

**Lampiran 1. Formulir Persetujuan Responden (*Informend Consent*)**

**FORMULIR PERSETUJUAN RESPONDEN (*INFORMEND CONSENT*)**

**Kode Responden**

--	--

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :.....

Alamat :.....

Setelah memperoleh penjelasan dengan ini saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dari penelitian ini. Saya tidak mendapat paksaan dari pihak manapun dan dengan sukarela berpartisipasi dalam penelitian ini. Adapun bentuk kesediaan saya adalah bersedia diwawancarai, observasi dan dilakukan Edukasi Berbasis *Mobile Health* Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Deteksi Dini Tb. Paru.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan saya sangat memahami partisipasi ini akan memberi banyak manfaat dan terjaganya kerahasiaan.

Medan ,.....2025

Responden

.....

## Lampiran 2. Lembar Karakteristik Responden

### LEMBAR KARAKTERISTIK RESPONDEN

--	--

#### A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Tingkat Pendidikan :
5. Status Pernikahan :
6. Alamat Lengkap :
7. Tempat/Tanggal lahir :
8. No. Telp/ No. HP :

#### B. Riwayat Kesehatan

1. Lama Menderita Tb.Paru :

### Lampiran 3. Kuisioner perilaku pencegahan Tb.Paru

#### KUESIONER PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT TUBERCULOSIS

Ket : Beri tanda centang (  $\frac{3}{4}$  ) pada salah satu jawaban yang menurut anda benar sesuai dengan pilihan anda pada kolom yang tersedia

1. Beri tanda centang (  $\frac{3}{4}$  ) pada salah satu jawaban yang benar sesuai dengan pilihan anda pada kolom yang tersedia

2. Keterangan :

Selalu (SS) : 7 kali dalam seminggu atau secara rutin

Sering (S) : 5-4 kali dalam seminggu

Kadang (K) : 3-2 kali dalam seminggu

Tidak Pernah (TP) : Tidak pernah menggunakan sama sekali

No	Pernyataan	Selalu (SS)	Sering (S)	Kadang (K)	Tidak Pernah (TP)
1.	Saya menggunakan masker jika saya mengalami batuk berdahak selama lebih dari 2 minggu				
2.	Saya menutup mulut dengan tissue atau saput tangan Saat batuk dan bersin				
3.	Saya menggunakan masker pada saat berpergian				
4.	Saya membuka pintu dan jendela setiap hari agar udara masuk ke dalam rumah				
5.	Saya memastikan seluruh ruangan rumah mendapat sinar matahari yang cukup dipagi hari				
6.	Saya membuang dahak pada tempat khusus atau langsung ke saluran air pembuangan				
7.	Saya menjemur kasur dan bantal setiap 1 minggu sekali dibawah sinar matahari				
8.	Saya melakukan pemeriksaan kesehatan di pusat pelayanan kesehatan pada saat saya mengalami batuk berdahak				
9.	Saya tidur terpisah Dengan keluarga lain saat saya mengalami batuk berdahak				
10.	Saya menggunakan peralatan makan terpisah dengan keluarga yang lain				

Lampiran 4. Master Tabel

MASTER TABEL

No	Nama	umur	Umur	jk	status	Lama menderita TBC	Pendidikan	Pekerjaan	pre test	post test
1	Tn. I	43	2	1	1	1	4	1	2	1
2	Tn. MH	65	4	1	1	1	3	1	3	2
3	Tn. S	58	4	1	1	1	3	1	3	1
4	Tn. PO	65	4	1	1	2	4	1	3	2
5	Tn. MS	75	5	1	1	2	3	1	3	3
6	Tn. TS	68	5	1	1	1	4	1	3	1
7	Tn. WB	74	5	1	1	1	3	1	3	3
8	Tn. SW	45	2	1	1	1	3	1	3	2
9	Tn. PS	68	5	1	1	2	4	1	2	1
10	Tn. SL	68	5	1	1	1	4	1	3	1
11	Tn. J	50	3	1	1	1	3	1	3	2
12	Tn. AS	66	5	1	1	1	3	1	3	1
13	Tn. AK	70	5	1	1	2	4	1	2	3
14	Tn. WH	54	3	1	1	2	3	1	3	1
15	Tn. DA	66	5	1	1	2	3	1	3	1
16	Tn.HY	50	3	1	1	1	4	1	3	2
17	Tn.S	57	4	1	1	1	4	1	2	1
18	Tn.J	63	4	1	1	1	4	1	3	1
19	Tn.IR	50	3	1	1	1	4	1	3	2
20	Ny.K	51	3	2	1	1	4	2	2	1
21	Tn.AH	32	2	1	2	1	4	1	3	1
22	Tn.NT	18	1	1	2	1	4	2	2	2
23	Ny.S	67	5	2	1	1	1	1	3	1
24	Tn.N	49	3	1	1	1	2	2	3	2
25	Tn.SJ	56	3	1	1	1	3	1	3	1
26	Tn.PR	61	4	1	1	1	4	1	3	2
27	Tn.M	38	2	1	1	1	4	1	3	1
28	Tn.DH	44	2	1	1	2	4	1	3	2
29	Tn.KS	44	2	1	1	1	4	1	3	1
30	Tn.SS	66	5	1	1	1	4	1	3	2

**Keterangan :**

Ket. Jenis Kelamin	1.Laki-Laki 2.Perempuan	Pekerjaan	1.Bekerjaan 2.Tidak Bekerja
Umur	1.Dewasa 18-35 Tahun 2.Dewasa Akhir 36-45 3.Lansia Awal Usia 46- 4.Lansia Akhir 56-65 5.Manual 65 Keatas	Status	1. Menikah 2.Belum Menikah
Pendidikan	1.Tidak Tamat SD 2.SD 3.SMP/SLTP 4.SMA/SLTA 5.Akademik/Sarjana	Lama Menderita	1. -2 Minggu 2. 1-2 Bulan

## Lampiran 6. Pengolahan SPSS

### Frequencies

**Statistics**

	umur	umur kategori	Jenis Kelamin Kategori	status	Pendidikan	Pekerjaan	Prilaku Pencegahan pre test	Prilaku pencegahan n post test
Valid N	30	30	30	30	30	30	30	30
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	55.13	3.60	1.07	1.07	3.50	1.10	2.80	1.57
Median	56.50	4.00	1.00	1.00	4.00	1.00	3.00	1.00
Std. Deviation	13.175	1.248	.254	.254	.731	.305	.407	.679
Minimum	18	1	1	1	1	1	2	1
Maximum	75	5	2	2	4	2	3	3

**umur kategori**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Dewasa akhir (36-45 tahun)	1	3.3	3.3	3.3
lansia awal usia (46-55 tahun)	6	20.0	20.0	23.3
Valid Lansia akhir (56-65 tahun)	7	23.3	23.3	46.7
Manula( > 65 Tahun)	6	20.0	20.0	66.7
5	10	33.3	33.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Kategori**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	28	93.3	93.3	93.3
Perempuan	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**status**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Menikah	28	93.3	93.3	93.3
Valid Belum Menikah	2	6.7	6.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Pendidikan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SD	1	3.3	3.3	3.3
Valid SMP	1	3.3	3.3	6.7
Valid SMA	10	33.3	33.3	40.0
Valid Perguruan Tinggi	18	60.0	60.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	27	90.0	90.0	90.0
Valid Buruh	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Prilaku Pencegahan pre test**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid perilaku cukup	6	20.0	20.0	20.0
Valid Perilaku kurang	24	80.0	80.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Prilaku pencegahan post test**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perilaku baik	16	53.3	53.3	53.3
perilaku cukup	11	36.7	36.7	90.0
perilaku kurang	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

**Explore**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Prilaku Pencegahan pre test	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%
Prilaku pencegahan post test	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
Prilaku Pencegahan pre test	Mean	2.80	.074	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.65	
		Upper Bound	2.95	
	5% Trimmed Mean	2.83		
	Median	3.00		
	Variance	.166		
	Std. Deviation	.407		
	Minimum	2		
	Maximum	3		
	Range	1		
	Interquartile Range	0		

Prilaku pencegahan post test	Skewness		-1.580	.427
	Kurtosis		.527	.833
	Mean		1.57	.124
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.31	
		Upper Bound	1.82	
	5% Trimmed Mean		1.52	
	Median		1.00	
	Variance		.461	
	Std. Deviation		.679	
	Minimum		1	
	Maximum		3	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.805	.427
	Kurtosis		-.402	.833

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Prilaku Pencegahan pre test	.488	30	.000	.492	30	.000
Prilaku pencegahan post test	.331	30	.000	.741	30	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Prilaku pencegahan post test - Prilaku Pencegahan pre test	Negative Ranks	26 <sup>a</sup>	14.23	370.00
	Positive Ranks	1 <sup>b</sup>	8.00	8.00
	Ties	3 <sup>c</sup>		
	Total	30		

a. Prilaku pencegahan post test < Prilaku Pencegahan pre test

b. Prilaku pencegahan post test > Prilaku Pencegahan pre test

c. Prilaku pencegahan post test = Prilaku Pencegahan pre test

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Prilaku pencegahan post test - Prilaku Pencegahan pre test
Z	-4.488 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

## Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 8. Surat Penelitian



### UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur  
Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457  
E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 125.03/B/UIM/II/2025  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth, :  
Bapak Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia  
Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayan Darat I  
Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Nurasih HSB  
NIM : 2114201018  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Berbasis M. Health Terhadap Pencegahan dan Deteksi Dini TB. Paru di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia dengan tujuan penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 29 Februari 2025  
Rektor,  
  
Dr. Hj. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN

Cc : File



**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, 01 Maret 2025

No : 230/RSU.IPI/III/2025  
Lamp : -  
Hal : **Ijin Melakukan Penelitian**

Kepada Yth;  
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

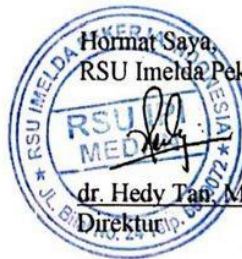
Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 125.03/B/UIM/II/2025, tanggal 20 Februari 2025, 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 : Nurasia HSB  
NIM : 2114201018  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul : Pengaruh Edukasi Berbasis M. Health Terhadap Pencegahan Dan Deteksi Dini TB Paru Di Rumah Sakit Umum 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




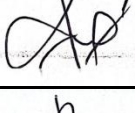
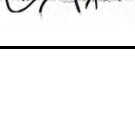
Cc. File









## Lampiran 9. Lembar Konsul







### LEMBARAN KONSUL


**Nama** : NURASIAH HSB  
**NIM** : 2114201018  
**Judul** : Pengaruh Edukasi Berbasis *Mobile Health* Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Deteksi Dini Tb. Paru Di RSU. Imelda Pekerja Indonesia Medan

**Dosen Pembimbing** : Nataria Yanti Silaban, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Hasil Konsul	Paraf Pembimbing
1.	30 Oktober 2024	Penentuan masalah penelitian (judul penelitian).	Dosen pembimbing menjelaskan terkait topik penelitian yang akan dilaksanakan.	
2.	13 November 2024	Melakukan review jurnal international sebagai pendukung penelitian.	Peneliti melakukan konsul terkait jurnal penelitian yang ditemukan yang dapat menunjang hasil penelitian.	
3.	20 November 2024	Melakukan review jurnal internasional sebagai pendukung penelitian.	Peneliti melakukan konsul terkait jurnal penelitian yang ditemukan yang dapat menunjang hasil penelitian.	
4.	26 November 2025	Pembuatan rancangan penelitian.	Peneliti melakukan konsul terkait rancangan penelitian yang dirancang.	
5.	5 Desember 2024	Penyusunan BAB I	Peneliti melakukan konsul hasil BAB I	
6.	12 Desember 2024	Revisi BAB I	Peneliti melakukan revisi /perbaikan dari penulis BAB I	

7.	21 Desember 2024	Revisi BAB I	Peneliti melakukan konsultasi revisi/perbaikan BAB 1	
8.	6 Januari 2025	Mendiskusikan hasil BAB I	Peneliti melakukan konsultasi dari BAB I	
9.	14 Januari 2025	Penyusunan BAB II	Peneliti melakukan konsultasi hasil dari BAB II.	
10.	20 Januari 2025	Revisi BAB II	Peneliti melakukan revisi/perbaikan dari penyusunan BAB II.	
11.	30 Januari 2025	Mendiskusikan hasil BAB II	Peneliti melakukan konsultasi dari hasil BAB II.	
12.	5 Februari 2025	Penyusunan BAB III	Peneliti melakukan konsultasi BAB III.	
13.	10 Februari 2025	Revisi BAB III	Peneliti melakukan konsultasi revisi/perbaikan BAB III, materi edukasi, video edukasi dan kuesioner.	
14.	15 Februari 2025	Mendiskusikan Hasil BAB III	Peneliti melakukan konsultasi dari hasil BAB III.	

15.	28 Febuari 2025	Peneliti melakukan mendatangi lokasi penelitian dirumah sakit (Ruang anggrek)	Peneliti mendatangi responden dan menjelaskan tujuan penelitian dan materi penelitian.	
17.	10-20 Maret 2025	Peneliti melakukan evaluasi kepada responden	Peneliti melakukan evaluasi kepada responden dan mengumpulkan kuesioner yang sudah diberikan kepada responden.	
18.	21 Maret 2025	Penyusunan BAB IV	Peneliti melakukan penyusunan BAB IV dari hasil penelitian yang telah dilakukan.	
19.	24 Maret 2025	Revisi BAB IV	Peneliti melakukan pengolahan data dan penyusunan pembahasan BAB IV.	
20.	29 Maret 2025	Perbaikan revisi BAB IV	Peneliti memaparkan hasil dan pembahasan yang sudah di perbaiki.	
21.	10 April 2025	Penyusunan BAB V	Peneliti konsul BAB IV.	

22.	12 April 2025	Perbaikan revisi BAB V	Peneliti memaparkan revisi BAB V yang sudah diperbaiki.	
-----	---------------	------------------------	---	---

Medan, 14 April  
2025

Diketahui Oleh:

Dosen Pembimbing



Nataria Yanti Silaban, S.Kep.,Ns.M.Kep.,Sp.Kep.MB

Peneliti



Nurasia HSB

## Lampiran 10

### BUKTI REVISI

Saya yang bernama di bawah ini :

Nama : NURASIAH HSB

NIM : 2114201018

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan revisi hasil penelitian yang berjudul “**Pengaruh Edukasi Berbasis *Mobile Health* Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Deteksi Dini Tb. Paru Di RSUD. Imelda Pekerja Indonesia Medan**” kepada penguji I.

Demikian pernyataan ini saya buat, untuk digunakan seperlunya.

Diketahui :

**Penguji I**



**Nataria Yanti Silaban, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB**

**NIDN: 0116128701**

## BUKTI REVISI

Saya yang bernama di bawah ini :

Nama : NURASIAH HSB

NIM : 2114201018

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan revisi hasil penelitian yang berjudul **“Pengaruh Edukasi Berbasis *Mobile Health* Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Deteksi Dini Tb. Paru Di RSU. Imelda Pekerja Indonesia Medan”** kepada penguji II.

Demikian pernyataan ini saya buat, untuk digunakan seperlunya.

Diketahui :

**Penguji II**



Aureliya Hutagaol, S.Kep.Ns., M.PH  
NIDN. 0126117401

## BUKTI REVISI

Saya yang bernama di bawah ini :

Nama : NURASIAH HSB

NIM : 2114201018

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan revisi hasil penelitian yang berjudul **“Pengaruh Edukasi Berbasis *Mobile Health* Terhadap Perilaku Pencegahan Dan Deteksi Dini Tb. Paru Di RSU. Imelda Pekerja Indonesia Medan”** kepada penguji III.

Demikian pernyataan ini saya buat, untuk digunakan seperlunya.

Diketahui :

**Penguji III**



**Achmad Zulfikar Siregar, S.Pdi, M.Pd**  
**NIDN. 0125058803**