

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2016. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Agustina, S., & Wahjuni, C. U. 2017. Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis Paru pada Keluarga Kontak Serumah. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(1), 85.
- Andriani D, Sukardin S.,2021. Pengetahuan dan Sikap Keluarga Dengan Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis (TBC) Di Wilayah Kerja Puskesmas Penana'e Kota Bima. *J Ilmu Ilmu Keperawatan Indonesia*. 10(03):72-80.
- Florida, R., 2017. Hubungan Antara Sikap dengan Perilaku Pencegahan Penularan TB pada Penderita TB paru di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa Kabupaten Kupang. *Jurnal Kesehatan Vol. 11 No. 2*.
- Hari.,2017. *Tuberculosis Paru, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, edisi II.Jakarta, FKUI.
- Indriana, T., 2016. Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Penularan Tb Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru RespiraBantul (Doctoral dissertation, STIKES Jenderal A. Yani Yogyakarta).
- Indriati, G.,2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru Terhadap Perilaku Pencegahan Penularan Penyakit TB Paru.
- Jehaman, T., 2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Terhadap Pencegahan Penularan Tuberculosis (TB) di UPT Puskesmas Sabbang Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 7(2),197-204.
- Kaka, M.P.,2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Penularan Penyakit Tuberculosis (TBC). *Media Husada J Nurs Sci*, 2(2):6- 12.
- Kemendes RI., 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kemendagri Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kemendes RI., 2018. *Infodatin Tuberculosis*. Kementerian Kesehatan RI,1–8.Kemendes RI.
- Kurniasih, D. N., & Widianingsih, C., 2017. Hubungan antara Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Penularan Tb pada Penderita Tb Paru di Poli Paru Rumah Sakit Prof. Dr. sulianti Saroso. *The Indonesian Journal of Infectious Diseases*, 1(2), 28-31.

- Kurniawati, H. et al., 2019. Pengetahuan Dan Perilaku Pasien Tuberkulosis Terhadap Penyakit Dan Pengobatannya, pp. 399–407.
- Maria, I., 2020. Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Perilaku Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura.
- Notoatmodjo, S., 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H., 2015. Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC. Yogyakarta: Medaciton.
- Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis. Kemenkes RI. (2019).
- Ridwan A., 2019. Hubungan Tingkatan Pengetahuan dengan Upaya Pencegahan Penularan TB PARU. JIM Fkep. IV(2):42-47.
- Saferi, A & Mariza, Y., 2017. *Keperawatan Medikal Bedah Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh Askep*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Setiadi., 2018. Konsep & Penulisan Riset Keperawatan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setyowati, Sri; Murwani, Arita., 2016. Asuhan Keperawatan Keluarga. Yogyakarta: Mitra Cendikia Press.
- Smeltzer, S.C. & Brenda, G.B., 2021. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth. Jakarta: EGC.
- Somantri, I., 2017. Keperawatan Medikal Bedah: Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan. Jakarta: Salemba Medika.
- Sugiyono., 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, penerbit Alfabeta, Bandung.
- Syarifudin, A. (2020). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Dengan Upaya Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru* (Vol. 2507, Issue February).
- Widayati, Aris., 2019. Perilaku Kesehatan (Health Behavior). Yogyakarta: Sanata Dharma University Pres.
- Widoyono., 2018. Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya. Jakarta: Erlangga.
- World Health Organization., 2020. Global Tuberculosis Report . Geneva: World Health Organization.

# LAMPIRAN



Lampiran 2

Surat Izin Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136  
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644  
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes\_medan@yahoo.com



NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1665 /2023

Yth. : Direktur RS Khusus Paru Medan  
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan  
Hal : Permohonan Survey Awal  
Tanggal : 10 November 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	No	Nama	NIM	Judul
I.	1	Nadia Sindy Preety Silaen	P07520220026	"Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus P

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

  
Plh Ketua Jurusan Keperawatan  
Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep  
NIP. 197407151998031002



Balasan Surat Studi Pendahuluan



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA  
DINAS KESEHATAN  
UPTD RUMAH SAKIT KHUSUS PARU  
Jl. Setia Budi Pasar II No. 84 Tj. Sari Kec. Medan Selayang, Kota Medan (20132)  
Telp / Fax. (061) 42567117 - 42567117, Pos-el uptrsk.paru18@gmail.com

Medan, 21 November 2023

Nomor : 400.14.5.4/39/UPTD RSKP/XII/2023  
Sifat : BIASA  
Lampiran : -  
Hal : Izin Survey Awal

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan  
di  
Medan

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/1665/2023 tanggal 10 November 2023 perihal Permohonan Survey Awal, maka dengan ini kami memberi izin kepada :

Nama : Nadia Sindy Preety Silaen  
NPM : P07520220026

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Penderita TB Paru Dengan Upaya Pencegahan Penularan TB Pada Keluarga Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan”

Demikian surat ini kami sampaikan, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 21 November 2023  
DIREKTUR UPTD RUMAH SAKIT KHUSUS PARU,



dr. JEFRI SUSKA  
PEMBINA TINGKAT I (IV/b)  
NIP. 196804142007011044

## Lampiran 4

### Surat Ethical Clearance



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136  
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644  
email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)

---

**PERSETUJUAN KEPK TENTANG**  
**PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN**  
Nomor: 01.25 588 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Penderita TB Paru Dengan Upaya Pencegahan Penularan Pada Keluarga Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan”**

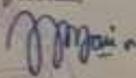
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/  
Peneliti Utama : Nadia Sindy Preety Silaen  
Dari Institusi : Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

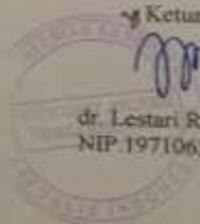
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 5 April 2024  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,  
  
dr. Lestari Rahmah, MKT.  
NIP.197106222002122003



## Lampiran 5

### Surat Izin Penelitian

 **Kemenkes**

**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5  
Medan, Sumatera Utara 20137  
(061) 8368633  
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**NOTA DINAS**

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/492.a/2024

Yth. : Direktur Rumah Sakit Khusus Paru Medan  
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan  
Hal : Izin Penelitian  
Tanggal : 20 Maret 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Nadia Sindy Preety Silaen	P07520220026	Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Penderita TB Paru Dengan Upaya Pencegahan Penularan Pada Keluarga Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

  
Dj. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes  
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 6

Balasan Surat Izin Penelitian



## Lampiran 7

### **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama responden :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian dari:

Nama : Nadia Sindy Preety Silaen  
NIM : P07520220026  
Program studi : Sarjana Terapan Keperawatan

Penelitian ini tentang “Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan “ Maka, dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dengan suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian lembar persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Januari 2024

Peneliti

Responden

(Nadia Sindy Preety Silaen)

( )

Lampiran 8

KUESIONER PENELITIAN

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Penderita TB Paru Dengan Upaya Pencegahan Penularan TB Pada Keluarga DI Rumah Sakit Khusus Paru Medan”

Hari, Tanggal :.....

A. Petunjuk : Berilah tanda ceklis (√) pada kotak jawaban yang anda pilih

1. Identitas Responden

Nama/Inisial :

a. Jenis kelamin :

1. Laki-Laki                       2. Perempuan

b. Umur

1.  21-30 Tahun    2.  31-40 tahun    3.  41-50 tahun  
4.  51-60 Tahun    5.  > 60 Tahun

c. Pendidikan

1. SD   
2. SMP   
3. SMA   
4. Perguruan Tinggi /S1

d. Pekerjaan

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Buruh <input type="checkbox"/>  | 5. Wiraswasta <input type="checkbox"/>        |
| 2. Swasta <input type="checkbox"/> | 6. IRT <input type="checkbox"/>               |
| 3. Petani <input type="checkbox"/> | 7. Pelajar/Mahasiswa <input type="checkbox"/> |
| 4. PNS <input type="checkbox"/>    |   |

## B. Tingkat Pengetahuan

Petunjuk pengisian kuesioner :

- a. Bacalah dengan teliti pernyataan dibawah ini
- b. Jawablah seluruh pernyataan berikut dengan mengisi memberi ceklis (√) pada salah satu kolom yang telah disediakan.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Penyakit TB paru adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh kuman ' <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> '		
2.	Sumber penularan penyakit TB paru melalui percikan air ludah saat pasien TB paru batuk-batuk atau bersin dengan perantaraan udara		
3.	Penularan penyakit TB paru dapat melalui alat makanan dan minuman yang digunakan oleh pasien TB paru		
4.	Penyakit TB paru ini tidak dapat menular melalui percikan dahak dan bersin		
5.	Pasien TB paru batuk-batuk lebih dari dua minggu yang disertai dengan batuk berdahak / batuk darah, sesak nafas, nyeri dan demam yang lebih dari 1 bulan adalah gejala yang dirasakan pada pasien TB Paru		
6.	Badan lemas, nafsu makan menurun, berat badan menurun, berkeringat di malam hari bukan merupakan gejala-gejala dari penyakit TB paru		
7.	Untuk menentukan seseorang menderita TB Paru atau tidak maka spesimen yang digunakan untuk pemeriksaan laboratorium adalah darah		
8.	Efek samping dari obat TB Paru adalah tidak ada nafsu makan, mual, sakit perut, dan kencing berwarna kemerahan		
9	Menutup mulut pada saat batuk dan bersin termasuk dalam pencegahan penularan penyakit TB paru		
10	Meningkatkan daya tahan tubuh dengan memakan makanan yang bergizi termasuk ke dalam pencegahan penyakit TB Paru		
11	Penyakit TB Paru dapat disembuhkan dengan minum obat secara teratur dan tuntas sesuai petunjuk dari petugas kesehatan		

12.	Pada tahap awal (fase intensif) pengobatan pasien TB Paru diberikan Selama 2 bulan		
13.	Pengobatan pasien TB Paru pada tahap lanjutan diberikan selama 3 bulan		
14.	TB Paru bila tidak ditangani dengan baik akan menyebabkan komplikasi pada berbagai organ tubuh seperti otak,jantung,dan ginjal		
15.	pengobatan TB Paru sampai dinyatakan sembuh minimal menjalani pengobatan selama 6 bulan		
16.	Penderita TB paru tidak perlu patuh dalam menjalani pengobatan dan tidak perlu teratur minum obat bila batuk-batuk sudah berkurang		
17.	Apabila pada saat minum obat muncul keluhan mual ,kencing berwarna kemerahan, dan gatal-gatal pada kulit maka obat segera dihentikan sendiri tanpa memberitahu ke petugas kesehatan terlebih dahulu		
18.	Akibat yang dapat timbul bila obat TB Paru tidak diminum secara teratur hingga habis adalah kuman TB menjadi kebal terhadap obat dan penyakit TB Paru tidak sembuh serta dapat menular		
19.	Apabila pada pengobatan pada tahap satu pasien mengalami kegagalan pengobatan maka akan dilanjutkan ke pengobatan tahap 2		
20.	Untuk menentukan jumlah dosis obat yang harus dikonsumsi oleh pasien TB baru ditentukan berdasarkan berat badan pasien itu sendiri		

### c. Upaya Pencegahan Tuberkulosis

Isilah pernyataan dibawah ini dengan memberi tanda *cek list* (√) pada kotak. Selalu, Sering, Kadang-kadang, Jarang atau Tidak Pernah sesuai pilihan jawaban anda! Jika anda ingin mengganti jawaban, silahkan mencoret jawaban kemudian menuliskan kembali tanda *cek list* (√) pada jawaban yang baru dengan pertanyaan yang sama.

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1.	Saya memastikan anggota keluarga yang menderita TB menggunakan masker saat berinteraksi dengan anggota keluarga lain.				
2.	Saya menganjurkan penderita TB menutup mulut dan hidung saat batuk atau bersin untuk mencegah penyebaran TB				
3.	Saya selalu memastikan rumah mendapatkan sinar matahari yang cukup untuk membunuh bakteri TB.				
4.	Saya menghindari kontak fisik langsung dengan anggota keluarga yang menderita TB				
5.	Saya menjaga ventilasi rumah agar udara dapat berganti dengan baik				
6.	Saya rutin membersihkan dan mendesinfeksi permukaan yang sering disentuh di rumah untuk mencegah penularan TB				
7.	Saya memastikan anggota keluarga yang menderita TB mendapatkan asupan gizi yang baik untuk memperkuat sistem imunnya.				

8	Saya menghindari berbagi alat makan dan minum dengan anggota keluarga yang terinfeksi TB.				
9.	Saya selalu mengingatkan anggota keluarga yang menderita TB untuk rutin minum obat sesuai jadwal.				
10.	Saya melakukan pemeriksaan kesehatan rutin untuk memastikan tidak ada anggota keluarga lain yang terinfeksi TB.				

Lampiran 9

Master Data

“Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan”

No	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	Pencegahan Penularan Tb Paru
1	Perempuan	21-30 th	SMA	Pelajar/mahasiswa	Baik	Baik
2	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
3	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
4	Laki-laki	21-30 th	SMA	Buruh	Kurang	Kurang
5	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
6	Perempuan	21-30 th	SMA	Pelajar/mahasiswa	Baik	Baik
7	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
8	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
9	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
10	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
11	Laki-laki	21-30 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
12	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
13	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Baik	Baik
14	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Baik	Baik
15	Laki-laki	21-30 th	SMA	Swasta	Baik	Baik
16	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Baik	Baik
17	Laki-laki	21-30 th	SMA	Swasta	Baik	Baik
18	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
19	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
20	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
21	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
22	Perempuan	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
23	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
24	Laki-laki	21-30 th	Perguruan Tinggi/S1	Petani	Kurang	Cukup
25	Perempuan	21-30 th	SMA	Petani	Baik	Baik
26	Perempuan	21-30 th	SMA	Wiraswasta	Cukup	Cukup
27	Perempuan	21-30 th	SMA	Swasta	Baik	Baik
28	Perempuan	21-30 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
29	Perempuan	21-30 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik

30	Perempuan	21-30 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
31	Perempuan	31-40 th	SMP	IRT	Kurang	Cukup
32	Laki-laki	31-40 th	SMP	Buruh	Cukup	Cukup
33	Laki-laki	31-40 th	SMP	Buruh	Cukup	Cukup
34	Perempuan	31-40 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Cukup	Cukup
35	Laki-laki	31-40 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Cukup	Cukup
36	Laki-laki	31-40 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Baik	Baik
37	Laki-laki	31-40 th	Perguruan Tinggi/S1	Swasta	Baik	Baik
38	Perempuan	31-40 th	SMP	IRT	Baik	Baik
39	Perempuan	31-40 th	SMP	IRT	Cukup	Cukup
40	Laki-laki	31-40 th	SMA	Buruh	Cukup	Cukup
41	Laki-laki	31-40 th	SMA	Buruh	Baik	Baik
42	Laki-laki	31-40 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Cukup
43	Laki-laki	31-40 th	SMP	Buruh	Kurang	Baik
44	Laki-laki	31-40 th	SMA	Buruh	Baik	Baik
45	Perempuan	31-40 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
46	Perempuan	31-40 th	SMA	Wiraswasta	Kurang	Cukup
47	Laki-laki	31-40 th	SMP	Petani	Kurang	Cukup
48	Laki-laki	31-40 th	SMP	Petani	Baik	Baik
49	Laki-laki	41-50 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
50	Perempuan	41-50 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
51	Perempuan	41-50 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
52	Laki-laki	41-50 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
53	Laki-laki	41-50 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
54	Perempuan	41-50 th	SMP	IRT	Baik	Baik
55	Perempuan	41-50 th	SMA	Pelajar/mahasiswa	Cukup	Cukup
56	Laki-laki	41-50 th	SMA	Petani	Cukup	Cukup
57	Laki-laki	41-50 th	SMA	Petani	Cukup	Cukup
58	Laki-laki	41-50 th	SMA	Petani	Cukup	Cukup
59	Laki-laki	41-50 th	SMA	Petani	Baik	Baik
60	Laki-laki	41-50 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
61	Perempuan	51-60 th	SMP	IRT	Baik	Baik
62	Perempuan	51-60 th	SMP	IRT	Baik	Baik
63	Perempuan	51-60 th	SMP	IRT	Baik	Baik
64	Perempuan	51-60 th	SMP	IRT	Baik	Baik
65	Laki-laki	51-60 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
66	Laki-laki	51-60 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
67	Laki-laki	51-60 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
68	Laki-laki	51-60 th	Perguruan Tinggi/S1	Wiraswasta	Baik	Baik
69	Perempuan	51-60 th	SMP	IRT	Baik	Baik
70	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik

71	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
72	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
73	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
74	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
75	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
76	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
77	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
78	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Baik	Baik
79	Laki-laki	51-60 th	SMA	Wiraswasta	Kurang	Kurang
80	Laki-laki	>60 th	SD	Buruh	Kurang	Kurang
81	Laki-laki	>60 th	SD	Buruh	Kurang	Kurang
82	Laki-laki	>60 th	SD	Buruh	Baik	Baik
83	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Baik	Baik
84	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Baik	Baik
85	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Baik	Baik
86	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Cukup	Cukup
87	Laki-laki	>60 th	SD	Buruh	Baik	Baik
88	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Baik	Baik
89	Perempuan	>60 th	SD	IRT	Baik	Baik
90	Laki-laki	>60 th	Perguruan Tinggi/S1	PNS	Baik	Baik
91	Laki-laki	>60 th	SMA	Wiraswasta	Kurang	Cukup
92	Perempuan	>60 th	SMP	IRT	Baik	Baik

## **Karakteristik Responden :**

### **1. Jenis Kelamin**

1. Kode 1 : Laki-laki
2. Kode 2 : Perempuan

### **2. Umur Responden**

- Kode 1 : 21-30 th  
Kode 2 : 31-40 th  
Kode 3 : 41-50 th  
Kode 4 : 51-60 th  
Kode 5 : > 60 th

### **3. Pendidikan Responden**

- Kode 1 : SD  
Kode 2 : SMP  
Kode 3 : SMA  
Kode 4 : Perguruan Tinggi/ S1

### **4. Pekerjaan Responden**

- Kode 1 : Buruh  
Kode 2 : Swasta  
Kode 3 : Petani  
Kode 4 : PNS  
Kode 5 : Wiraswasta  
Kode 6 : IRT  
Kode 7 : Pelajar/Mahasiswa

### **Variabel Independen : Pengetahuan Keluarga Tentang TB Paru**

- Kode 1 : Baik ( 75-100%)  
Kode 2 : Cukup (56-74% )  
Kode 3 : Kurang (<55%)

### **Variabel Dependen : Pencegahan Penularan TB Paru**

- Kode 1 : Baik ( 75-100%)  
Kode 2 : Cukup (56-74% )  
Kode 3 : Kurang (<55%)

## Lampiran 10

### Hasil Uji Statistik

#### Frekuensi

		Statistics					Pencegahan penularan TBParu
		Jeniskelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan	TBParu
N	Valid	92	92	92	92	92	92
	Missing	0	0	0	0	0	0

#### Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	54	58.7	58.7	58.7
	Perempuan	38	41.3	41.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

#### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-30 th	30	32.6	32.6	32.6
	31-40 th	18	19.6	19.6	52.2
	41-50 th	12	13.0	13.0	65.2
	51-60 th	19	20.7	20.7	85.9
	>60 th	13	14.1	14.1	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	10	10.9	10.9	10.9
	SMP	15	16.3	16.3	27.2
	SMA	36	39.1	39.1	66.3
	Perguruan Tinggi/S1	31	33.7	33.7	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh	11	12.0	12.0	12.0
	Swasta	10	10.9	10.9	22.8
	Petani	8	8.7	8.7	31.5
	PNS	15	16.3	16.3	47.8
	Wiraswasta	29	31.5	31.5	79.3
	IRT	16	17.4	17.4	96.7
	Pelajar/mahasiswa	3	3.3	3.3	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

### Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	70	76.1	76.1	76.1
	Cukup	12	13.0	13.0	89.1
	Kurang	10	10.9	10.9	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

## Pencegahan penularan TB Paru

Count

		kode_pencegahan			Total
		Baik	Cuku	kura	
Kode_pengetahuan	Baik	70	0	0	70
	Cukup	0	12	0	12
	Kurang	0	6	4	10
Total		70	18	4	92

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	116.533 <sup>a</sup>	4	.000
Likelihood Ratio	108.616	4	.000
N of Valid Cases	92		

a. 5 cells (55.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .43.

### Directional Measures

		Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Lambda	Symmetric	.773	.053	5.044	.000
	Kode_pengetahuan Dependent	.727	.095	4.401	.000
	kode_pencegahan Dependent	.818	.082	4.731	.000
Goodman and Kruskal tau	Kode_pengetahuan Dependent	.778	.036		.000 <sup>c</sup>
	kode_pencegahan Dependent	.863	.016		.000 <sup>c</sup>
Uncertainty Coefficient	Symmetric	.857	.021	9.549	.000 <sup>d</sup>
	Kode_pengetahuan Dependent	.826	.030	9.549	.000 <sup>d</sup>
	kode_pencegahan Dependent	.890	.025	9.549	.000 <sup>d</sup>

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on chi-square approximation
- d. Likelihood ratio chi-square probability.

### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	1.125	.000
	Cramer's V	.796	.000
	Contingency Coefficient	.748	.000
N of Valid Cases		92	

Lampiran 11

DOKUMENTASI

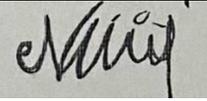
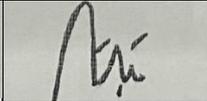
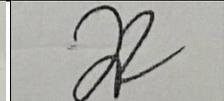
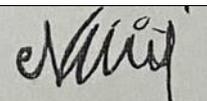
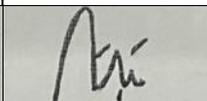
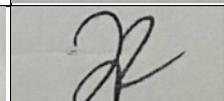
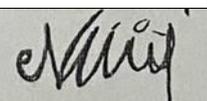
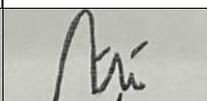
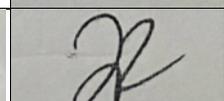
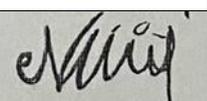
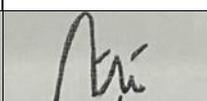
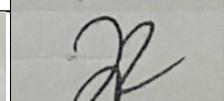
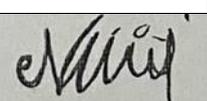
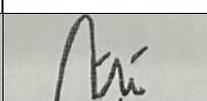
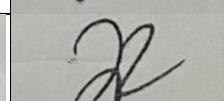
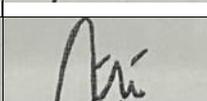
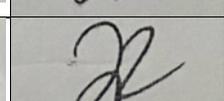
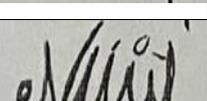
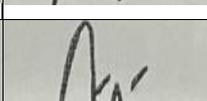
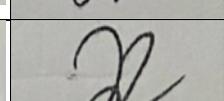
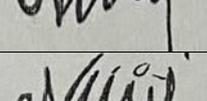
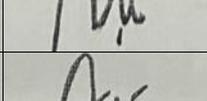
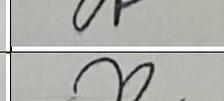
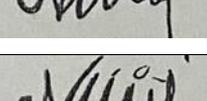
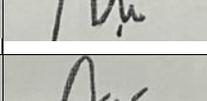
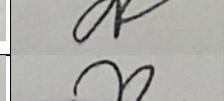
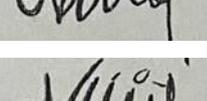
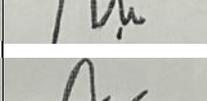
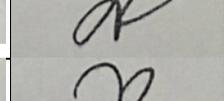


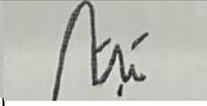
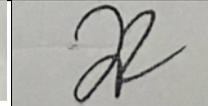
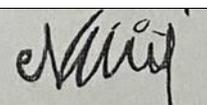
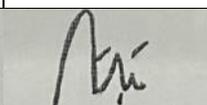
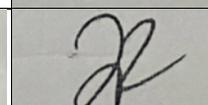
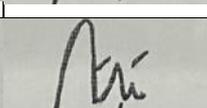
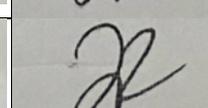
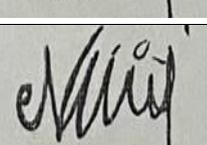
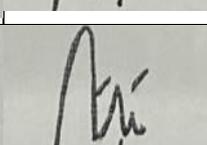
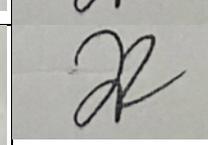
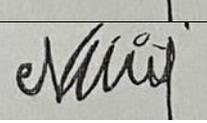
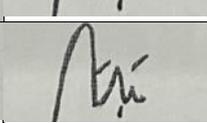
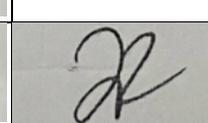
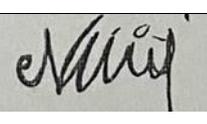
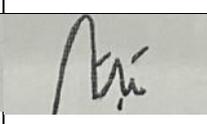
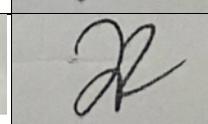
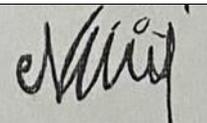
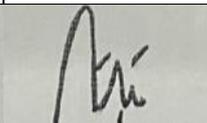
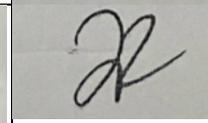
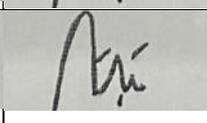
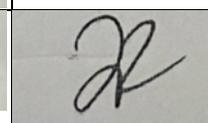
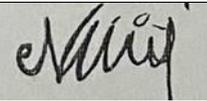
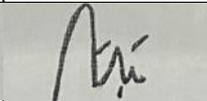
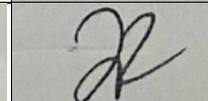


Lampiran 12

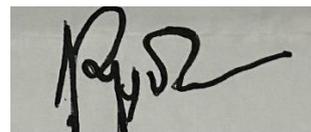
**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Nadia Sindy Preety Silaen  
 Nim : P07520220026  
 Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Penderita TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Medan  
 Pembimbing Utama :Tinah, SKM, M.Kes  
 Pembimbing Pendamping :Surita Ginting, SKM, M.Kes

No	Tanggal	Rekomendasi Bimbingan	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	12-10-2023	Pengajuan Judul			
2	17-10-2023	Pengajuan judul (perbaikan)			
3	18-10-2023	Pengajuan Judul (ACC)			
4	06-11-2023	Bimbingan BAB I			
5	07-11-2023	Revisi BAB I			
6	15-11-2023	Revisi BAB I			
7	22-11-2023	Bimbingan revisi BAB I dan ACC BAB I			
8	19-12-2023	Bimbingan BAB II			
9	22-12-2023	Revisi BAB II			
10	08-01-2024	Bimbingan revisi BAB II dan ACC BAB II			

11	10-01-2024	Bimbingan BAB III			
12	12-01-2024	Revisi BAB III			
13	15-01-2024	Bimbingan revisi BAB III dan ACC BAB III			
14	15-01-2024	Konsultasi BAB I, II,III,Lampiran Kuesioner dan ACC			
15	16-01-2024	ACC Proposal			
17	10-06-2024	Bimbingan Bab IV			
18	24-06-2024	Bimbingan revisi Bab IV dan bimbingan Bab V			
19	28-06-2024	Bimbingan revisi Bab V dan abstrak			
20	02-07-2024	ACC Untuk Seminar Hasil			

Medan, 12 Juli 2024  
Mengetahui Ketua Prodi S.Tr Kep



(Dr. Risma Dumiri Manurung. S.Kep. Ns. M.Biomed)  
NIP:196908111993032001

## Lampiran 13

### Lembar Turnitin

SKRIPSI NADIA

---

ORIGINALITY REPORT

---

**17%**

SIMILARITY INDEX

**16%**

INTERNET SOURCES

**7%**

PUBLICATIONS

**8%**

STUDENT PAPERS

---

PRIMARY SOURCES

---

**1**

[ecampus.poltekkes-medan.ac.id](http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

**2**

[repository.bku.ac.id](http://repository.bku.ac.id)

Internet Source

**3**

[repo.poltekkes-medan.ac.id](http://repo.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

**4**

[jurnal.globalhealthsciencegroup.com](http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com)

Internet Source

**5**

[123dok.com](http://123dok.com)

Internet Source

**6**

[prosiding.stikesmitraadiguna.ac.id](http://prosiding.stikesmitraadiguna.ac.id)

Internet Source

**7**

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan  
Kementerian Kesehatan

Student Paper

22	<a href="http://yopiyohanesbesin.blogspot.com">yopiyohanesbesin.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
23	<a href="http://repositori.usu.ac.id:8080">repositori.usu.ac.id:8080</a> Internet Source	<1%
24	<a href="http://dspace.uui.ac.id">dspace.uui.ac.id</a> Internet Source	<1%
25	<a href="http://repo.stikesicme-jbg.ac.id">repo.stikesicme-jbg.ac.id</a> Internet Source	<1%
26	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
27	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1%
28	<a href="http://repository.stikesdrsoebandi.ac.id">repository.stikesdrsoebandi.ac.id</a> Internet Source	<1%
29	<a href="http://www.neliti.com">www.neliti.com</a> Internet Source	<1%
30	<a href="http://e-journal.sari-mutiara.ac.id">e-journal.sari-mutiara.ac.id</a> Internet Source	<1%
31	<a href="http://repo.stikesbethesda.ac.id">repo.stikesbethesda.ac.id</a> Internet Source	<1%
32	<a href="http://repository.unjaya.ac.id">repository.unjaya.ac.id</a> Internet Source	<1%
33	<a href="http://eprints.poltektegal.ac.id">eprints.poltektegal.ac.id</a> Internet Source	<1%

34

[journal.universitaspahlawan.ac.id](http://journal.universitaspahlawan.ac.id)

Internet Source

<1%

---

35

[repo.upertis.ac.id](http://repo.upertis.ac.id)

Internet Source

<1%

---

36

[repository.poltekkes-kaltim.ac.id](http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id)

Internet Source

<1%

---

37

[dinkes.sumutprov.go.id](http://dinkes.sumutprov.go.id)

Internet Source

<1%

---

38

[repository.unsri.ac.id](http://repository.unsri.ac.id)

Internet Source

<1%

---

39

[www.slideshare.net](http://www.slideshare.net)

Internet Source

<1%

---

40

[lib.unnes.ac.id](http://lib.unnes.ac.id)

Internet Source

<1%

---

41

[repository.unismabekasi.ac.id](http://repository.unismabekasi.ac.id)

Internet Source

<1%

---

42

Submitted to Uplift Infinity Prep

Student Paper

<1%

---

43

[ocs.poltekkesbengkulu.ac.id](http://ocs.poltekkesbengkulu.ac.id)

Internet Source

<1%

---

44

Submitted to College of the Canyons

Student Paper

<1%

---

45

Submitted to Sultan Agung Islamic University

Student Paper

<1%

---

46	<a href="http://jurnalilmiahcitrabakti.ac.id">jurnalilmiahcitrabakti.ac.id</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://repository.radenintan.ac.id">repository.radenintan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://repository.uinjkt.ac.id">repository.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://vdocuments.pub">vdocuments.pub</a> Internet Source	<1 %
50	Nugrahaeni Firdausi, Pratiwi Yuliansari, Erwin Yektiningsih. "Effect of Rational Emotive Behavioral Therapy on Preventive Measures of Transmission In The Family of Pulmonary Tb Patients", Journal Of Nursing Practice, 2020 Publication	<1 %
51	<a href="http://repository.stikeshangtuah-sby.ac.id">repository.stikeshangtuah-sby.ac.id</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://jurnal.peneliti.net">jurnal.peneliti.net</a> Internet Source	<1 %
54	Submitted to Universitas Sumatera Utara Student Paper	<1 %
55	<a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> Internet Source	<1 %

56

[repository.poltekeskupang.ac.id](http://repository.poltekeskupang.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

57

[repository.poltekkes-manado.ac.id](http://repository.poltekkes-manado.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

58

[repository.unmuha.ac.id:8080](http://repository.unmuha.ac.id:8080)

Internet Source

<1 %

---

59

Submitted to UIN Raden Intan Lampung

Student Paper

<1 %

---

60

[ejournal.stikestelogorejo.ac.id](http://ejournal.stikestelogorejo.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

61

[idr.uin-antasari.ac.id](http://idr.uin-antasari.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

62

[jurnal.stikesphi.ac.id](http://jurnal.stikesphi.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

63

[ojs.dinamikakesehatan.unism.ac.id](http://ojs.dinamikakesehatan.unism.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

64

[pasca-farmasi.uad.ac.id](http://pasca-farmasi.uad.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

65

[repository.unair.ac.id](http://repository.unair.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

66

[repository.unj.ac.id](http://repository.unj.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

67

[text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

68 Dian Emilia Sari. "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Menggunakan Prinsip Menguras, Menutup, dan Memanfaatkan Kembali (3M)", Citra Delima : Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung, 2020

Publication

<1%

69 Ellen Maidia Djatmiko, Debie Rizqoh, Putri Maulida, Elvira Yunita. "ANALISA BASIL TAHAN ASAM PADA DAHAK PENDERITA TUBERKULOSIS SEBELUM DAN SESUDAH MENDAPAT PENGobatan OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI UPT. RUMAH SAKIT KHUSUS PARU MEDAN", Jurnal Medika Malahayati, 2023

Publication

<1%

70 [eprints.ums.ac.id](https://eprints.ums.ac.id)

Internet Source

<1%

Exclude quotes  On

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  On

# SKRIPSI NADIAAA

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---

PAGE 6

---

PAGE 7

---

PAGE 8

---

PAGE 9

---

PAGE 10

---

PAGE 11

---

PAGE 12

---

PAGE 13

---

PAGE 14

---

PAGE 15

---

PAGE 16

---

PAGE 17

---

PAGE 18

---

PAGE 19

---

PAGE 20

---

PAGE 21

---

PAGE 22

---

PAGE 23

---

PAGE 24

---

PAGE 25

---

PAGE 26

---

PAGE 27

---

PAGE 28

---

PAGE 29

---

PAGE 30

---

PAGE 31

---

PAGE 32

---

PAGE 33

---

PAGE 34

---

PAGE 35

---

PAGE 36

---

PAGE 37

---

PAGE 38

---

PAGE 39

---

PAGE 40

---

PAGE 41

---

PAGE 42

---

PAGE 43

---

PAGE 44

---

PAGE 45

---

PAGE 46

---

PAGE 47

---

PAGE 48

---

PAGE 49

---

PAGE 50

---

PAGE 51

---

PAGE 52

---

PAGE 53

---

PAGE 54

---

PAGE 55

---

PAGE 56

---

PAGE 57

---

PAGE 58

---

PAGE 59

---

PAGE 60

---

PAGE 61

---

PAGE 62

---

PAGE 63

---

PAGE 64

---

PAGE 65

---

PAGE 66

---

PAGE 67

---

PAGE 68

---

PAGE 69

---

PAGE 70

---

PAGE 71

---

PAGE 72

---

PAGE 73

---

PAGE 74

---

PAGE 75

---

PAGE 76

---

PAGE 77

---

PAGE 78

---

PAGE 79

---

PAGE 80

---

PAGE 81

---

PAGE 82

---

PAGE 83

---

PAGE 84

---

PAGE 85

---

PAGE 86

---

PAGE 87

## Lampiran 14

### CV Peneliti



NADIA SINDY PREETY SILAEN

Mobile Phone : 082274695823

Email : [Silaennadia@gmail.com](mailto:Silaennadia@gmail.com)

#### DATA PRIBADI

Nama : Nadia Sindy Preety Silaen  
NIM : P07520220026  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan  
Tempat Tanggal lahir : Medan. 9 Juni 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Katolik  
Alamat : Jl.Punak Gang Giro No 32 A, Sei Putih Timur I, Medan  
Petisah  
Nomor Hp : 082274695823  
Email : [Silaennadia@gmail.com](mailto:Silaennadia@gmail.com)

#### RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2009 – 2010 : TK TWINS SILAEN
2. 2010 – 2015 : SDN PINTU BATU
3. 2015 – 2017 : SMPN 2 SILAEN
4. 2017 – 2020 : SMAN 1 BALIGE
5. 2020 - 2024 : SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

