

**LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### Layak Etik



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

No.087/KEPK-TJK/II/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Ananda Rizki Safitri  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Tindakan Re Debridement Pada Pasien Ulkus Diabetikum di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024"**

*"Factors Associated with Re-Debridement Procedures for Diabetic Ulcer Patients at Jendral Ahmad Yani Regional Hospital, Metro City in 2024"*

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 10 Februari 2024 sampai dengan tanggal 10 Februari 2025.

*This declaration of ethics applies during the period February 10, 2024 until February 10, 2025.*



February 10, 2024  
Professor and Chairperson,



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 2  
*Informed Consent*



**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG  
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

Jl. Soekarno hatta no.6 bandar lampung

Telp : 0721-783852 faxsimile : 0721 – 773918

website : [ww.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang](http://ww.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang) e-mail :

[poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id](mailto:poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id)



---

**INFORMED CONSENT**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Jenis kelamin :

Menyatakan setelah mendapat penjelasan secukupnya tentang maksud, tujuan serta manfaat penelitian yang berjudul “ **Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Re Debridement Pada Pasien Ulkus Diabetikum Di RSUD Jend Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024**”.

saya menyatakan (**bersedia**) berpartisipasi dalam penelitian ini dan saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin kebenarannya. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Bandar Lampung , 2024

Peneliti

Responden

Ananda Rizki Safitri

2014301005

.....

## Lampiran 3

### Kuesioner Penelitian

#### LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

##### PETUNJUK PENGISIAN UMUM

1. Bacalah pernyataan yang ada dengan baik.
2. Berikan tanda checklist (√) pada kotak yang telah tersedia untuk setiap jawaban.
3. Jika ingin memperbaiki jawaban yang salah, beri tanda silang (X) di kolom yang salah, kemudian berilah tanda checklist (√) pada kolom yang benar
4. Mohon kuesioner diperiksa kembali setelah terisi semua dan dikembalikan bila telah selesai.

##### A. Karakteristik responden

1. Nama (Inisial) :
2. Umur :
3. Jenis kelamin :
  - Pria
  - Wanita
4. Pendidikan
  - Tidak tamat SD
  - Tamat SD/Sederajat
  - SLTP/ Sederajat
  - SLTA/ Sederajat
  - DI / D3 / S1
5. Pemeriksaan penunjang
  - a. Tensi :
  - b. BB :
  - c. Tb :
  - d. IMT :
6. Pertanyaan
  1. Gula darah sewaktu < 200 mg/dL?
    - Normal < 200 mg/DL
    - Tidak normal > 200 mg/dL
  2. Apakah anda sudah pernah melakukan operasi ini sebelumnya
    - Ya
    - Tidak
  3. Infeksi  
lembar checklist

No.	Tanda-tanda infeksi	Iya	Tidak
1	Apakah luka anda teradapat pus atau mengeluarkan nanah ?		
2	Apakah luka anda berbau tidak sedap atau berbau khas?		

#### 4. Derajat luka

Instrumen penilaian tingkat ulkus diabetikum berdasarkan skala Wagner. Berilah tanda (×) pada kolom tingkat ulkus diabetikum sesuai dengan deskripsi dan grade ulkus diabetikum yang diamati pada responden.

Deskripsi	Grade	Tingkat ulkus
Nyeri	0	
Ulserasi superfisial yang melibatkan penebalan pada kulit	1	
Ulserasi dalam, hingga ke otot dan ligamen	2	
Ulserasi dalam dengan pembentukan abses, osteomyelitis	3	
Gangren terbatas pada satu bagian	4	
Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	

#### 5. Obesitas

Cara menghitung IMT berikut ini :

berat badan (kg)

IMT: \_\_\_\_\_

tinggi badan(m) x tinggi badan (m)

Kategori	IMT kg/m <sup>2</sup>	Chek List
Kurus	< 17,0	
Normal	18,5 – 25,0	
Obesitas	> 27,0	

**Lampiran 4**  
**Hasil Uji Statistik**

**Uji Frekuensi Karakteristik Responden**

Statistics				
		Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan
N	Valid	35	35	35
	Missing	0	0	0

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	16	45,7	45,7	45,7
	Wanita	19	54,3	54,3	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Umur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 - 35 Tahun	1	2,9	2,9	2,9
	36 - 51 tahun	10	28,6	28,6	31,4
	52 - 67 Tahun	21	60,0	60,0	91,4
	68 - 83 Tahun	3	8,6	8,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Tamat SD	1	2,9	2,9	2,9
	SD/Sederajat	4	11,4	11,4	14,3
	SLTP/Sederajat	18	51,4	51,4	65,7
	SLTA/Sederajat	11	31,4	31,4	97,1
	D1/D3/S1	1	2,9	2,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

**ANALISIS UNIVARIAT**

**Re Debridement**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Debridement	18	51,4	51,4	51,4

	Re Debridement	17	48,6	48,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Derajat Luka

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	derajat 0,1 dan 2	15	42,9	42,9	42,9
	derajat 3, 4 dan 5	20	57,1	57,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Obesitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	19	54,3	54,3	54,3
	Obesitas	16	45,7	45,7	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Gula Darah Sewaktu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	11	31,4	31,4	31,4
	Tidak Normal	24	68,6	68,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Infeksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Infeksi	6	17,1	17,1	17,1

Infeksi	29	82,9	82,9	100,0
Total	35	100,0	100,0	

## ANALISIS BIVARIAT

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Re Debridement * Derajat Luka	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
Re Debridement * Obesitas	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
Re Debridement * Gula Darah Sewaktu	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%
Re Debridement * Infeksi	35	100,0%	0	0,0%	35	100,0%

### 1. Re Debridement \* Derajat Luka

#### Crosstab

		Derajat Luka		
		derajat 0,1 dan 2	derajat 3, 4 dan 5	
Re Debridement	Debridement Count	15	3	
	Expected Count	7,7	10,3	
	% within Re Debridement	83,3%	16,7%	
	% within Derajat Luka	100,0%	15,0%	



	% of Total	42,9%	8,6%	
	Residual	7,3	-7,3	
Re Debridement	Count	0	17	
	Expected Count	7,3	9,7	
	% within Re Debridement	0,0%	100,0%	
	% within Derajat Luka	0,0%	85,0%	
	% of Total	0,0%	48,6%	
	Residual	-7,3	7,3	
Total	Count	15	20	
	Expected Count	15,0	20,0	
	% within Re Debridement	42,9%	57,1%	
	% within Derajat Luka	100,0%	100,0%	
	% of Total	42,9%	57,1%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	24,792 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	21,506	1	,000		
Likelihood Ratio	31,583	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	24,083	1	,000		

N of Valid Cases	35			
------------------	----	--	--	--

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,29.

b. Computed only for a 2x2 table

		Risk Estimate		
		Value	95% Confidence Interval	
			Lower	Upper
For cohort Derajat Luka derajat 3, 4 dan 5	=	,167	,059	,468
N of Valid Cases		35		

## 2. Re Debridement \* Obesitas

### Crosstab

		Obesitas			
		Normal	Obesitas	Total	
Re Debridement	Debridement	Count	15	3	18
		Expected Count	9,8	8,2	18,0
		% within Re Debridement	83,3%	16,7%	100,0%
		% within Obesitas	78,9%	18,8%	51,4%
		% of Total	42,9%	8,6%	51,4%
		Residual	5,2	-5,2	
Re Debridement		Count	4	13	17
		Expected Count	9,2	7,8	17,0

	% within Re Debridement	23,5%	76,5%	100,0%
	% within Obesitas	21,1%	81,3%	48,6%
	% of Total	11,4%	37,1%	48,6%
	Residual	-5,2	5,2	
Total	Count	19	16	35
	Expected Count	19,0	16,0	35,0
	% within Re Debridement	54,3%	45,7%	100,0%
	% within Obesitas	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	54,3%	45,7%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12,600 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10,305	1	,001		
Likelihood Ratio	13,492	1	,000		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	12,240	1	,000		
N of Valid Cases	35				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,77.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Re Debridement (Debridement / Re Debridement)	16,250	3,056	86,414
For cohort Obesitas = Normal	3,542	1,467	8,552
For cohort Obesitas = Obesitas	,218	,075	,633
N of Valid Cases	35		

### 3. Re Debridement \* Gula Darah Sewaktu Crosstab

			Gula Darah Sewaktu		
			Normal	Tidak Normal	
Re Debridement	Count		6	12	
	Expected Count		5,7	12,3	
	% within Re Debridement		33,3%	66,7%	
	% within Gula Darah Sewaktu		54,5%	50,0%	
	% of Total		17,1%	34,3%	
	Residual		,3	-,3	
Re Debridement	Count		5	12	
	Expected Count		5,3	11,7	
	% within Re Debridement		29,4%	70,6%	

	% within Gula Darah Sewaktu	45,5%	50,0%	
	% of Total	14,3%	34,3%	
	Residual	-,3	,3	
Total	Count	11	24	
	Expected Count	11,0	24,0	
	% within Re Debridement	31,4%	68,6%	
	% within Gula Darah Sewaktu	100,0%	100,0%	
	% of Total	31,4%	68,6%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,062 <sup>a</sup>	1	,803		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,062	1	,803		
Fisher's Exact Test				1,000	,546
Linear-by-Linear Association	,061	1	,806		
N of Valid Cases	35				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,34.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Re Debridement (Debridement / Re Debridement)	1,200	,287	5,021
For cohort Gula Darah Sewaktu = Normal	1,133	,423	3,033
For cohort Gula Darah Sewaktu = Tidak Normal	,944	,603	1,478
N of Valid Cases	35		

### 4. Re Debridement \* Infeksi

#### Crosstab

			Infeksi		
			Tidak Infeksi	Infeksi	
Re Debridement	Debridement	Count	6	12	
		Expected Count	6,1	14,9	
		% within Re Debridement	33,3%	66,7%	
		% within Infeksi	100,0%	41,4%	
		% of Total	17,1%	34,3%	
		Residual	2,9	-2,9	
Re Debridement		Count	0	17	
		Expected Count	5,3	14,1	
		% within Re Debridement	0,0%	100,0%	
		% within Infeksi	0,0%	58,6%	

	% of Total	0,0%	48,6%	
	Residual	-2,9	2,9	
Total	Count	6	29	
	Expected Count	6,0	29,0	
	% within Re Debridement	17,1%	82,9%	
	% within Infeksi	100,0%	100,0%	
	% of Total	17,1%	82,9%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6,839 <sup>a</sup>	1	,009		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4,694	1	,030		
Likelihood Ratio	9,156	1	,002		
Fisher's Exact Test				,019	,011
Linear-by-Linear Association	6,644	1	,010		
N of Valid Cases	35				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,3.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval
-------	-------------------------

		Lower	Upper
For cohort Infeksi = Infeksi	,667	,481	,924
N of Valid Cases	35		



**Lampiran 5**  
**Tabulasi data**

No	Nama	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Pendidikan	Kode
1	Ny. I	42	2	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
2	Bp. T	56	3	Pria	1	Tamat SD/Sederajat	1
3	Ny. S	48	2	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
4	Ny. W	45	2	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
5	Ny. S	70	4	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
6	Bp. S	58	3	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
7	Bp. S	56	3	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
8	Bp. S	50	2	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
9	Bp. A	35	1	Pria	1	SLTA/Sederajat	3
10	Bp. R. A.	52	3	Pria	1	SLTA/Sederajat	3
11	Bp. J	43	2	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
12	Ny. W	62	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
13	Ny. T	59	3	Wanita	2	Tidak tamat SD	0
14	Ny. S	55	3	Wanita	2	Tamat SD/Sederajat	1
15	Bp. B. I.	55	3	Pria	1	D1/D3/S1	4
16	Bp. Mh	58	3	Pria	1	SLTA/Sederajat	3
17	Ny. S	52	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
18	Bp. D	67	3	Pria	1	Tamat SD/Sederajat	1
19	Ny. T	52	3	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
20	Bp. H	71	4	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
21	Ny. S	52	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
22	Ny. S	56	3	Wanita	2	Tamat SD/Sederajat	1
23	Bp. S	78	4	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
24	Ny. S	67	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
25	Ny. Y	47	2	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
26	Ny. S	50	2	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
27	Bp. G	60	3	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
28	Bp. S	63	3	Pria	1	SLTA/Sederajat	3
29	Ny. H	44	2	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
30	Bp. M	45	2	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
31	Ny. S	62	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
32	Ny. Y	52	3	Wanita	2	SLTP/Sederajat	2
33	Bp. M	48	2	Pria	1	SLTP/Sederajat	2
34	Ny. S	55	3	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3
35	Ny. W	62	3	Wanita	2	SLTA/Sederajat	3

NO	Nama	Gula Darah Sewaktu						Infeksi		Obesitas		Derajat Luka				Re Debridement	
		Keterangan	Kode	c	d	T	Keterangan	Kode	Keterangan	Kode	Keterangan	Skor	Penggabungan kategori	Kode	a	Keterangan	Kode
1	Ny. I	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
2	Bp. T	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
3	Ny. S	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
4	Ny. W	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
5	Ny. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
6	Bp. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
7	Bp. S	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Re Debridement	1
8	Bp. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1

9	Bp. A	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Re Debridemen t	1
10	Bp. R. A.	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertasi selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridemen t	0
11	Bp. J	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Normal	0	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	0	Debridemen t	0
12	Ny. W	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridemen t	1
13	Ny. T	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Normal	0	Ulserasi dalam dengan pembentukan abses, osteomyelitis	2	derajat 0, 1 dan 2	0	0	Debridemen t	0
14	Ny. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Re Debridemen t	1
15	Bp. B. I.	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridemen t	1
16	Bp. Mh	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridemen t	0
17	Ny. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertasi selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridemen t	0

18	Bp. D	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
19	Ny. T	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
20	Bp. H	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
21	Ny. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
22	Ny. S	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Obesitas	1	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
23	Bp. S	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
24	Ny. S	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
25	Ny. Y	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
26	Ny. S	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Normal	0	Ulserasi dalam dengan pembentukan abses, osteomyelitis	3	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Debridement	0

27	Bp. G	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
28	Bp. S	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
29	Ny. H	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
30	Bp. M	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus superfisial, terlokalisasi	1	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
31	Ny. S	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Normal	0	Ulserasi dalam dengan pembentukan abses, osteomyelitis	3	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Debridement	0
32	Ny. Y	Tidak Normal	1	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren yang menyebar, melibatkan seluruh bagian kaki	5	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Re Debridement	1
33	Bp. M	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Normal	0	Ulkus dalam, disertai selulitis tanpa abscess/kelainan tulang	2	derajat 0, 1 dan 2	0	1	Debridement	0
34	Ny. S	Normal	0	1	1	2	Infeksi	1	Obesitas	1	Gangren terbatas pada satu bagian	4	derajat 3, 4 dan 5	1	1	Re Debridement	1
35	Ny. W	Tidak Normal	1	0	0	0	Tidak Infeksi	0	Normal	0	Ulserasi dalam dengan	3	derajat 3, 4 dan 5	1	0	Debridement	0



## Lampiran 6 Surat izin penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING**  
Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01/03.01/89/2024  
Lampiran : 1 (satu)  
Hal : **Izin Penelitian**

Bandar Lampung, 1 Februari 2024

Yth. Direktur RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro

Di  
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/lbu pimpin.

Adapun daftar nama mahasiswa terlampir

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Jurusan Keperawatan Tanjungkarang  
Ketua,



**TORI RIHANTORO, S.Kp, M.Kep**

Lampiran

JUDUL SKRIPSI PRODI SARJANA TERAPAN TAHUN 2023/2024				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	LOKASI
1	2014301005	ANANDA RIZKI SAFITRI	Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Re Debridement Pada Pasien Ulkus Diabetikum di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024	RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung
2	2014301015	GALUH REGINA PITALOKA	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotemia Pasca General Anestesi Di Ruang Pemulihan Instalasi Bedah Sentral RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2024	RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung
3	2014301017	JIHAAN ZAIN SYAFIRA	Hubungan Beban Kerja dan Penghargaan Terhadap <i>Burnout</i> Perawat di Ruang Instalasi Bedah Sentral dan Ruang Rawat Inap Bedah RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2024	RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung
4	2014301027	RADEN RORO SYAFITRI TAMARA YANTI TANJUNG	Pengaruh Hipnosis Lima Jari Terhadap Kualitas Tidur Pasien Post Operasi di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024	RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung
5	2014301035	SITI IKA NURHAYAH	Pengaruh Pemberian Aromaterapi Peppermint Terhadap Mual Muntah Pasien Post Anestesi Spinal Di RSUD Jend Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2024	RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung

Jurusan Keperawatan Tanjungkarang  
Ketua,



**TORI RIHIANTORO, S.Kp, M.Kep**



Lampiran 7  
Surat balasan penelitian

 **PEMERINTAH KOTA METRO**  
**UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI**  
Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423  
Email : rsudayanimetro@gmail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id



Metro, 26 Februari 2024

Nomor : 890/2541 /LL-02/2024  
Sifat : Biasa  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth,  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Di  
**Bandar Lampung**

Sehubungan dengan surat dari Saudara No. PP.01/03.01/89/2024 tanggal 01 Februari 2024 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan penelitian Tugas Akhir di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :

Nama : **Ananda Rizki Safitri**  
NPM : 2014301005  
Prodi : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Re Debridement Pada Pasien Ulkus Diabetikum di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.
2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku
3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

**UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
JENDERAL AHMAD YANI METRO**  
Direktur  
  
**dr. Fitri Agustina, MKM**  
Pembina Tk. II / IV b  
NIP. 19810817 200902 2 007

Tembusan:  
1. Kabag. Keuangan c/q Perbendaharaan RSUD Jend. A. Yani  
2. Yang Bersangkutan

**Lampiran 8**  
**Surat keterangan telah mengambil data**

Metro, 08 April 2024

No : -  
Perihal : **Keterangan Penelitian**

Kepada Yth,  
Kepala Jurusan Keperawatan  
Di  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Dengan hormat,

Berdasarkan Surat Keterangan Penelitian Perihal Penelitian dari mahasiswa:

Nama : Ananda Rizki Safitri  
NIM : 2014301005  
Jurusan : Keperawatan – Program Sarjana Terapan  
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Re  
Debridemen pada Pasien Ulkus Diabetikum di RSUD  
Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024.


Bersama ini saya sampaikan bahwa benar mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro.  
Demikian surat ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Saya,  
Kepala Ruangan Bedah Umum/Digestif



Ns/Fitriani Anis, S.Kep  
019650505 198803 2 018

Lampiran 9  
Lembar perbaikan seminar proposal

	<b>POLTEKES TANJUNGPINANG</b> <b>PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN</b> <b>POLTEKES TANJUNGPINANG</b>	Kode	TA/PK/Tjk/J.Kep./03.2/1/2022
	<b>Formulir Masukan Sidang</b>	Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	.....dari.....halaman

**LEMBAR MASUKAN DAN PERBAIKAN SIDANG PROPOSAL**

Nama Mahasiswa : Ananda Rizki Saptri.....  
 NIM : 201401009.....  
 Tanggal : 04 Januari 2024.....  
 Judul : Patler - Patler yang berhubungan dengan kesadahan  
deleri demen pada pasien ulkus diabetikum di ESU?  
land Ahmad Toni Tahun 2024.....

No	Materi Perbaikan	Masukan/Perbaikan	
		Sudah	Belum
1	Pertambahan judul ke proposal atau	✓	
2	Penulisan - kalimat dalam	✓	
3	stres awal - kalimat -	✓	
4	titik - solidat	✓	
5	kesul - Rebibresinasi	✓	
6	ketika ukur + elastis	✓	
7	Skala ulser obesitas, <del>diabetes</del>	✓	
8	Paulsen Postles	✓	

Bandar Lampung, .....

Penguji Utama : Amarnan, M.ka NIP. ....  
 Penguji Anggota 1 : Dr. Anita, S.p.m NIP. ....  
 Penguji Anggota 2 : BRI RITHI ANDARO NIP. ....

KET : \*) Coret yang tidak sesuai  
 Penguji utama adalah penguji bukan pembimbing  
 Penguji anggota 1 adalah pembimbing I  
 Penguji anggota adalah pembimbing II

**Lampiran 10**  
**Lembar perbaikan seminar hasil**

	<b>POLTEKES TANJUNGPURBAN</b>	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/2024
	<b>PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKES TANJUNGPURBAN</b>	Tanggal	4 Januari 2024
	<b>Formulir</b>	Revisi	0
	<b>Penilaian Sidang Proposal SKRIPSI</b>	Halaman	....dari ...halaman

**LEMBAR MASUKAN DAN PERBAIKAN**

Nama Mahasiswa : Ananda Rizki Safri.  
 NIM : 2019301005  
 Tanggal : 19 April 2024  
 Judul Skripsi : faktor - faktor yang berhubungan dengan tindakan re debridement pada pasien ulkus diabetikum di RSUD Jenderal ahmad Yani Kota Metro Tahun 2024

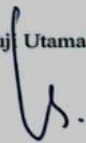
No	Materi Perbaikan	Masukan/Perbaikan	
		Sudah	Belum
1	Kalimat tambahan	✓	
2	Cara penulisan abstrak	✓	
3	Kalimat penyataan orisinalitas	✓	
4	Tinjauan pustaka. diperkaya dengan hasil hasil uji coba variabel dependent & var independent.	✓	
5	Medul tabel ???	✓	
6	Kembali ke lebih 2 pertanyaan sigel lagi cari & word revid	✓	
7	Data ?? tabel ??	✓	
8	hasil Analisis Data - ??	✓	

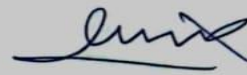
Bandar Lampung, 19 April 2024

Penguji Utama

Penguji Anggota 1

Penguji Anggota 2





Ai Murhan, SKM., M.Kes  
NIP. 1966011011989031006


Dr. Ns. Anita, M.Kep., Sp.Mat  
NIP. 196902101992122001

Tori Rihiantoro, S.Kp., M.Kep  
NIP. 197111291994021001



Lampiran 11  
Lembar bimbingan pembimbing utama

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	<b>POLTEKES TANJUNGGARANG</b> <b>PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN</b> <b>POLTEKES TANJUNGGARANG</b>	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/ 2022
		Tanggal	2 Januari 2022
	<b>Formulir Konsultasi</b>	Revisi	0
		Halaman	....dari....halaman

LEMBAR KONSULTASI

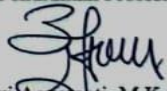
Nama Mahasiswa : Ananda Rizki Safitri  
 NIM : 2019301005  
 Nama Pembimbing 1 : Ton Rihanoro S.Kp. M.Kep  
 Judul : Faktor-faktor yang berhubungan dengan ketidaksihan keDependensi pada Pasien Ulkus Chabekum di RSUD Lend Ahmad Yani Tahun 2024

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	10/8/2023	Judul Skripsi	cat topik dan fenomenalan	AM	AM
2	14/8/2023	Judul skripsi	cat literatur yang relevan	AM	AM
3	31/8/2023	Judul Skripsi	Acc Judul Bual Babi	AM	AM
4	19/12/2023	Bab I dan II	Perbaiki kata kata materi Penambahan Revisi	AM	AM
5	22/12/2023	Bab I, II, III	Perbaiki data opsional	AM	AM
6	27/12/2023	Bab I, II, III	Perbaiki keucisan lanjut Pembimbing 2.	AM	AM
7	02/01/2024		Acc judul KR	AM	AM
8	10/1/2024	Bab IV	Revisi judul	AM	AM
9	12/3/2024	Bab IV	Revisi II	AM	AM
10	19/4/2024	Bab IV	Revisi KR	AM	AM
11	26/05/2024	Pembahasan	Revisi KR	AM	AM
12	29/06/2024		Acc Revisi	AM	AM

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang

  
 Dwi Agustanti, M.Kep.Sp.Kom  
 NIP.197108111994022001

**Lampiran 12**  
**Lembar bimbingan pembimbing pendamping**

Form : Kartu Kendali Konsultasi Skripsi

	<b>POLTEKES TANJUNGPINANG</b> <b>PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN</b> <b>POLTEKES TANJUNGPINANG</b>	Kode	TA/PKTjk/J.Kep./03.2/1/ 2022
	<b>Formulir Konsultasi</b>	Tanggal	2 Januari 2022
		Revisi	0
		Halaman	.....dari.....halaman

**LEMBAR KONSULTASI**

Nama Mahasiswa : Ananda Preki Satrio.  
 NIM : 2019301005  
 Nama Pembimbing 2 : Di. Ns Anita, S.Kep.M.Kep.Sp.Mat  
 Judul : Faktor-faktor yang berhubungan dengan  
 keadaan readmitemen pada pasien ulkus  
 trokanikum di RSUD Jend. Ahmad Yani  
 tahun 2024.

NO	HARI/ TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	MASUKAN	PARAF MHS	PARAF PEMBIMBING
1	21/12/2023	Penulisan	Sesuai dengan panduan	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	28/12/2023	Bab III	Perbaikan deskripsi pada operasional, Dgpus, lamban, Operasional dan keasmes	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	02/01/2024		acc semgus	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	10/1/2024	Bab IV	Perbaikan sesuai saran	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	12/1/2024	Bab IV	Perbaikan Bab IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	18/1/2024	Bab IV	Perbaikan Bab IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	11/1/2024	Bab IV	Perbaikan analisa data	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	12/1/2024	Bab IV	SPSS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	19/1/2024		acc semhas	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	27/1/2024	Bab IV	Perbaikan Bab IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	28/1/2024	Bab IV	Perbaikan bab IV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	29/1/2024		Acc Cetak	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Catatan : bawa kartu ini setiap konsultasi dan wajib disetorkan pada akhir proses bimbingan

Mengetahui

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Tanjungkarang

*[Signature]*  
 Dwi Agustani, M.Kep.Sp.Kom  
 NIP.197108111994022001



**Lampiran 13**  
**Dokumentasi pengambilan data**







