



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan Hormat,

Saya Desi Eka Wulandari mahasiswa tingkat akhir pada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember akan melakukan penelitian yang berjudul “ *Hubungan Indeks Masa Tubuh Dengan Lama Konversi Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember*” untuk itu saya memohon kepada bapak/ibu/saudara untuk berkenan menjadi responden pada penelitian yang akan saya lakukan. Semua data yang dikumpulkan akan dirahasiakan dan tanpa nama. Data hanya disajikan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang keperawatan dan kesehatan serta tidak digunakan untuk maksud- maksud lain.

Sebagai bukti kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini saya mohon kesediaan saudara untuk menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan. Atas perhatian saudara dalam proses penelitian ini saya sangat hormati dan ucapkan terimakasih

Jember, Oktober 2020  
Yang Menyatakan

Desi Eka Wulandari  
1911012017



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

**Identitas Responden**

Nama (Inisial) :

Jenis Kelamin : Laki – laki / Perempuan (\*)

Usia : Tahun

Setelah saya membaca dan mendengar serta memahami tujuan dari penelitian berjudul *"Hubungan Indeks Masa Tubuh Dengan Lama Konversi Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember"* maka dengan sukarela dan tanpa paksaan bersedia menjawab setiap pertanyaan yang diajukan peneliti dan bersedia diberikan perlakuan sesuai dengan tujuan penelitian. Bila pertanyaan yang diajukan maupun perlakuan menimbulkan ketidaknyamanan bagi saya, maka saya berhak mengundurkan diri sebagai responden

Jember, .....Oktober 2020

**Responden**

(\*) = coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN INDEKS MASA TUBUH DENGAN LAMA KONVERSI  
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS TEMPUREJO KABUPATEN JEMBER

**Petunjuk Pengisian**

Berilah tanda centang/ *checklist* (√) pada kondisi yang sesuai dengan keadaan bapak/ ibu saat ini

**A. Identitas Responden**

Nomor Responden (disi Peneliti): .....

1. Usia : ..... Tahun
2. Jenis Kelamin :
  - Laki – laki
  - Perempuan
3. Pendidikan terakhir:
  - Tamat sekolah dasar
  - Tamat sekolah menengah pertama
  - Tamat sekolah menengah atas
  - Tamat pendidikan tinggi
4. Pekerjaan:
  - tidak tetap/ ibu rumah tangga
  - PNS
  - BUMN/ Swasta
  - Pedagang
  - Petani
  - Buruh
5. Apakah pernah mengulang pengobatan
  - Ya
  - Tidak
6. Apakah pengobatan pernah terputus
  - Ya
  - Tidak

## B. Indeks Masa Tubuh

Petunjuk Pengisian: tulislah hasil pengukuran yang diperoleh

1. Pengukuran Tinggi Badan : \_\_\_\_\_ m
2. Pengukuran berat badan : \_\_\_\_\_ kg

## C. Konversi Pada Penderita Tuberkulosis

1. Mulai pengobatan pada ..... akhir pengobatan pada .....
2. BTA Sputum awal pengobatan
  - < + 2
  - + 3
3. BTA Sputum pada pemeriksaan bulan ke-2
  - < + 2
  - + 3
  - Negatif
4. BTA Sputum Akhir Pengobatan
  - < + 2
  - + 3
  - Negatif
5. Kesan akhir lama konversi
  - Gagal konversi
  - Konversi pada bulan ke 2
  - Konversi pada akhir pengobatan



**LAMPIRAN**

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	10,618 <sup>a</sup>	2	,005
Likelihood Ratio	11,710	2	,003
Linear-by-Linear Association	4,977	1	,026
N of Valid Cases	62		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,24.

## IMT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid lebih	3	4,8	4,8	4,8
kurang	21	33,9	33,9	38,7
normal	38	61,3	61,3	100,0
Total	62	100,0	100,0	

## Konversi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid gagal konversi	5	8,1	8,1	8,1
terjadi konversi	57	91,9	91,9	100,0
Total	62	100,0	100,0	

## IMT \* Konversi Crosstabulation

			Konversi		Total
			gagal konversi	terjadi konversi	
IMT	lebih	Count	0	3	3
		% within IMT	0,0%	100,0%	100,0%
		% within Konversi	0,0%	5,3%	4,8%
		% of Total	0,0%	4,8%	4,8%
kurang	Count	5	16	21	
	% within IMT	23,8%	76,2%	100,0%	
	% within Konversi	100,0%	28,1%	33,9%	
	% of Total	8,1%	25,8%	33,9%	
normal	Count	0	38	38	
	% within IMT	0,0%	100,0%	100,0%	
	% within Konversi	0,0%	66,7%	61,3%	
	% of Total	0,0%	61,3%	61,3%	
Total	Count	5	57	62	
	% within IMT	8,1%	91,9%	100,0%	
	% within Konversi	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	8,1%	91,9%	100,0%	

## jenis\_kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki- laki	26	41,9	41,9	41,9
perempuan	36	58,1	58,1	100,0
Total	62	100,0	100,0	

**pendidikan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sd	30	48,4	48,4	48,4
smp	14	22,6	22,6	71,0
sma	16	25,8	25,8	96,8
pt	2	3,2	3,2	100,0
Total	62	100,0	100,0	

**pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak tetap	34	54,8	54,8	54,8
swasta	11	17,7	17,7	72,6
buruh	13	21,0	21,0	93,5
6	4	6,5	6,5	100,0
Total	62	100,0	100,0	

**mengulang obat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	1	1,6	1,6	1,6
tidak	61	98,4	98,4	100,0
Total	62	100,0	100,0	

**putus obat**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	1	1,6	1,6	1,6
tidak	61	98,4	98,4	100,0
Total	62	100,0	100,0	

**Statistics**

usia

N	Valid	62
	Missing	0
Mean		39,48
Std. Error of Mean		1,704
Median		37,50
Mode		32
Std. Deviation		13,419
Variance		180,057
Skewness		,276
Std. Error of Skewness		,304
Kurtosis		-,615
Std. Error of Kurtosis		,599
Range		54
Minimum		14
Maximum		68



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

LEMBAR KONSUL SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : DESI EKA WULANDARI  
NIM : 1911012017  
JUDUL SKRIPSI : Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan lama konversi  
pada Pasien TB paru di wilayah kerja Puskesmas Tempurejo  
NAMA PEMBIMBING I : Ns. M. Al Hamid, S.Kep., M.Kes  
NAMA PEMBIMBING II : Ns. Zuhrotul Ela Yulis, S. Kep., M.Kes

No	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	5-3-20	Hubungan IMT dg lama konversi pada pasien TB paru di wilayah kerja Puskesmas Tempurejo → Acc	
2	29-5-2020	Konsul judul → Acc	
3	22-6-2020	Konsul BAB 1 → Pemb 2 - Revisi skala yang dari 500 - Rumusan masalah adalah konsekuensi dari IMT ke konversi - Manfaat penelitian sesuai dengan panduan	
4	18-8-2020	Konsul BAB 1 → Pemb 1 latar belakang di sederhanakan.	
5	20-8-2020	Konsul revisi BAB 1 → Pemb 2 BAB 1 Acc lanjut BAB 2	
6	27-8-2020	Konsul revisi BAB 1 Pemb. 1 BAB 1 Acc, lanjut BAB 2.	
7	2-9-2020	Konsul BAB 2 → Pemb. 2 - Terlalu ganyak teori → sederhanakan - Tambahkan konversi yang berkaitan dengan IMT.	





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

LEMBAR KONSUL SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : DESI EKA WULANDARI  
NIM : 1911012017  
JUDUL SKRIPSI : Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Lama Konversi Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tengurejo  
NAMA PEMBIMBING I : Ns. M. Ali Hamid, S.Kepr, M.Kes  
NAMA PEMBIMBING II : Ns. Zahrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Ts

No	TANGGAL	NAMA KONSULTASI	PARAF
	4-09-2020	Konsul BAB 2, 3, 4 dan Pemb. 2 BAB 4 revisi tidak berisi terdapat Inklusif, eksklusif	
	11-09-2020	Konsul BAB 4 → Pemb. 1 Disederhanakan, lanjut: lengkapi lampiran & Instrumen penelitian	
	11-09-2020	BAB 1-4 ACC, kuesioner ACC → Pemb. 2 ACC SEMPRO	
	18-09-2020	Kuesioner ACC → Pemb. 1 ACC SEMPRO	
	28-09-2020	Maju SEMPRO	
	30-11-2020	Konsul revisi Pasta SEMPRO → Pemb. 1	
	10-12-2020	Konsul revisi Pasta SEMPRO → Pemb. 1 ACC → lanjutan penelitian	
	10-12-2020	Konsul revisi Pasta SEMPRO → Pemb. 2. ACC → lanjut pengambilan data.	
	11-02-2021	Konsul BAB 5, 6, 7 → Pemb. 1 ACC	
	11-02-2021	Konsul BAB 5, 6, 7 → Pemb. 2 → Revisi	
	17-02-2021	Konsul Pemb. 2 → Revisian → ACC	
		Maju Sidang Skripsi	



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. ( 0331 ) 332240, 336728 Fax. 337957  
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 0105/II. 3. AU/FIKES/F/2021  
Lamp. : 1 Bendel Proposal Penelitian  
**H a l** : **Permohonan Ijin Penelitian**

15 Jumadil Akhir 1442 H  
28 Januari 2021 M

Kepada Yth. Kepala  
Bakesbangpol & Linmas  
Kabupaten Jember

*Assalamu'alaikum Warahmatuallah Wabarokatuh*

Dalam rangka penyusunan Proposal mahasiswa Program Studi SI Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes  
NPK : 19790416 1 0305358  
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Memberikan pengantar untuk melakukan Ijin Penelitian kepada mahasiswa :

Nama : Desi Eka Wulandari  
NIM : 19 1101 2017  
Judul : Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Lama Konversi pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember  
Instansi Tujuan : Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember

Berkaitan dengan perihal tersebut diatas kami mohon perkenan Bapak / Ibu untuk memberikan ijin agar mahasiswa yang tersebut diatas dapat melakukan penelitian pada instansi yang Bapak / Ibu Pimpin.

Demikian permohonan kami atas perkenan dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatuallah Wabarokatuh*

Dekan,  


**Ns. Sasmivanto, S. Kep., M. Kes**  
NPK. 19790416 1 0305358

Tembusan : 1. Arsip



**PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN JEMBER**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Letjen S Parman No. 89 ■ 337853 Jember

Kepada

Yth. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Jember  
di -

JEMBER

**SURAT REKOMENDASI**

Nomor : 072/142/415/2021

Tentang

**PENELITIAN**

Dasar : 1. Permendagri RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Permendagri RI Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi penelitian  
2. Peraturan Bupati Jember No. 46 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerbitan Surat Rekomendasi Penelitian Kabupaten Jember

Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember tanggal 28 Januari 2021 Nomor : 0105/II.3.AU/FIKes/F/2021 perihal Rekomendasi

**MEREKOMENDASIKAN**

Nama / NIM : Desi Eka Wulandari / 1911012017  
Instansi : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember  
Alamat : Jl. Karimata No. 49 Jember  
Keperluan : Mengadakan penelitian dengan judul "Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Lama Konversi Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember"  
Lokasi : Dinas Kesehatan dan Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember  
Waktu Kegiatan : Februari 2021 s/d Selesai

Apabila tidak bertentangan dengan kewenangan dan ketentuan yang berlaku, diharapkan Saudara memberi bantuan tempat dan data seperlunya untuk kegiatan dimaksud.

1. Kegiatan dimaksud benar-benar untuk kepentingan Pendidikan
2. Tidak dibenarkan melakukan aktivitas politik
3. Apabila situasi dan kondisi wilayah tidak memungkinkan akan dilakukan penghentian kegiatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terma kasih.

Ditetapkan di : Jember

Tanggal : 01-02-2021

An. KEPALA BAKESBANG DAN POLITIK  
KABUPATEN JEMBER  
Kabid. Kajian Strategis dan Politik

ACHMAD DASSID F., S.Sos

Pendula

NIP. 196909121996021001

Tembusan :  
Yth. Sdr. : 1. Dekan FIKES Unmuh Jember;  
2. Yang Bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER  
DINAS KESEHATAN

Jl. Srikoyo 1/03 Jember Telp. (0331) 487577 Fax (0331) 426624 JSC FAL: (0331) 425222  
Website : [dinkes.jemberkab.go.id](http://dinkes.jemberkab.go.id) E-mail : [dinas.kesehatan@jemberkab.go.id](mailto:dinas.kesehatan@jemberkab.go.id)

JEMBER

Kode Pos 68111

Jember, 05 Februari 2021

Nomor : 440 / 1331 / 311 / 2021  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Penelitian

Kepada :  
Yth. Sdr. Kepala Bidang Pencegahan dan P2  
Dinas Kesehatan Kab. Jember  
Plt. Kepala Puskesmas Tempurejo  
di

JEMBER

Memindak lanjuti Surat Badan Kesatuan Bangsa Politik dan Linmas Kabupaten Jember Nomor : 072/142/415/2020, Tanggal 01 Februari 2021, Perihal Ijin Penelitian, dengan ini harap Saudara dapat memberikan Data sepotongnya kepada :

Nama / NIM : Desi Eka Wulandari, \* 19 1101 2017  
Alamat : Jl. Karimata No. 49 Jember  
Fakultas : FKES Universitas Muhammadiyah Jember  
Keperluan : Melaksanakan Penelitian Terkait Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Lama Konversi pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo Kabupaten Jember  
Waktu : 05 Februari 2021 s/d Selesai  
Pelaksana

Sehubungan dengan hal tersebut pada prinsipnya kami tidak keberatan, dengan catatan:

1. Penelitian ini benar-benar untuk kepentingan penelitian
2. Tidak dibenarkan melakukan aktifitas politik
3. Apabila situasi dan kondisi wilayah tidak memungkinkan akan dilakukan penghentian kegiatan & melakukan social distancing
4. Menyerahkan hasil kegiatan studi terkait dalam bentuk Softcopy / CD ke Sub Bag Perencanaan dan Pelaporan Dinas Kesehatan Kab. Jember

Selanjutnya Saudara dapat memberi bimbingan dan arahan kepada yang bersangkutan.

Demikian dan atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Plt. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN JEMBER  
Ka.Bid. Sumber Daya Kesehatan

Dyah Kusworini Indriaswati, SKM, M.Si

Pembina

NIP. 19680929 199203 2 014

Tembusan:  
Yth. Sdr. Yang bersangkutan  
di Tempat



**PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS TEMPUREJO**

Jl.KH.Abdul Azis No. 119. Telp (0331) 757924 Tempurejo  
e-mail: puskesmasTempurejo@gmail.com  
JEMBER

Kode Pos : 68173

Tempurejo 06 Februari 2021

Nomor : 440 / 029 / 311.12/2021  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Balasan Penelitian

Kepada  
Yth. Yth. Sdr.Ka.FIKES Universitas  
Muhammadiyah Jember

Di -  
Jember

Menindaklanjuti Surat dari Dinas Kesehatan, Nomor : 440 /1831/311/2021 tanggal  
05 Februari 2021 Perihal Ijin Penelitian atas nama :

Nama : Desi Eka Wulandari  
NIM : 19 1101 2017  
Alamat : Jl karimata No 49 jember  
Fakultas : FIKES Universitas Muhammadiyah Jember

Telah Malaksanakan Pengambilan Data Terkait : Hubungan indeks masa tubuh dengan  
lama konversi pada pasien tuberculosis paru "di Wilayah Kerja Puskesmas Tempurejo  
Kabupaten Jember,

Terhitung mulai tanggal :06 februari 2021 s/d Selesai

Demikian surat pemberitahuan ini dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima  
kasih.

Mengetahui  
Plt. Kepala UPT Puskesmas Tempurejo



dr. LAILA RAHMADHANI SARAGIH  
Penata

NIP. 19830705 201101 2 020



**PEMERINTAH KABUPATEN JEMBER  
DINAS KESEHATAN  
UPT PUSKESMAS TEMPUREJO**

Jl.KH.Abdul Azis No. 119. Telp (0331) 757924 Tempurejo  
e-mail: puskesmasTempurejo@gmail.com  
JEMBER

Kode Pos : 68173

Tempurejo, 15 Februari 2021

Nomor : 440 / 56 / 311.12/2021  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Pemberitahuan selesainya  
Pengambilan Data

Kepada  
Ka.FIKES Universitas Muhammadiyah  
Jember

Di -  
Jember

Menindaklanjuti Surat dari Dinas Kesehatan, Nomor : 440 / 1831/311/2021 tanggal  
05 Februari 2021 Perihal Ijin Penelitian atas nama :  
Nama : Desi Eka Wulandari  
NIM : 19 1101 2017  
Alamat : Dusun Tegal Kalong Rt 12 Rw 06 Kemuningsari Kidul Jenggawah  
Jember  
Fakultas : FIKES Universitas Muhammadiyah Jember

Telah Malaksanakan Pengambilan Data Terkait : "Hubungan indeks masa tubuh  
dengan lama konversi pada pasien tuberculosi paru di Wilayah Kerja Puskesmas  
Tempurejo Kabupaten Jember" pada tanggal 15 Februari 2021.

Demikian surat pemberitahuan ini dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima  
kasih.

Mengetahui  
Plt. Kepala UPT Puskesmas Tempurejo



dr. LAILA RAHMADHANI SARAGIH

Penata  
NIP. 19830705 201101 2 020