

Lampiran 1 : Permohonan Penelitian



Nomor : 99/FIKES/KESMAS/UEU/I/2024
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 17 Januari 2024

Kepada Yth,
Direktur RSUD Balaraja
Jl.Rumah Sakit No.88, Desa Tobat, Balaraja, Tangerang

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan Januari - Februari 2024.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Ita Puspita	20210301227	085939575251	Faktor – faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien post Sectio Caesarea (SC) di RSUD Balaraja tahun 2023

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.
DEKAN

Lampiran 2 : Surat Persetujuan penelitian

	<p style="text-align: center;">PEMERINTAH KABUPATEN TANGERANG RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BALARAJA Jl. Rumah Sakit No. 88 Desa Tobat, Kecamatan Balaraja, Kabupaten Tangerang No. Telp. 021-29508388, 29508250 Fax. 021-29508250 E-mail : rsud_balaraja@yahoo.com Website : www.tangerangkab.go.id/rsudbalaraja</p>	
---	---	---

Balaraja, 23 Januari 2024

Nomor : 890/071 - RSUD Bjl
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Penelitian
Yth. Dekan Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul
di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul, Nomor 99/FIKES/KESMAS/UEU/II/2024 Tanggal 17 Januari 2024 Perihal Permohonan Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami memberikan izin kepada :

NAMA	NIM	JUDUL
Ita Puspita	20210301227	Faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien Post Sectio Caesarea (SC) di RSUD Balaraja Tahun 2023

Untuk melakukan penelitian sebagai bahan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dengan mengikuti aturan yang ada di RSUD Balaraja sebagai berikut :

1. Mengikuti Protokol Kesehatan
2. Mensosialisasikan Hasil Penelitian
3. Melaporkan Hasil Penelitian Ke Sub.Bagian Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Balaraja
Kabupaten, Tangerang

dr. Hj. Corah, MARS
Pembina Tk.I
NIP. 19671219 200212 2 003

Lampiran 3 : Surat Keterangan Lolos Kaji Etik



**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA
UNGGUL KOMISI ETIK PENELITIAN**
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510
Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0924-01.109 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/II/2024

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA INFEKSI DAERAH
OPERASI (IDO) PADA PASIEN POST SECTIO CAESAREA (SC) DI RSUD BALARAJA**

TAHUN 2023

Peneliti Utama : Ita Puspita
Pembimbing : Ira Marti Ayu, SKM, M.Epid
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 27 Februari 2024

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

- * *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- ** Peneliti berkewajiban
 1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
 2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
 3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
 4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.

Lampiran 4 : *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Dengan hormat,

Saya Ita Puspita mahasiswa Sarjana Paralel Tahun 2022 dengan peminatan Administrasi Kebijakan Kesehatan, program studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Faktor – faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien *post Sectio Caesarea* (SC) di RSUD Balaraja tahun 2023”. Peneliti ingin mengetahui faktor - faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien *post Sectio Caesarea* (SC) di RSUD Balaraja.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *case control* yang bertujuan untuk dapat mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien *post Sectio Caesarea* (SC) di RSUD Balaraja tahun 2023. Manfaat yang diperoleh dalam penelitian ini untuk RSUD Balaraja adalah salah satunya dapat dijadikan masukan dalam upaya menurunkan kejadian Infeksi Daerah Operasi (IDO) khususnya pada pasien *post Sectio Caesarea* (SC) di RSUD Balaraja.

Adapun dalam penelitian ini tetap menjamin kerahasiaan dan indentitas data yang diberikan sehingga tidak ada risiko yang timbul secara langsung kepada responden. Indentitas dan data -data yang digunakan hanya untuk kepentingan penelitian dan tidak disebarluaskan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, atas perhatian bapak/ibu peneliti mengucapkan terima kasih.

Peneliti

Lampiran 7 : Hasil Analisis Data

HASIL ANALISIS DATA

A. Hasil Univariat

Frequencies

Diabetes Mellitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diabetes Mellitus	5	5.4	5.4	5.4
	Tidak Diabetes Mellitus	87	94.6	94.6	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Indeks Massa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	52	56.5	56.5	56.5
	Overweight	16	17.4	17.4	73.9
	Obesitas	24	26.1	26.1	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Mandi Preoperatif

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Mandi Preoperatif	29	31.5	31.5	31.5
	Mandi Preoperatif	63	68.5	68.5	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

Indeks Massa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	24	26.1	26.1	26.1
	Tidak Obesitas	68	73.9	73.9	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

B. Hasil Bivariat

1. Diabetes Mellitus

Diabetes Mellitus * Infeksi Daerah Operasi Crosstabulation

		Infeksi Daerah Operasi			
		IDO	Tidak IDO	Total	
Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus	Count	3	2	5
		Expected Count	1.3	3.8	5.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	13.0%	2.9%	5.4%
	Tidak Diabetes Mellitus	Count	20	67	87
		Expected Count	21.8	65.3	87.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	87.0%	97.1%	94.6%
Total	Count	23	69	92	
	Expected Count	23.0	69.0	92.0	
	% within Infeksi Daerah Operasi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.454 ^a	1	.063		
Continuity Correction ^b	1.762	1	.184		
Likelihood Ratio	2.930	1	.087		
Fisher's Exact Test				.098	.098
Linear-by-Linear Association	3.417	1	.065		
N of Valid Cases	92				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Diabetes Mellitus (Diabetes Mellitus / Tidak Diabetes Mellitus)	5.025	.784	32.201
For cohort Infeksi Daerah Operasi = IDO	2.610	1.158	5.882
For cohort Infeksi Daerah Operasi = Tidak IDO	.519	.176	1.529
N of Valid Cases	92		

2. Indeks Massa Tubuh

Indeks Massa Tubuh * Infeksi Daerah Operasi Crosstabulation

		Infeksi Daerah Operasi			
		IDO	Tidak IDO	Total	
Indeks Massa Tubuh	Obesitas	Count	19	5	24
		Expected Count	6.0	18.0	24.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	82.6%	7.2%	26.1%
	Tidak Obesitas	Count	4	64	68
		Expected Count	17.0	51.0	68.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	17.4%	92.8%	73.9%
Total	Count	23	69	92	
	Expected Count	23.0	69.0	92.0	
	% within Infeksi Daerah Operasi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	50.810 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	46.977	1	.000		
Likelihood Ratio	48.480	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	50.258	1	.000		
N of Valid Cases	92				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Indeks Massa Tubuh (Obesitas / Tidak Obesitas)	60.800	14.829	249.278
For cohort Infeksi Daerah Operasi = IDO	13.458	5.088	35.596
For cohort Infeksi Daerah Operasi = Tidak IDO	.221	.101	.484
N of Valid Cases	92		

3. Mandi Preoperasi

Mandi Preoperasi * Infeksi Daerah Operasi Crosstabulation

		Infeksi Daerah Operasi		Total	
		IDO	Tidak IDO		
Mandi Preoperatif	Tidak Mandi Preoperatif	Count	20	9	29
		Expected Count	7.3	21.8	29.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	87.0%	13.0%	31.5%
	Mandi Preoperatif	Count	3	60	63
		Expected Count	15.8	47.3	63.0
		% within Infeksi Daerah Operasi	13.0%	87.0%	68.5%
Total	Count	23	69	92	
	Expected Count	23.0	69.0	92.0	
	% within Infeksi Daerah Operasi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	43.658 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	40.301	1	.000		
Likelihood Ratio	43.424	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	43.184	1	.000		
N of Valid Cases	92				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Mandi Preoperasi (Tidak Mandi Preoperasi/ Mandi Preoperasi)	44.444	10.947	180.451
For cohort Infeksi Daerah Operasi = IDO	14.483	4.674	44.878
For cohort Infeksi Daerah Operasi = Tidak IDO	.326	.189	.562
N of Valid Cases	92		

C. Hasil Analisis Statifikasi

Riwayat Diabetes Mellitus * Infeksi Daerah Operasi * Mandi Preoperaif Crosstabulation

				Infeksi Daerah Operasi		Total
				IDO	Tidak IDO	
Mandi Preoperaif						
Tidak Mandi Preoperatif	Riwayat Diabetes Mellitus	Ada Riwayat DM	Count	3	0	3
			% within Riwayat Diabetes Mellitus	100.0%	0.0%	100.0%
	Tidak Ada Riwayat DM	Count	17	9	26	
		% within Riwayat Diabetes Mellitus	65.4%	34.6%	100.0%	
	Total		Count	20	9	29
			% within Riwayat Diabetes Mellitus	69.0%	31.0%	100.0%
Mandi Preoperatif						
Mandi Preoperatif	Riwayat Diabetes Mellitus	Ada Riwayat DM	Count	0	2	2
			% within Riwayat Diabetes Mellitus	0.0%	100.0%	100.0%
	Tidak Ada Riwayat DM	Count	3	58	61	
		% within Riwayat Diabetes Mellitus	4.9%	95.1%	100.0%	
	Total		Count	3	60	63
			% within Riwayat Diabetes Mellitus	4.8%	95.2%	100.0%
Total	Riwayat Diabetes Mellitus	Ada Riwayat DM	Count	3	2	5

		% within Riwayat Diabetes Mellitus	60.0%	40.0%	100.0%
	Tidak Ada Riwayat DM	Count	20	67	87
		% within Riwayat Diabetes Mellitus	23.0%	77.0%	100.0%
Total		Count	23	69	92
		% within Riwayat Diabetes Mellitus	25.0%	75.0%	100.0%

Lampiran 8 : Dokumentasi



