



**PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA**  
**RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA**

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072 - 6631380 - 6630196 Fax. (061) 6618457

Pulo Brayon Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239

Email : [ritonga.imelda@gmail.com](mailto:ritonga.imelda@gmail.com)

Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 25 Juni 2021

No : ~~726~~/RSU.IPI/VI/2021  
Lamp : -  
Hal : Izin Melakukan Survei Awal

Kepada Yth,  
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)  
Di -  
Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 435/UIM/V/2021/e, tanggal 31 Mei 2021, perihal Permohonan Izin Survei Awal, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini **Disetujui** untuk melakukan Survei Awal di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Adelia Pratiwi

NIM : 1714201001

Judul : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keefektifan Jalan Napas Pada Pasien TB Paru Di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
RSU. Imelda Pekerja Indonesia

( dr. Hedy Tan, MARS, MOG, Sp. OG )  
Direktur

Cc. File



**PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA**  
**RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA**

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072-6631380-6630196 Fax. (061) 6618457  
Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239

Email : [ritonga.imelda@gmail.com](mailto:ritonga.imelda@gmail.com)

Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 07 Agustus 2021

No : 1108/RSU.IPI/VIII/2021  
Lamp :  
Hal : **Ijin Melakukan Penelitian**

Kepada Yth;  
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)  
Di –  
Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 694/UIM/VII/2021/e, tanggal 15 Juli 2021, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini **disetujui** untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :


Nama : Adelia Pratiwi

NIM : 1714201001

Judul : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keefektifan Jalan Napas Pada Pasien TB Paru Di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
RSU Imelda Pekerja Indonesia



dr. Hedy Tan, MARS, MOG, SpOG  
Direktur

Cc. File



## UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur, Sumut  
Kode Pos 20239, Telp (061) 6645670 Fax. (061) 6618457  
Email : [info@uimedan.ac.id](mailto:info@uimedan.ac.id) Website : <http://uimedan.ac.id>

Nomor : 694/UIM/VII/2021/e  
Lamp : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia  
Jl. Bilal No. 24 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Medan  
di - Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan akan diadakannya penelitian dalam rangka penulisan Skripsi, maka dengan ini kami mohon kepada Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia untuk memberikan izin melakukan penelitian atas :

Nama : ADELIA PRATIWI  
NIM : 1714201001  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Judul Penelitian : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keefektifan Jalan Napas Pada Pasien Tb Paru di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 15 Juli 2021

Rektor



Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN



## UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayon Darat I Kec. Medan Timur, Sumut  
Kode Pos 20239, Telp (061) 6645670 Fax. (061) 6618457  
Email : [info@uimedan.ac.id](mailto:info@uimedan.ac.id) Website : <http://uimedan.ac.id>

Nomor : 435/UIM/V/2021/e  
Lamp : -  
Hal : Permohonan Izin Survei Awal

Kepada Yth,  
Direktur RSU Imelda Medan  
Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayon Darat I, Kec. Medan Timur Medan  
di - Tempat

Dengan Hormat,  
Sehubungan dengan akan diadakannya penelitian dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah (Skripsi), maka dengan ini kami mohon kepada Direktur RSU Imelda Medan untuk memberikan izin melakukan survei awal atas :

Nama : ADELIA PRATIWI  
NIM : 1714201001  
Program Studi : S1 KEPERAWATAN  
Judul Penelitian : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keefektifan Jalan Napas Pada Pasien TB Paru di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 31 Mei 2021

Rektor

Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN



***INFORMED CONSENT***  
**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN  
NAFAS PADA PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM  
IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2021**

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Adalah benar Mahasiswa Program Studi Keperawatan Universitas Imelda Medan yang akan melakukan penelitian dengan judul “**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA**”. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan kebiasaan merokok dengan keefektifan jalan nafas pada pasien Tuberkolosi Paru.

Peneliti berharap responden memberikan jawaban sesuai pendapat dan identitas responden. Informasi yang diberikan oleh responden hanya digunakan untuk kebutuhan peneliti dan tidak dipergunakan untuk maksud dan tujuan yang lain. Peneliti juga akan menjaga kerahasiaan responden.

Penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa ada sanksi apapun. Jika saudara bersedia menjadi peserta penelitian ini, responden dapat menandatangani surat persetujuan ini.

Atas perhatian dan kesediaan saudara, peneliti mengucapkan terima kasih.

Medan, 2021

Responden

Peneliti

( )

(.....)

**INSTRUMENT PENELITIAN**

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN  
NAFAS PADA PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM  
IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN**

**IDENTITAS RESPONDEN**

---

<b>No. Responden</b>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

---

<b>Usia</b>	<input type="text"/>
<b>Jenis Kelamin</b>	Wanita <input type="text"/>
	Laki- Laki <input type="text"/>
<b>Pekerjaan</b>	PNS <input type="text"/>
	Wiraswasta <input type="text"/>
	Petani <input type="text"/>
	Lain-Lain <input type="text"/>
<b>Pendidikan</b>	Tidak Sekolah <input type="text"/>
	SD <input type="text"/>
	SMP <input type="text"/>
	SMA <input type="text"/>
	PT <input type="text"/>

---

**INSTRUMEN PENELITIAN**  
**KUESIONER KEBIASAAN MEROKOK**

---

No. Responden :

**PERNYATAAN**

**JAWABAN**

**Ya**

**Tidak**

**Saya mengkonsumsi rokok < 1 bungkus /hari**

**Saya mengkonsumsi rokok 1-2 bungkus /hari**

**Saya mengkonsumsi rokok > 2 bungkus /hari**

---

**LEMBAR OBSERVASI KEEFEKTIFAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TB.**

**PARU**

---

No Resonden :

---

- |    |                                     |                               |                                  |
|----|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1  | <b>Tidak Bisa Batuk Efektif</b>     | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 2  | <b>Produksi Sputum Tidak Normal</b> | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 3  | <b>ada Mengi</b>                    | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 4  | <b>ada Weezing</b>                  | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 5  | <b>ada Dispnea</b>                  | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 6  | <b>ada Ortopnea</b>                 | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 7  | <b>Sulit bicara</b>                 | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 8  | <b>ada Sianosis</b>                 | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 9  | <b>Gelisah</b>                      | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 10 | <b>Frekuensi napas tidak Normal</b> | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
| 11 | <b>Pola napas tidak Normal</b>      | Ya : <input type="checkbox"/> | Tidak : <input type="checkbox"/> |
-



**MASTER TABEL**  
**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN**

No	DATA DEMOGRAFI				KEBIASAAN MEROKOK	KEEFEKTIFAN JALAN NAFAS											TS	K
	K1	K2	K3	K4		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	3	2	3	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1
2	3	2	2	4	3	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	2	
3	1	2	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2	
4	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
5	3	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
6	3	2	4	4	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9	2
7	2	2	4	4	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	9	2
8	2	2	4	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	2
9	3	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	9	2
10	3	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
11	1	2	3	5	3	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	2
12	3	1	2	2	2	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	7	2
13	3	2	1	3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4	2
14	3	1	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	3	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
16	2	2	3	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2
17	2	2	4	4	3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	6	2
18	2	2	4	3	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9	2
19	2	1	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2
20	2	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2
21	2	1	2	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
22	2	2	2	5	3	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	2
23	2	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1
24	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	2
25	1	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	2
26	2	2	2	3	2	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7	2
27	2	2	2	4	2	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	2
28	1	2	2	3	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4	2
29	3	2	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10	2
30	3	2	4	4	3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	9	2
31	3	2	4	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1
32	2	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2
33	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	2
34	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	2
35	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	2	2	2	5	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1
37	1	2	2	5	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	2

**Keterangan**

K1 : Umur	K2 : Jenis Kelamin	K3 :Pekerjaan	K4 : Pendidikan	Kebiasaan Merokok	Keefektifan Jalan Nafas
1. < 30 Tahun	1. Wanita	1. PNS	1. TS	1. Perokok Ringan	1. Efektif
2. 30 -40 Tahun	2. Pria	2. Wiraswasta	2. SD	2. Perokok Sedang	2. Tidak efektif
3. >40 Tahun		3. Petani	3. SMP	3.Perokok Berat	
		4. lain Lain	4. SMA		
			5. PT		

FREQUENCIES VARIABLES=K1 K2 K3 K4 Kebiasaan\_Merokok Distribusi\_Jalan\_Nafas

/ORDER=ANALYSIS.

## Frequencies

Notes	
Output Created	06-Aug-2021 22:18:51
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0
	Filter <none>
	Weight <none>
	Split File <none>
	N of Rows in Working Data File 37
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=K1 K2 K3 K4 Kebiasaan_Merokok Distribusi_Jalan_Nafas /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time 00:00:00.016
	Elapsed Time 00:00:00.017

[DataSet0]

## Statistics

		Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Kebiasaan Merokok	Kategori Keefektifan Jalan Nafas
N	Valid	37	37	37	37	37	37
	Missing	0	0	0	0	0	0



## Frequency Table

### Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 30 Tahun	5	13.5	13.5	13.5
30-40 Tahun	18	48.6	48.6	62.2
> 40 Tahun	14	37.8	37.8	100.0
Total	37	100.0	100.0	

### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	7	18.9	18.9	18.9
Laki-Laki	30	81.1	81.1	100.0
Total	37	100.0	100.0	

### Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PNS	2	5.4	5.4	5.4
WIIRASWASTA	16	43.2	43.2	48.6
PETANI	6	16.2	16.2	64.9
LAIN-LAIN	13	35.1	35.1	100.0
Total	37	100.0	100.0	

### Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TS	3	8.1	8.1	8.1
SD	4	10.8	10.8	18.9
SMP	12	32.4	32.4	51.4
SMA	13	35.1	35.1	86.5
PT	5	13.5	13.5	100.0
Total	37	100.0	100.0	

**Kebiasaan Merokok**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perokok Ringan	9	24.3	24.3	24.3
Perokok Sedang	14	37.8	37.8	62.2
Perokok Berat	14	37.8	37.8	100.0
Total	37	100.0	100.0	

**Kategori Keefektifan Jalan Nafas**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Efektif	11	29.7	29.7	29.7
Tidak Efektif	26	70.3	70.3	100.0
Total	37	100.0	100.0	

```
NONPAR CORR
/VARIABLES=Kebiasaan_Merokok Keefektifan_Jalan_Nafas
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG

/MISSING=PAIRWISE.
```

**Nonparametric Correlations**

**Notes**

Output Created		06-Aug-2021 22:23:19
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	37
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.

Syntax	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. NONPAR CORR /VARIABLES=Kebiasaan_Merokok Keefektifan_Jalan_Nafas /PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time	00:00:00.031
	Elapsed Time	00:00:00.016
	Number of Cases Allowed	174762 cases <sup>a</sup>

a. Based on availability of workspace memory

[DataSet0]

### Correlations

			Kebiasaan Merokok	Keefektifan Jalan Nafas
Spearman's rho	Kebiasaan Merokok	Correlation Coefficient	1.000	.589**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	37	37
	Keefektifan Jalan Nafas	Correlation Coefficient	.589**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	37	37

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

LEMBAR KONSUL

Nama : Adelia Pratiwi  
Nim : 1714201001  
Dosen Pembimbing : Rostinah Manurung, S.Kep, Ns, M.Kes  
Judul Penelitian : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kefektifan  
Jalan Napas Pada Pasien TB Paru Dirumah Sakit  
Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan .

No.	Hari/Tanggal	Materi yang di konsul	Hasil konsul	Paraf Pembimbing
1.	Senin, 01/04/2021	Pengajuan Judul	Perbaikan	
2.	Selasa, 02/04/2021	Pengajuan Judul	ACC	
3.	Senin, 15/04/2021	BAB I,II dan BAB III	Perbaikan	
4.	Kamis, 18/04/2021	BAB I,II,III dan Kuesioner	Perbaikan	
5.	Jumat, 19/04/2021	BAB I,II,III dan kuesioner	ACC	
6.	Senin, 12/07/2021	BAB IV, dan V	Perbaikan	
7.	Senin, 26/07/2021	BAB IV, dan V	ACC	
8.	Senin,23/08/2021	BAB VI dan Abstrak	Perbaikan	
9.	Selasa,21/09/2021	BAB VI dan Abstrak	ACC	

Diketahui Oleh,  
Dosen Pembimbing



(Rostinah Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes)

**BUKTI REVISI**

Nama : Adelia Pratiwi

NIM : 1714201001

Prodi : SI Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi laporan tugas akhir yang berjudul

“HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN NAFAS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2021”

**Diketahui oleh penguji I**



(Rostinah Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes)

NIDN : 0105067602



**BUKTI REVISI**


Nama : Adelia Pratiwi

NIM : 1714201001


Prodi : SI Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi laporan tugas akhir yang berjudul

“HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN NAPAS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2021”

No.	Perbaikan hasil konsul	Paraf
1.	- Perbaikan nama di lembar pengesahan - Perbaikan hasil spss	

Diketahui oleh penguji II



(Christina Magdalena F. Bolon, S.Kep., Ns., M.Kes)

NIDN : 0111087804

**BUKTI REVISI**


Nama : Adelia Pratiwi

NIM : 1714201001

Prodi : SI Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi laporan tugas akhir yang berjudul

“HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEEFEKTIFAN JALAN NAPAS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2021”

No.	Perbaikan hasil konsul	Paraf
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaikan nama di kata pengantar</li><li>- Perbaikan nama di lembar pengesahan</li><li>- Dan sampel penelitian</li></ul>	

**Diketahui oleh penguji III**



(Sarmaida Siregar, S.Kep., MKM)

NIDN : 0125057502