K3))

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Alamsyah Lukito, M.Kes., D. Bioeth.) (dr. Dovi Camela Sitepu, M.Kes.)

Diketahui

Dekan

(dr. Indra Janis, MKT)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **"ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI"** Shalawat beserta salam kita hutarkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP**, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. **dr. H. Indra Janis, MKT** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si** selaku Ka Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. **dr. H. Marzuki Samion, MA, (K3)**, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.

5. **dr. Alamsyah Lukito, M.Kes., D. Bioeth**, selaku dosen pembanding I yang telah memberikan saran yang konstruktif dalam penyempurnaan penulisan skripsi dan memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian ini.
6. **dr. Dovi Camela Sitepu, M.Kes** selaku dosen pembanding II telah memberikan saran yang konstruktif dalam penyempurnaan penulisan skripsi dan memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian ini.
7. Seluruh staff pengajar dan civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Surianto dan Ibu Wiwik Sukanti yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa kepada saya.
9. Adik saya Andriyansyah dan Jauhari Tri Pranstomo yang selalu memberikan semangat, saran, dukungan dan doa kepada saya.
10. Teman terdekat saya Azhar Abdillah yang selalu memberikan semangat, saran, dukungan dan doa dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
11. Sahabat tersayang yang sudah seperti saudara Gina, Rizy, Azura, Ira, Tiara, Windy, Dita, Misra dan Dwi yang selalu memberikan semangat, saran dan dukungan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
12. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/I Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara dan semua rekan, pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang selalu memberikan motivasi, semangat dan dukungannya.

Dalam penyusunan proposal ini, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin

Medan, Januari 2022

Hormat penulis

Widya Safitri

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1    Tujuan Umum .....	3
1.3.2    Tujuan Khusus.....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1    Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2    Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Rumah Sakit.....	5
2.1.1    Definisi Rumah Sakit .....	5
2.1.2    Tujuan Rumah Sakit.....	5
2.1.3    Tugas dan Fungsi Rumah Sakit .....	6
2.2    Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit (K3RS) .....	6
2.2.1    Definisi K3RS .....	6
2.2.2    Pelaksanaan K3RS. ....	11
2.3    COVID-19 .....	15

2.3.1	Definisi.....	15
2.3.2	Epidemiologi .....	15
2.3.3	Manifestasi Klinis .....	16
2.3.4	Faktor Risiko.....	16
2.4	Pegawai.....	17
2.4.1	IPCN ( <i>Infection Prevention Control Nurse</i> ).....	17
2.4.2	IPCD ( <i>Infection Prevention Control Doctor</i> ) .....	17
2.5	Kerangka Teori .....	18
2.6	Kerangka Konsep .....	18
2.7	Hipotesis .....	18
	<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	19
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	19
3.2.2	Waktu Penelitian.....	19
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	19
3.3.1	Populasi .....	19
3.3.2	Sampel Penelitian .....	19
3.4	Jenis Data dan Instrumen Penelitian.....	19
3.4.1	Jenis Data.....	19
3.4.2	Instrumen Penelitian .....	20
3.5	Definisi Operasional .....	20
3.6	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	21
3.6.1	Kriteria Inklusi.....	21
3.6.2	Kriteria Eksklusi .....	21
3.7	Langkah-Langkah Penelitian .....	21
3.8	Metode Pengolahan Data.....	22
3.9	Metode Analisa Data .....	23
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	24
4.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian .....	24

4.1.2	Deskripsi Karakteristik Responden .....	25
4.1.3	Analisa Univariat .....	25
4.2	Pembahasan .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>29</b>
5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran .....	29
5.2.1	Saran Teoritis .....	29
5.2.2	Saran Praktis.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>30</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.4	Definisi Operasional.....	21
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	25
Tabel 4.2.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
Tabel 4.3	K3 Responden Tentang Gejala Covid-19.....	26
Tabel 4.4	Responden Tentang Gejala Covid-19 .....	26
Tabel 4.5	Korelasi antara prosedur kesehatan dan keselamatan kerja dengan angka kejadian COVID-19 pada pegawai di RSU Sylvani Binjai....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar	2.1 Kerangka Teori .....	18
Gambar	2.2 Kerangka Konsep .....	18

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |               |  |
|---------------|--|
| LAMPIRAN I    | : Informed Consent                               |
| LAMPIRAN II   | : Lembar Persetujuan Menjadi Responden           |
| LAMPIRAN III  | : Kuisioner Penelitian                           |
| LAMPIRAN IV   | : Tabulasi data penelitian menjadi responden     |
| LAMPIRAN V    | : Hasil pengujian data                           |
| LAMPIRAN VI   | : Dokumentasi                                    |
| LAMPIRAN VII  | : Surat permohonan survei awal dari fk uisu      |
| LAMPIRAN VIII | : Surat balasan survey awal dari rsu sylvani     |
| LAMPIRAN IX   | : Surat keterangan lulus ethical clearance       |
| LAMPIRAN X    | : Surat permohonan izin penelitian dari fk uisu  |
| LAMPIRAN XI   | : Surat balasan izin penelitian dari rsu sylvani |
| LAMPIRAN XII  | : Surat keterangan selesai penelitian            |
| LAMPIRAN XIII | : Lembar kegiatan bimbingan skripsi              |
| LAMPIRAN XIV  | : Daftar riwayat hidup                           |

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Adnani, H. (2011). Ilmu kesehatan masyarakat (pp. 120-124). Yogyakarta: Nuha Medika
- Dinas Kesehatan Sumatera Utara. 2021. Update Data Covid-19 di Provinsi Sumatera Utara Tanggal 26 Oktober. 2021.  
[https://covid19.sumutprov.go.id/content/userfiles/DATA\\_COVID-19\\_26\\_OKTOBER\\_2021.png](https://covid19.sumutprov.go.id/content/userfiles/DATA_COVID-19_26_OKTOBER_2021.png)
- Grace C. 2020. Manifestasi Klinis dan Perjalanan Penyakit pada Pasien Penyakit Coronavirus-2019. Majority. 9(1). 49-55
- Guan W, Ni Z, Hu Y, Liang W, Ou C, He J, et al. 2020. Clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in China. N Engl J Med. 382(18):1708–20
- Harapan H, Itoh N, Yufika A, Winardi W, Keam S, Haypheng T et al. 2020. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): A literature review. Journal ofInfection and Public Health. 13(1):e668-e669
- Irianto, K. 2014. Ilmu Kesehatan Masyarakat (Public Health). Bandung : CV: Alfabeta. P.723-9
- Kementerian Kesehatan. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomo 1087/Menkes/ SK/VIII/2010 tentang Standar Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit. 2010
- Kemenkes, No. 1078 Tahun 2010 tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Rumah Sakit. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan. 2009. Undang-Undang RI Nomor 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit. Jakarta2009
- Kementrian Kesehatan. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan. 2016 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Rumah Sakit. Indonesia
- Kementrian Kesehatan. 2018. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 47 Tahun 2018 Tentang Pelayanan Kegawatdaruratan

Kementerian Kesehatan. 2010. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (September 2010). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1087/MENKES/SK/VIII/2010 tentang standar kesehatan dan keselamatan kerja di rumah sakit

Kementerian Kesehatan. 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. Diakses dari

Kementerian Kesehatan. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2016 tentang keselamatan dan kesehatan kerja rumah sakit

Levani Y, Prastyo AD, Mawaddatunnadila S. Coronavirus Disease 2019 (COVID 19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 2021. 17(1). 44-57

Madjid T, Wibowo A. 2017. Analisis Penerapan Program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Ruang Rawat Inap RSUD Tebet Tahun 2017. Jurnal Arsi. 57-68

Mhango M, Dzobo M, Chitungo I, Dzinamarira T. 2020. COVID-19 Risk Factors Among Health Workers: A Rapid Review. Safety and Health at Work

Ramdan, I.M., Rahman, ABD., 2018. Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Perawat. Jurnal Keperawatan Padjadjaran 5

Suma`mur, P.K. 2009. Higene Perusahaan dan Kesehatan Kerja. Jakarta: CV. Sagung Seto

Susilo A, Rumende C, Pitoyo C, Santoso et al. 2020. Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. Jurmal Penyakit Dalam Indonesia. 2020. 7(1). 45-67

Swarjana, I. K. 2017. Ilmu Kesehatan Masyarakat – Konsep, Stratego, Praktik. Yohjakarta: Andi. P 213-227

Wang J, Zhou M, Liu F. 2020. Exploring the reasons for healthcare workers infected with novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) in China. *J Hosp Infect.* 2020; published online March 5. DOI: 10.1016/j.jhin.2020.03.002.

Widodo, ADW. 2018. Kebijakan Pemerintah tentang PPI di Rumah Sakit. Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga Surabaya.

Zhang C, Shi L, Wang FS. 2020. Liver injury in COVID-19: management and challenges. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2020; published online March 4. DOI: 10.1016/S2468-1253(20)30057-1

**LAMPIRAN I. INFORMED CONSENT****FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN PENELITIAN****ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19  
PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI****Oleh****WIDYA SAFITRI**

Saya adalah mahasiswa program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui “KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI”. Bapak Ibu dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab pertanyaan yang saya berikan dalam bentuk kuisioner.

Semua informasi yang saudara/i berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk penelitian. Bila saudara/i bersedia, silahkan menandatangani formulir persetujuan ini. Atas kesediaan saudari saya ucapkan terima kasih.

Medan , 2021

Peneliti

Responden

(WIDYA SAFITRI)

(.....)

**LAMPIRAN II****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : .....

Tempat/tanggal lahir : .....

Alamat : .....

No. Telepon/Hp : .....

Jenis Kelamin : .....

Telah mengerti atas penjelasan yang disampaikan oleh peneliti mengenai penelitian yang berjudul “**ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI**” Oleh karena itu saya menyatakan bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.

Demikianlah persetujuan ini saya sampaikan secara sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Medan , 2021

Hormat saya

(.....)

### LAMPIRAN III. Kuisioner Penelitian

#### BAGIAN I. Kuesioner Data Demografi

**Petunjuk:** Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan keadaan anda saat ini, serta beri tanda *checklist* (✓) pada kotak yang telah tersedia dan isilah titik-titik jika ada pertanyaan yang harus dijawab selain jawaban yang telah tersedia.

1. Nama :
2. Rumah Sakit :
3. Usia :  20-29 tahun  30-39 tahun  
 40-49 tahun  ≥ 50 tahun
4. Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan
5. Status Perkawinan :  Menikah  Belum menikah
6. Pekerjaan :  Dokter Spesialis  Petugas Kesehatan Lingkungan  
 Dokter Umum  Petugas Gizi  
 Bidan  Teknisi medis  
 Perawat  Teknisi Biomedis  
 Petugas Farmasi  Psikolog Klinis  
 Petugas Kesehatan Masyarakat  Dukungan Manajemen  
 Lainnya, Sebutkan .....
7. Masa Bekerja :  < 5 Tahun  5-10 Tahun  
 11-15ahun  > 15 Tahun
8. Apakah anda mengetahui bahwa Pandemi COVID-19 Terjadi di Indonesia pada tahun 2020 ?  
 YA       TIDAK

9. Darimana ada mendapatkan informasi mengenai COVID-19 ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Televisi                   | <input type="checkbox"/> Website Kemenkes/WHO   |
| <input type="checkbox"/> Internet atau Media Sosial | <input type="checkbox"/> Kuliah/Seminar         |
| <input type="checkbox"/> Teman/Relasi/Keluarga      | <input type="checkbox"/> Tidak Pernah Mendengar |

10. Apakah anda pernah Terinfeksi virus COVID-19?

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> YA | <input type="checkbox"/> TIDAK |
|-----------------------------|--------------------------------|

## BAGIAN II. Pengetahuan Terhadap COVID-19

**Petunjuk :** Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda *checklist* (✓) pada kolom jawaban yang Anda anggap benar.

**Keterangan :**

**B = Benar      S = Salah**

No.	Pertanya an	B	S
1.	COVID-19 adalah penyakit infeksi virus.		
2.	COVID-19 ditularkan melalui kontak dekat dengan orang yang terinfeksi.		
3.	Demam, batuk, sakit tenggorokan, dan sesak napas adalah gejala yang mungkin terjadi pada orang yang terinfeksi COVID-19.		
4.	Waktu yang dibutuhkan virus COVID-19 dari waktu terpapar hingga menimbulkan gejala adalah 2 minggu.		
5.	Vaksin COVID-19 telah tersedia.		
6.	Antibiotik adalah pilihan obat yang pertama diberikan kepada pasien COVID-19.		
7.	Mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir, serta menggunakan masker untuk menutupi mulut dan hidung bisa membantu untuk mencegah penularan COVID-19.		

8.	Semua orang yang terinfeksi COVID-19 akan berkembang menjadi kasus yang parah.		
9.	Tenaga kesehatan tidak memiliki risiko yang tinggi untuk terinfeksi COVID-19.		
10.	COVID-19 bisa menyebabkan kematian.		
11.	Berbeda dengan flu biasa, hidung tersumbat, hidung berair, dan bersin lebih sering ditemukan pada orang yang terinfeksi COVID-19.		
12.	Klorokuin telah terbukti efektif untuk menyembuhkan infeksi COVID-19.		
13.	Memakan atau berhubungan dengan binatang bisa menyebabkan infeksi COVID-19.		
14.	Orang yang terinfeksi COVID-19 tidak bisa menyebarkan virus ke orang lain jika tidak menunjukkan gejala.		
15.	COVID-19 menyebar melalui percikan air liur orang yang terinfeksi saat batuk, bersin, dan berbicara.		
16.	Mengisolasi/memisahkan pasien di ruangan khusus dan merawat pasien yang terinfeksi COVID-19 kurang efektif untuk mengurangi penyebaran virus.		
17.	Orang yang memiliki kontak dengan seseorang yang terinfeksi COVID-19 sebaiknya segera diisolasi/dipisahkan di tempat yang memadai dan diobservasi selama 14 hari.		
18.	COVID-19 ditularkan melalui udara, kontak, dan rute fekal-oral (memakan benda/makanan/minuman yang terkontaminasi tinja penderita).		
19.	Vaksin <i>influenza</i> cukup untuk mencegah COVID-19.		
20.	COVID-19 bisa menyebar dalam bentuk partikel atau percikan yang tergantung di udara dan bisa ditularkan melalui udara.		

### **Bagian III. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**

**Petunjuk :** Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda *checklist* (✓)

- Apakah Anda menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) pada saat bekerja selama Pandemi COVID-19?

	Selalu
	Sering
	Kadang-kadang
	Jarang
	Tidak pernah

- Alat Pelindung Diri (APD) apa saja yang tersedia di tempat anda bekerja ?

\* Boleh pilih lebih dari 1

	Masker medis
	Masker N95
	Pelindung mata/kacamata pelindung/googles
	pelindung wajah/ <i>face shield</i>
	Sarung tangan sekali pakai
	Gaun sekali pakai/ <i>coverall</i> medis/celemek medis
	Penutup kepala
	Sepatu boots/penutup sepatu

- Alat Pelindung Diri (APD) apa saja yang Anda **gunakan** pada saat bekerjaselama Pandemi COVID-19?

\*Boleh pilih lebih dari 1

	Masker medis
	Masker N95
	Pelindung mata/kacamata pelindung/googles
	pelindung wajah/ <i>face shield</i>
	Sarung tangan sekali pakai
	Gaun sekali pakai/ <i>coverall</i> medis/celemek medis
	Penutup kepala
	Sepatu boots/penutup sepatu

- Jika Anda tidak memilih salah satu pilihan jawaban di nomor 3, mengapaAnda tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) tersebut?

	Tidak diperlukan
	Tidak tersedia di Puskesmas
	Ketersediaan langka
	Tidak nyaman digunakan

5. Menurut Anda, Alat Pelindung Diri (APD) apa saja yang sebenarnya Anda **perlukan** selama bekerja di Puskesmas selama Pandemi COVID-19?

\*Boleh pilih lebih dari 1

- |      |  |
|------|--|
| Gaun | <input type="checkbox"/> Masker medis<br><input type="checkbox"/> Masker N95<br><input type="checkbox"/> Pelindung mata/kacamata pelindung/googles<br><input type="checkbox"/> pelindung wajah/ <i>face shield</i><br><input type="checkbox"/> Sarung tangan sekali pakai<br><input type="checkbox"/> sekali pakai/ <i>coverall</i> medis/celemek medis<br><input type="checkbox"/> Penutup kepala<br><input type="checkbox"/> Sepatu boots/penutup sepatu |
|------|--|

6. Apakah Anda pernah menggunakan kembali (*reuse*) Alat Pelindung Diri(APD) yang telah digunakan?

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik        |
| <input type="checkbox"/> | Cukup baik  |
| <input type="checkbox"/> | Kurang baik |
| <input type="checkbox"/> | Tidak baik  |

7. Menurut Anda, bagaimana ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD) di tempat Anda bekerja dari segi kuantitas?

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik        |
| <input type="checkbox"/> | Cukup baik  |
| <input type="checkbox"/> | Kurang baik |
| <input type="checkbox"/> | Tidak baik  |

8. Siapakah selama ini yang menyediakan sebagian besar Alat Pelindung Diri(APD) yang Anda pakai pada saat bekerja?

\*Boleh pilih lebih dari 1

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Diri sendiri    |
| <input type="checkbox"/> | Puskesmas       |
| <input type="checkbox"/> | Dinas kesehatan |
| <input type="checkbox"/> | Bantuan sosial  |

9. Apakah selama ini Anda merasa nyaman ketika menggunakan AlatPelindung Diri (APD) saat bekerja?

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat nyaman |
| <input type="checkbox"/> | Nyaman        |
| <input type="checkbox"/> | Cukup nyaman  |
| <input type="checkbox"/> | Kurang nyaman |
| <input type="checkbox"/> | Tidak nyaman  |

10. Apakah selama ini Alat Pelindung Diri (APD) yang digunakan sesuai dengan ukuran tubuh Anda?

- Sangat sesuai
- Sesuai
- Cukup sesuai
- Kurang sesuai
- Tidak sesuai

11. Apakah Anda menerapkan 6 langkah cuci tangan saat bekerja?

- Selalu
- Sering
- Kadang-kadang
- Jarang
- Tidak Pernah

12. Jika Ya, pada saat apa sajakah Anda mencuci tangan?

\*Boleh pilih lebih dari 1

- Sebelum menyentuh pasien
- Sebelum melakukan proses yang steril/aseptic
- Setelah terpapar dengan cairan tubuh pasien
- Setelah menyentuh pasien
- Setelah menyentuh lingkungan di sekitar pasien
- Sebelum menggunakan APD
- Sebelum menggunakan APD

13. Jika Tidak, mengapa Anda tidak mencuci tangan saat bekerja?

- Tidak diperlukan
- Tidak sempat dilakukan
- Tidak tersedia akses sabun dan air mengalir atau *hand sanitizer/handgel/alchocol gel* yang memadai

14. Apakah Anda membersihkan peralatan di lingkungan sekitar Anda saat bekerja?

- Selalu
- Sering
- Kadang- kadang
- Jarang
- Tidak pernah

15. Menurut Anda, bagaimana ketersediaan sabun cuci tangan di tempat Anda bekerja?

- |  |             |
|--|-------------|
|  | Sangat baik |
|  | Baik        |
|  | Cukup baik  |
|  | Kurang baik |
|  | Tidak baik  |

16. Menurut Anda, bagaimana kondisi dan ketersediaan air mengalir di tempat Anda bekerja?

- |  |             |
|--|-------------|
|  | Sangat baik |
|  | Baik        |
|  | Cukup baik  |
|  | Kurang baik |
|  | Tidak baik  |

17. Menurut Anda, bagaimana ketersediaan *hand sanitizer/hand gel/alchocol gel* di tempat Anda bekerja?

- |  |             |
|--|-------------|
|  | Sangat baik |
|  | Baik        |
|  | Cukup baik  |
|  | Kurang baik |
|  | Tidak baik  |

18. Apakah petugas kebersihan melakukan penyemprotan desinfektan ke perkakas di seluruh tempat Anda bekerja?

- |  |                |
|--|----------------|
|  | Selalu         |
|  | Sering         |
|  | Kadang- kadang |
|  | Jarang         |
|  | Tidak pernah   |

19. Apakah Anda pernah mendapatkan pelatihan mengenai praktik pencegahan infeksi saat bekerja di fasilitas kesehatan?

- |  |              |
|--|--------------|
|  | PERNAH       |
|  | TIDAK PERNAH |

20. Apakah ada pengawasan dari pemerintah terkait praktik pencegahan infeksi saat bekerja di fasilitas kesehatan selama Pandemi COVID-19?

- |  |           |
|--|-----------|
|  | ADA       |
|  | TIDAK ADA |

21. Apakah Anda merasa aman dan terlindungi dari paparan infeksi COVID-19 dengan fasilitas yang disediakan pemerintah terkait upaya pencegahan infeksi tenaga kesehatan dan non tenaga kesehatan di tempat Anda bekerja?

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Sangat aman dan terlindungi |
|  | Aman dan terlindungi        |
|  | Cukup aman dan terlindungi  |
|  | Kurang aman dan terlindungi |
|  | Tidak aman dan terlindungi  |

#### Bagian IV. Penggunaan APD

**Petunjuk :** Jawablah Pertanyaan dibawah ini dengan memberi tanda *checklist* (✓)

- Selalu
- Kadang-kadang
- Tidak pernah

No	Pernyataan	Jawaban		
		Selalu menggunakan	Kadang- kadang	Tidak pernah
1	Apakah anda menggunakan sarung tangan ketika melakukan prosedur tindakan			
2	Apakah anda menggunakan masker			
3	Apakah anda menggunakan pakaian pelindung ketika kontak dengan pasien			
4	Apakah anda menggunakan penutup kepala ketika melakukan tindakan			
5	Apakah anda menggunakan sepatu pelindung ketika melakukan tindakan			

**LAMPIRAN IV . Tabulasi Data Penelitian Per Variabel**

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	K3	COVID-19
1.	SPY	30	PR	Ada	Ringan
2.	MI	28	PR	Tidak ada	Sedang
3.	HJ	30	PR	Ada	Non Reaktif
4.	AA	36	PR	Ada	Non Reaktif
5.	VN	45	PR	Ada	Ringan
6.	MH	51	PR	Ada	Non Reaktif
7.	SS	50	LK	Ada	Sedang
8.	MY	46	PR	Ada	Ringan
9.	AK	52	LK	Ada	Non Reaktif
10.	AI	39	PR	Ada	Non Reaktif
11.	SD	26	LK	Ada	Sedang
12.	BP	40	LK	Ada	Ringan
13.	WE	35	PR	Tidak ada	Sedang
14.	JK	51	PR	Ada	Non Reaktif
15.	ID	44	LK	Ada	Non Reaktif
16.	MRD	52	PR	Ada	Ringan
17.	RD	36	LK	Ada	Non Reaktif
18.	RES	35	PR	Ada	Ringan
19.	UP	35	PR	Ada	Non Reaktif
20.	TK	47	PR	Ada	Non Reaktif
21.	NR	42	PR	Ada	Ringan
22.	MI	28	PR	Ada	Ringan
23.	AR	26	PR	Ada	Non Reaktif
24.	EM	34	PR	Tidak ada	Non Reaktif
25.	NA	53	LK	Ada	Non Reaktif
26.	TA	46	PR	Ada	Ringan

27.	EA	52	LK	Ada	Non Reaktif
28.	PR	34	LK	Ada	Non Reaktif
29.	LLH	50	PR	Ada	Non Reaktif
30.	AN	49	PR	Ada	Non Reaktif
31.	YP	44	LK	Ada	Non Reaktif
32.	PT	45	PR	Tidak ada	Ringan
33.	ATG	52	PR	Ada	Non Reaktif
34.	LI	51	LK	Ada	Non Reaktif
35.	JH	32	PR	Ada	Non Reaktif
36.	MA	29	PR	Ada	Non Reaktif
37.	BG	52	LK	Ada	Non Reaktif
38.	GP	37	PR	Ada	Non Reaktif
39.	SS	51	PR	Ada	Non Reaktif
40.	TW	33	PR	Ada	Ringan
41.	NF	27	PR	Ada	Non Reaktif
42.	KU	44	PR	Ada	Ringan
43.	LJ	51	PR	Ada	Ringan
44.	DK	32	PR	Ada	Non Reaktif
45.	MS	46	PR	Ada	Non Reaktif
46.	WIU	48	PR	Ada	Non Reaktif
47.	CP	53	PR	Ada	Non Reaktif
48.	TG	42	PR	Ada	Non Reaktif
49.	ZL	39	PR	Ada	Non Reaktif
50.	HP	27	LK	Ada	Ringan
51.	DD	29	PR	Ada	Ringan
52.	MR	32	LK	Ada	Non Reaktif
53.	IU	31	PR	Ada	Non Reaktif
54.	NH	37	PR	Ada	Non Reaktif
55.	MRD	45	PR	Ada	Non Reaktif
56.	SN	51	LK	Ada	Non Reaktif

57.	DW	51	LK	Ada	Non Reaktif
58.	BY	44	PR	Ada	Non Reaktif
59.	CR	39	PR	Ada	Non Reaktif
60.	NN	51	LK	Ada	Non Reaktif
61.	ML	53	PR	Ada	Non Reaktif
62.	JLY	32	LK	Ada	Non Reaktif
63.	RT	26	LK	Ada	Non Reaktif
64.	FR	28	PR	Ada	Non Reaktif
65.	HD	43	PR	Ada	Non Reaktif
66.	SC	30	LK	Tidak ada	Ringan
67.	YL	31	PR	Tidak ada	Ringan
68.	NW	47	PR	Ada	Ringan
69.	FL	52	PR	Ada	Non Reaktif
70.	NS	47	PR	Ada	Non Reaktif
71.	KH	49	PR	Ada	Non Reaktif
72.	MZA	30	PR	Ada	Ringan
73.	KY	29	PR	Ada	Ringan
74.	LG	30	PR	Ada	Non Reaktif
75.	PS	35	PR	Ada	Non Reaktif
76.	NP	24	PR	Ada	Non Reaktif
77.	HA	25	PR	Ada	Non Reaktif
78.	AP	28	PR	Tidak ada	Ringan
79.	SW	36	LK	Tidak ada	Ringan
80.	ADS	32	LK	Ada	Non Reaktif
81.	RY	30	PR	Ada	Non Reaktif
82.	PS	28	LK	Tidak ada	Ringan
83.	F	30	PR	Ada	Ringan
84.	SA	24	PR	Ada	Non Reaktif
85.	WA	26	PR	Ada	Non Reaktif
86.	TH	29	PR	Ada	Non Reaktif

87.	HSN	32	LK	Ada	Non Reaktif
88.	MF	34	PR	Ada	Non Reaktif
89.	YP	37	LK	Ada	Non Reaktif
90.	MRF	39	PR	Ada	Non Reaktif
91.	SD	26	LK	Ada	Non Reaktif
92.	NS	40	PR	Ada	Non Reaktif
93.	SP	35	PR	Tidak ada	Sedang
94.	SN	42	PR	Ada	Non Reaktif
95.	RO	33	PR	Ada	Ringan
96.	SMP	38	PR	Ada	Non Reaktif
97.	FR	36	LK	Ada	Non Reaktif
98.	BS	35	PR	Ada	Ringan
99.	HA	35	PR	Ada	Non Reaktif
100.	RG	27	PR	Ada	Ringan
101.	MAT	27	PR	Ada	Non Reaktif
102.	WC	26	PR	Ada	Non Reaktif
103.	APP	28	PR	Ada	Non Reaktif
104.	PF	34	PR	Tidak ada	Non Reaktif
105.	ED	31	LK	Ada	Non Reaktif
106.	KT	36	PR	Ada	Non Reaktif
107.	GS	29	LK	Ada	Ringan
108.	MR	31	LK	Ada	Ringan
109.	NM	33	PR	Ada	Non Reaktif
110.	IAH	39	PR	Ada	Ringan
111.	HN	28	LK	Ada	Non Reaktif
112.	IDM	35	PR	Tidak ada	Ringan
113.	RA	31	PR	Ada	Ringan
114.	SP	31	LK	Ada	Non Reaktif
115.	FN	32	PR	Ada	Non Reaktif
116.	DU	29	LK	Ada	Non Reaktif

117.	MS	34	PR	Ada	Non Reaktif
118.	SAL	37	LK	Ada	Sedang
119.	WS	25	PR	Ada	Non Reaktif
120.	MFA	33	PR	Ada	Non Reaktif
121.	AA	27	LK	Ada	Non Reaktif
122.	AHR	44	LK	Ada	Non Reaktif
123.	AML	37	PR	Ada	Non Reaktif
124.	DH	32	PR	Ada	Non Reaktif
125.	DT	26	PR	Ada	Non Reaktif
126.	MIL	26	PR	Ada	Non Reaktif
127.	GS	26	PR	Ada	Non Reaktif
128.	AA	42	PR	Ada	Ringan
129.	RR	39	PR	Ada	Ringan
130.	RAS	27	LK	Ada	Non Reaktif
131.	EN	29	PR	Ada	Ringan
132.	DZ	32	LK	Ada	Ringan
133.	SR	31	PR	Ada	Ringan
134.	TF	37	PR	Ada	Ringan
135.	FFS	45	PR	Ada	Non Reaktif
136.	AFD	31	LK	Ada	Ringan
137.	MFH	29	PR	Ada	Ringan
138.	RF	24	PR	Ada	Non Reaktif
139.	ED	29	PR	Ada	Non Reaktif
140.	YU	27	PR	Ada	Non Reaktif
141.	AD	25	PR	Ada	Non Reaktif
142.	DAL	32	PR	Ada	Non Reaktif
143.	CA	26	PR	Ada	Non Reaktif
144.	AA	30	PR	Ada	Non Reaktif
145.	VTH	43	LK	Ada	Non Reaktif
146.	SRW	30	LK	Tidak ada	Sedang

147.	APS	31	PR	Tidak ada	Ringan
148.	ANN	41	PR	Ada	Non Reaktif
149.	YF	25	PR	Ada	Non Reaktif
150.	RM	27	LK	Ada	Ringan
151.	ZB	29	PR	Ada	Ringan
152.	MFH	27	LK	Ada	Non Reaktif
153.	S	37	PR	Ada	Non Reaktif
154.	TA	32	PR	Ada	Non Reaktif
155.	MR	34	PR	Ada	Non Reaktif
156.	NAR	29	PR	Ada	Non Reaktif
157.	MF	43	PR	Ada	Non Reaktif
158.	WM	28	PR	Tidak ada	Non Reaktif
159.	DW	35	LK	Tidak ada	Non Reaktif
160.	AM	25	LK	Ada	Non Reaktif
161.	AS	30	PR	Ada	Non Reaktif
162.	S	28	PR	Tidak ada	Ringan
163.	SH	30	PR	Ada	Non Reaktif
164.	KP	26	PR	Ada	Non Reaktif
165.	TER	25	PR	Ada	Non Reaktif
166.	DNR	27	PR	Ada	Non Reaktif
167.	CF	30	LK	Ada	Non Reaktif
168.	ZP	36	PR	Ada	Non Reaktif
169.	MF	27	LK	Ada	Non Reaktif
170.	CZ	39	LK	Ada	Non Reaktif
171.	DT	26	PR	Ada	Non Reaktif
172.	RAU	40	PR	Ada	Non Reaktif
173.	ODF	35	PR	Tidak ada	Non Reaktif
174.	SF	31	PR	Ada	Non Reaktif
175.	YA	24	PR	Ada	Non Reaktif
176.	RF	32	LK	Ada	Non Reaktif

177.	AY	30	LK	Ada	Non Reaktif
178.	DJ	35	PR	Ada	Non Reaktif
179.	EM	35	PR	Ada	Ringan
180.	DIS	27	PR	Ada	Ringan
181.	KP	32	PR	Ada	Non Reaktif
182.	RF	26	PR	Ada	Non Reaktif
183.	EYS	28	PR	Ada	Non Reaktif
184.	RM	34	PR	Tidak ada	Non Reaktif
185.	BS	25	PR	Ada	Ringan
186.	A	26	LK	Ada	Non Reaktif
187.	ESW	32	PR	Ada	Ringan
188.	TAS	34	LK	Ada	Non Reaktif
189.	ZDE	25	PR	Ada	Non Reaktif
190.	MAP	29	PR	Ada	Non Reaktif
191.	SM	43	LK	Ada	Non Reaktif
192.	APA	45	PR	Tidak ada	Ringan
193.	WF	27	PR	Ada	Non Reaktif
194.	AP	31	PR	Ada	Non Reaktif
195.	SAP	32	PR	Ada	Non Reaktif
196.	SH	29	PR	Ada	Non Reaktif
197.	RM	26	LK	Ada	Non Reaktif
198.	NM	27	PR	Ada	Non Reaktif
199.	WA	28	LK	Ada	Ringan
200.	CNA	33	PR	Ada	Ringan
201.	AF	27	LK	Ada	Non Reaktif
202.	N	41	PR	Ada	Non Reaktif
203.	B	31	PR	Ada	Ringan
204.	SA	32	PR	Ada	Non Reaktif
205.	D	41	PR	Ada	Ringan
206.	RF	28	PR	Ada	Non Reaktif

207.	MFA	36	PR	Ada	Non Reaktif
208.	MAN	42	PR	Ada	Non Reaktif
209.	MNA	39	PR	Ada	Non Reaktif
210.	MR	27	LK	Ada	Non Reaktif
211.	NRL	29	PR	Ada	Non Reaktif
212.	AK	32	LK	Ada	Non Reaktif
213.	DS	31	PR	Ada	Non Reaktif
214.	DFB	37	PR	Ada	Non Reaktif
215.	ANS	41	PR	Ada	Non Reaktif
216.	NM	32	LK	Ada	Non Reaktif
217.	KRP	29	PR	Ada	Non Reaktif
218.	FF	40	PR	Ada	Non Reaktif
219.	RMM	39	LK	Ada	Non Reaktif
220.	MAN	27	PR	Ada	Non Reaktif
221.	FAT	25	PR	Ada	Non Reaktif
222.	AC	32	PR	Ada	Non Reaktif
223.	HAP	26	LK	Ada	Non Reaktif
224.	MRF	29	PR	Ada	Non Reaktif
225.	WSW	38	LK	Ada	Ringan
226.	AMT	30	LK	Tidak ada	Ringan
227.	KU	31	PR	Tidak ada	Ringan
228.	AF	37	PR	Ada	Non Reaktif
229.	AW	35	PR	Ada	Non Reaktif
230.	AM	27	PR	Ada	Non Reaktif
231.	NAZ	29	PR	Ada	Non Reaktif
232.	DS	41	PR	Ada	Non Reaktif
233.	MST	37	LK	Ada	Non Reaktif
234.	MYH	38	PR	Ada	Non Reaktif
235.	AVT	34	LK	Ada	Non Reaktif

## LAMPIRAN V. Hasil Pengujian Data

FREQUENCIES VARIABLES=nama umur jk k3 covid  
 /ORDER=ANALYSIS.

### Frequencies

Notes		
Output Created		09-JAN-2022 18:54:11
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet0 <none> <none> <none> 235
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=nama umur jk k3 covid /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00,02 00:00:00,02

### Statistics

		nama	umur	jk	k3	covid
N	Valid	235	235	235	235	235
	Missing	0	0	0	0	0

## Frequency Table

nama					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	A	1	,4	,4	,4
	AA	4	1,7	1,7	2,1
	AC	1	,4	,4	2,6
	AD	1	,4	,4	3,0
	ADS	1	,4	,4	3,4
	AF	2	,9	,9	4,3
	AFD	1	,4	,4	4,7
	AHR	1	,4	,4	5,1
	AI	1	,4	,4	5,5
	AK	2	,9	,9	6,4
	AM	2	,9	,9	7,2
	AML	1	,4	,4	7,7
	AMT	1	,4	,4	8,1
	AN	1	,4	,4	8,5
	ANN	1	,4	,4	8,9
	ANS	1	,4	,4	9,4
	AP	2	,9	,9	10,2
	APA	1	,4	,4	10,6
	APP	1	,4	,4	11,1
	APS	1	,4	,4	11,5
	AR	1	,4	,4	11,9
	AS	1	,4	,4	12,3
	ATG	1	,4	,4	12,8
	AVT	1	,4	,4	13,2
	AW	1	,4	,4	13,6
	AY	1	,4	,4	14,0
	B	1	,4	,4	14,5
	BG	1	,4	,4	14,9
	BP	1	,4	,4	15,3
	BS	2	,9	,9	16,2

BY	1	,4	,4	16,6
CA	1	,4	,4	17,0
CF	1	,4	,4	17,4
CNA	1	,4	,4	17,9
CP	1	,4	,4	18,3
CR	1	,4	,4	18,7
CZ	1	,4	,4	19,1
D	1	,4	,4	19,6
DAL	1	,4	,4	20,0
DD	1	,4	,4	20,4
DFB	1	,4	,4	20,9
DH	1	,4	,4	21,3
DIS	1	,4	,4	21,7
DJ	1	,4	,4	22,1
DK	1	,4	,4	22,6
DNR	1	,4	,4	23,0
DS	2	,9	,9	23,8
DT	2	,9	,9	24,7
DU	1	,4	,4	25,1
DW	2	,9	,9	26,0
DZ	1	,4	,4	26,4
EA	1	,4	,4	26,8
ED	2	,9	,9	27,7
EM	2	,9	,9	28,5
EN	1	,4	,4	28,9
ESW	1	,4	,4	29,4
EYS	1	,4	,4	29,8
F	1	,4	,4	30,2
FAT	1	,4	,4	30,6
FF	1	,4	,4	31,1
FFS	1	,4	,4	31,5
FL	1	,4	,4	31,9
FN	1	,4	,4	32,3
FR	2	,9	,9	33,2
GP	1	,4	,4	33,6

GS	2	,9	,9	34,5
HA	2	,9	,9	35,3
HAP	1	,4	,4	35,7
HD	1	,4	,4	36,2
HJ	1	,4	,4	36,6
HN	1	,4	,4	37,0
HP	1	,4	,4	37,4
HSN	1	,4	,4	37,9
IAH	1	,4	,4	38,3
ID	1	,4	,4	38,7
IDM	1	,4	,4	39,1
IU	1	,4	,4	39,6
JH	1	,4	,4	40,0
JK	1	,4	,4	40,4
JLY	1	,4	,4	40,9
KH	1	,4	,4	41,3
KP	2	,9	,9	42,1
KRP	1	,4	,4	42,6
KT	1	,4	,4	43,0
KU	2	,9	,9	43,8
KY	1	,4	,4	44,3
LG	1	,4	,4	44,7
LI	1	,4	,4	45,1
LJ	1	,4	,4	45,5
LLH	1	,4	,4	46,0
MA	1	,4	,4	46,4
MAN	2	,9	,9	47,2
MAP	1	,4	,4	47,7
MAT	1	,4	,4	48,1
MF	3	1,3	1,3	49,4
MFA	2	,9	,9	50,2
MFH	2	,9	,9	51,1
MH	1	,4	,4	51,5
MI	2	,9	,9	52,3
MIL	1	,4	,4	52,8

ML	1	,4	,4	53,2
MNA	1	,4	,4	53,6
MR	4	1,7	1,7	55,3
MRD	2	,9	,9	56,2
MRF	2	,9	,9	57,0
MS	2	,9	,9	57,9
MST	1	,4	,4	58,3
MY	1	,4	,4	58,7
MYH	1	,4	,4	59,1
MZA	1	,4	,4	59,6
N	1	,4	,4	60,0
NA	1	,4	,4	60,4
NAR	1	,4	,4	60,9
NAZ	1	,4	,4	61,3
NF	1	,4	,4	61,7
NH	1	,4	,4	62,1
NM	3	1,3	1,3	63,4
NN	1	,4	,4	63,8
NP	1	,4	,4	64,3
NR	1	,4	,4	64,7
NRL	1	,4	,4	65,1
NS	2	,9	,9	66,0
NW	1	,4	,4	66,4
ODF	1	,4	,4	66,8
PF	1	,4	,4	67,2
PR	1	,4	,4	67,7
PS	2	,9	,9	68,5
PT	1	,4	,4	68,9
RA	1	,4	,4	69,4
RAS	1	,4	,4	69,8
RAU	1	,4	,4	70,2
RD	1	,4	,4	70,6
RES	1	,4	,4	71,1
RF	4	1,7	1,7	72,8
RG	1	,4	,4	73,2

RM	3	1,3	1,3	74,5
RMM	1	,4	,4	74,9
RO	1	,4	,4	75,3
RR	1	,4	,4	75,7
RT	1	,4	,4	76,2
RY	1	,4	,4	76,6
S	2	,9	,9	77,4
SA	2	,9	,9	78,3
SAL	1	,4	,4	78,7
SAP	1	,4	,4	79,1
SC	1	,4	,4	79,6
SD	2	,9	,9	80,4
SF	1	,4	,4	80,9
SH	2	,9	,9	81,7
SM	1	,4	,4	82,1
SMP	1	,4	,4	82,6
SN	2	,9	,9	83,4
SP	2	,9	,9	84,3
SPY	1	,4	,4	84,7
SR	1	,4	,4	85,1
SRW	1	,4	,4	85,5
SS	2	,9	,9	86,4
SW	1	,4	,4	86,8
TA	2	,9	,9	87,7
TAS	1	,4	,4	88,1
TER	1	,4	,4	88,5
TF	1	,4	,4	88,9
TG	1	,4	,4	89,4
TH	1	,4	,4	89,8
TK	1	,4	,4	90,2
TW	1	,4	,4	90,6
UP	1	,4	,4	91,1
VN	1	,4	,4	91,5
VTH	1	,4	,4	91,9
WA	2	,9	,9	92,8

WC	1	,4	,4	93,2
WE	1	,4	,4	93,6
WF	1	,4	,4	94,0
WIU	1	,4	,4	94,5
WM	1	,4	,4	94,9
WS	1	,4	,4	95,3
WSW	1	,4	,4	95,7
YA	1	,4	,4	96,2
YF	1	,4	,4	96,6
YL	1	,4	,4	97,0
YP	2	,9	,9	97,9
YU	1	,4	,4	98,3
ZB	1	,4	,4	98,7
ZDE	1	,4	,4	99,1
ZL	1	,4	,4	99,6
ZP	1	,4	,4	100,0
Total	235	100,0	100,0	

umur					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	24	4	1,7	1,7	1,7
	25	9	3,8	3,8	5,5
	26	16	6,8	6,8	12,3
	27	18	7,7	7,7	20,0
	28	12	5,1	5,1	25,1
	29	17	7,2	7,2	32,3
	30	14	6,0	6,0	38,3
	31	14	6,0	6,0	44,3
	32	19	8,1	8,1	52,3
	33	5	2,1	2,1	54,5
	34	9	3,8	3,8	58,3
	35	13	5,5	5,5	63,8
	36	7	3,0	3,0	66,8
	37	10	4,3	4,3	71,1

38	3	1,3	1,3	72,3
39	9	3,8	3,8	76,2
40	4	1,7	1,7	77,9
41	5	2,1	2,1	80,0
42	5	2,1	2,1	82,1
43	4	1,7	1,7	83,8
44	5	2,1	2,1	86,0
45	5	2,1	2,1	88,1
46	3	1,3	1,3	89,4
47	3	1,3	1,3	90,6
48	1	,4	,4	91,1
49	2	,9	,9	91,9
50	2	,9	,9	92,8
51	8	3,4	3,4	96,2
52	6	2,6	2,6	98,7
53	3	1,3	1,3	100,0
Total	235	100,0	100,0	

**jk**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LK	65	27,7	27,7	27,7
	PR	170	72,3	72,3	100,0
	Total	235	100,0	100,0	

**k3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	213	90,6	90,6	90,6
	Tidak ada	22	9,4	9,4	100,0
	Total	235	100,0	100,0	

covid					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Non Re	172	73,2	73,2	73,2
	Ringan	56	23,8	23,8	97,0
	Sedang	7	3,0	3,0	100,0
	Total	235	100,0	100,0	

```

CROSSTABS
/TABLES=k3 BY covid
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ PHI LAMBDA ETA D KAPPA RISK
/CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID
/COUNT ROUND CELL.

```

## Crosstabs

Notes		
Output Created		09-JAN-2022 18:54:17
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	235
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=k3 BY covid /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ PHI LAMBDA ETA D KAPPA RISK /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL RESID /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time 00:00:00,02 Elapsed Time 00:00:00,42 Dimensions Requested 2 Cells Available 131029

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
k3 * covid	235	100,0%	0	0,0%	235	100,0%

**k3 \* covid Crosstabulation**

k3	Ada		covid			Total
			Non Re	Ringan	Sedang	
k3	Ada	Count	166	44	3	213
		Expected Count	155,9	50,8	6,3	213,0
		% within k3	77,9%	20,7%	1,4%	100,0%
		% within covid	96,5%	78,6%	42,9%	90,6%
		% of Total	70,6%	18,7%	1,3%	90,6%
		Residual	10,1	-6,8	-3,3	
Tidak ada	Tidak ada	Count	6	12	4	22
		Expected Count	16,1	5,2	,7	22,0
		% within k3	27,3%	54,5%	18,2%	100,0%
		% within covid	3,5%	21,4%	57,1%	9,4%
		% of Total	2,6%	5,1%	1,7%	9,4%
		Residual	-10,1	6,8	3,3	

Total	Count	172	56	7	235
	Expected Count	172,0	56,0	7,0	235,0
	% within k3	73,2%	23,8%	3,0%	100,0%
	% within covid	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	73,2%	23,8%	3,0%	100,0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	35,436 <sup>a</sup>	2	,000
Likelihood Ratio	26,278	2	,000
N of Valid Cases	235		

a. 1 cells (16,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,66.

**Directional Measures<sup>d</sup>**

			Value	Asymp. Std. Error <sup>a</sup>	Approx. T <sup>b</sup>	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	,082	,055	1,406	,160
		k3 Dependent	,045	,117	,378	,705
		covid	,095	,064	1,420	,156
		Dependent				
Ordinal by Ordinal	Somers' d	k3 Dependent	,151	,065		,000 <sup>c</sup>
		covid	,083	,034		,000 <sup>c</sup>
		Dependent				
		Symmetric	,316	,065	3,771	,000
		k3 Dependent	,224	,056	3,771	,000
		covid	,536	,103	3,771	,000
		Dependent				

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on chi-square approximation

d. ETA statistics are available for numeric data only.

**Symmetric Measures**

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	,388	,000
	Cramer's V	,388	,000
Measure of Agreement	Kappa	. <sup>c</sup>	
N of Valid Cases		235	

c. Kappa statistic cannot be computed. It requires a two-way table in which the variables are of the same type.

**Risk Estimate**

	Value
Odds Ratio for k3 (Ada / Tidak ada)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

**LAMPIRAN VI : Dokumentasi**

**LAMPIRAN VII. Surat Permohonan Survey Awal Dari FK UISU**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN

KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor	:	765	/L/E.03/VI/2021	Medan	02	Dzulqaidah	1442 H
Lampiran	:	-		(0)	Juni		
Hal	:	Permohonan Survey Awal					

Kepada Yth.  
Direktur RSU Sylvani Binjai  
di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Analisa Korelasi Antara Prosedur Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Dengan Angka Kejadian Covid-19 Pegawai di RSU Sylvani Binjai" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Widya Safitri

NPM : 71180811041

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Rumah Sakit Umum Sylvani Binjai.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

An. Dekan  
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah  
  
 dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
- 1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
- 2. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan hand sanitizer

## LAMPIRAN VIII. Surat Balasan Survey Awal Dari RSU Sylvani Binjai



Jl. Perintis Kemerdekaan No. 21 Binjai, Sumatra Utara 20149 Telp. 061-4164825; E-Mail : rnsylvani@gmail.com, Website : www.rnsylvani.com

Binjai, 05 Agustus 2021

Nomor : 645/Sylvani/ Dir/ VIII/ 2020  
 Lampiran :  
 Perihal : Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth,

di \_\_\_\_\_  
 Tempat

**Dengan Hormat,**

Teriring salam dan do'a semoga kita masih berada dalam lindungan Tuhan Yang Maha Esa, sehingga kita masih dapat menjalankan amal ibadah yang telah Tuhan perintahkan kepada kita semua. Amiin.

Menanggapi surat Saudari Nomor : 765/L/E.03/VI/2021 tanggal 18 Juni 2021 perihal "Permohonan Ijin melakukan Survey Awal ", Pada Mahasiswa :

Nama : Widya Safitri  
 NPM : 71180811041

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksut. Untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan Ka. Kepegawaian dan Diklat.

Demikian surat balasan ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapan terimakasih.

**Direktur Rumah Sakit Umum Sylvani**

**dr. Dovi Camela Sitepu, M.Kes**

## LAMPIRAN IX. Surat Keterangan Lulus Ethical Clearance

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
*UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA***

**KETERANGAN LAYAK ETIK  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
 "ETHICAL EXEMPTION"**

No.164/EC/KEPK.UISU/XI/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

<u>Peneliti utama</u> <i>Principal In Investigator</i>	:	Widya Safitri
<u>Nama Institusi</u> <i>Name of the Institution</i>	:	FK UISU

Dengan judul:  
*Title*

**"ANALISA KORELASI ANTARA PROSEDUR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
 DENGAN ANGKA KEJADIAN COVID 19 PADA PEGAWAI DI RSU SYLVANI BINJAI"**

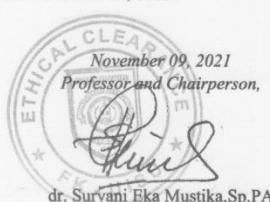
**"CORRELATION ANALYSIS BETWEEN OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY PROCEDURES  
 AND THE EVENT OF COVID 19 IN EMPLOYEES AT SYLVANI BINJAI RSU"**

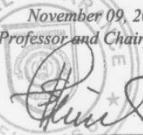
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 November 2021 sampai dengan tanggal 09 November 2022.

*This declaration of ethics applies during the period November 09, 2021 until November 09, 2022.*



November 09, 2021  
*Professor and Chairperson,*  
  
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

**LAMPIRAN X. Surat Permohonan Izin Penelitian Dari FK UISU**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN  
KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495**

Nomor	: 1614	/L/E.03/XI/2021	Medan, 13	Rabi'ul Akhir	1443 H
Lampiran	: -		18	November	2021 M
Hal	Permohonan Izin Penelitian				

Kepada Yth.  
Direktur RSU Sylvani Binjai  
di  
Tempat

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Analisa Korelasi Antara Prosedur Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Dengan Angka Kejadian Covid-19 Pada Pegawai Di RSU Sylvani Binjai", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Widya Safitri  
NPM : 71180811041

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Sylvani Binjai.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

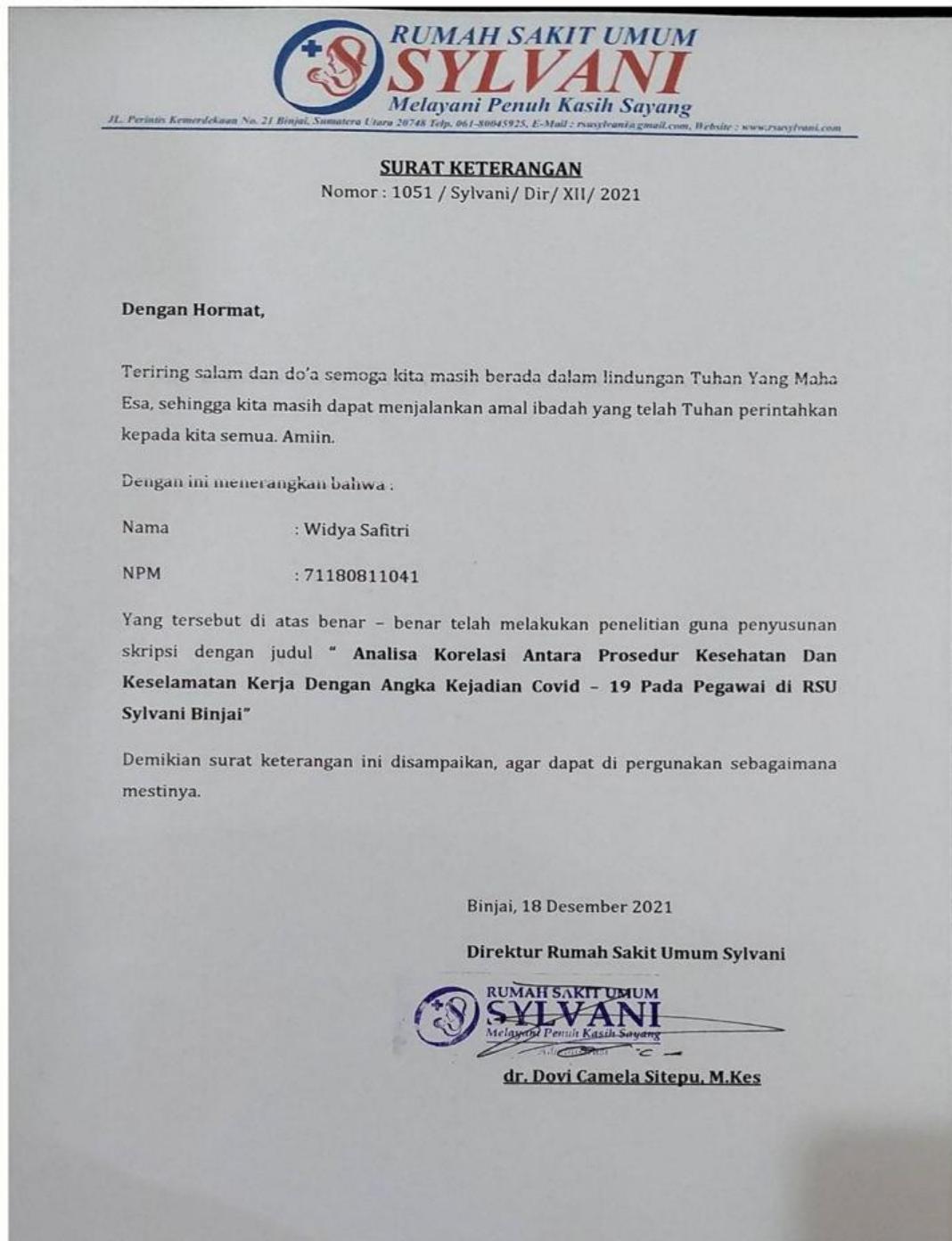
An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

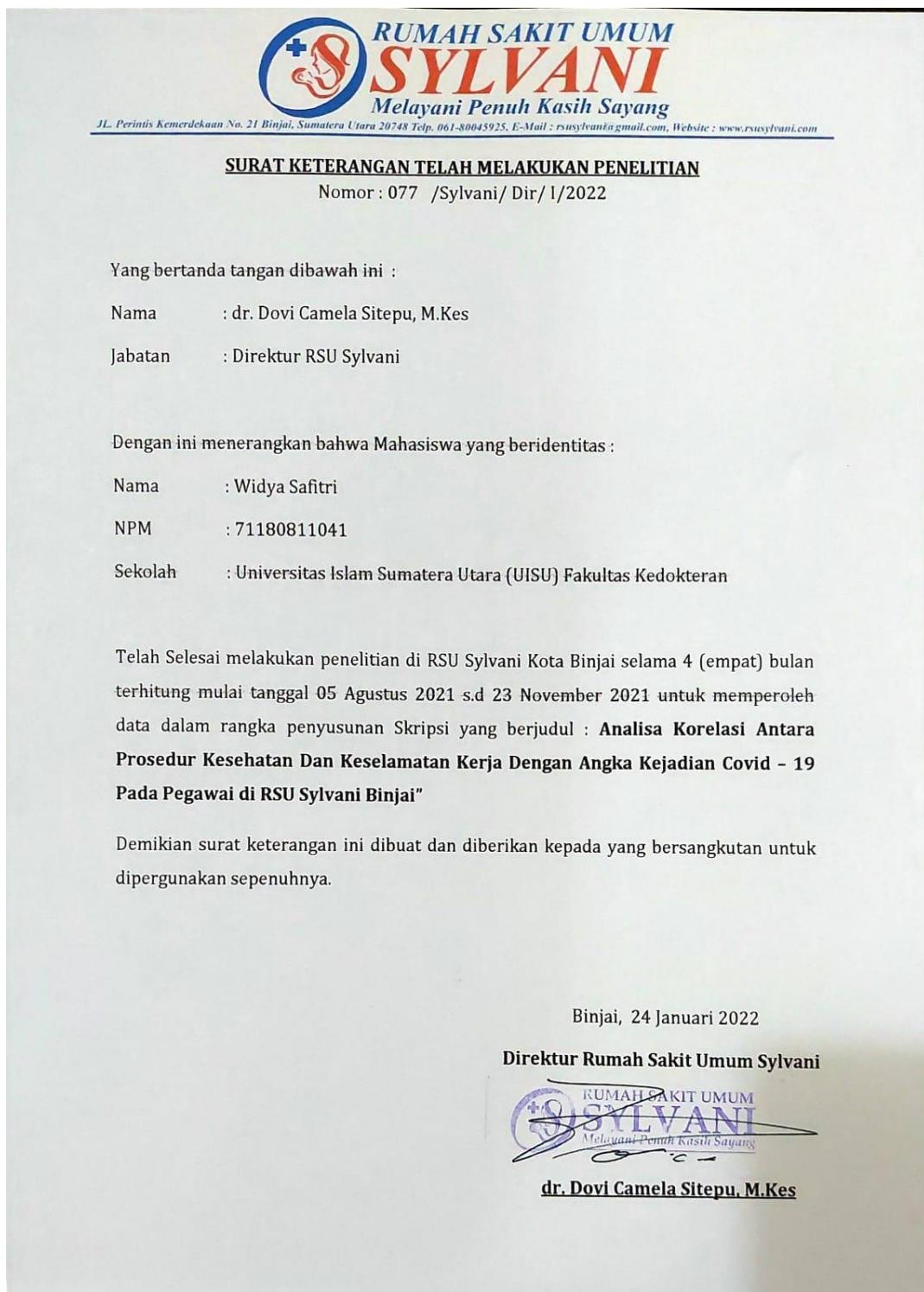
- Tembusan :
  1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  3. Pertinggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer.

## LAMPIRAN XI. Surat Balasan Izin Penelitian Dari RSU Sylvani Binjai



## LAMPIRAN XII. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari RSU Sylvani



### **LAMPIRAN XIII. Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi**

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
8/juni 2021	DISKUSI judul	Bimbingan kembali tgk 10/06-21	/
10/juni 2021	Zulhul disetujui	Bimbingan. Membahas Tujuan Umum & Khusus.	/
15/juni, 2021	SURVEI Awal.	Membahas tentang. B. survei awal.	/
25/Augustus 2021	BAB I & BAB II	disetujui	/
9/september 2021	BAB III.	Revisi BAB <u>III</u> .	/
6/september 2021	BAB <u>III</u> .	BAB III disetujui & ACC sempru.	/

**LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN**

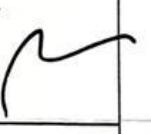
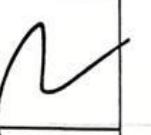
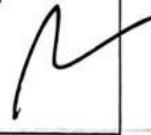
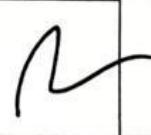
TANGGAL

MATERI DISKUSI

KETERANGAN

PARAF

Dosen Pembimbing : dr. H. Marzuki Samion, MA (k3).....

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
18 november 2021	Pengajuan Bab IV	Pengajuan bab IV	
29 November 2021	Revisi Bab IV	Revisi Bab IV	
10 desember 2021	Pengajuan Bab V	Revisi bab V	
15 desember 2021	Bab IV - V	bimbingan bab IV - V	
23 desember 2021	Bab IV - V	Revisi	
29 desember 2021	Bab IV - V	ACC	

**LAMPIRAN XIV.****DAFTAR RIWAYAT HIDUP****I. Data Pribadi**

Nama : Widya Safitri  
NPM : 71180811041  
TTL : Medan, 29 Desember 2000  
Jenis kelamin : Perempuan  
Agama islam : Islam  
Anak ke : 1 dari 3 bersaudara  
Alamat : Jl Sawi, Lk I. Payaroba, Binjai

**1 Riwayat pendidikan**

- Tahun 2005-2006 : TK Swasta Ahmad Yani Binjai
- Tahun 2006-2012 : SD Swasta Ahmad Yani Binjai
- Tahun 2012-2015 : SMP Negeri 1 Binjai
- Tahun 2015-2018 : SMA Negeri 5 binjai
- Tahun 2018 : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

### **III. Riwayat organisasi :**

- Paskibra SMA Negeri 5 Binjai