

**LAMPIRAN**

**Lampiran I Surat-surat  
Surat Izin Penelitian**



Nomor : 116/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2023  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 15 Desember 2023

Kepada Yth,

Direktur Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (P2P)  
Jl. HR Rasuna Said Blok X5 Kav.4-9, Setiabudi,  
Jakarta 12950

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.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Bulan Kamillah	20220301175	085945625713	Faktor Determinan Cakupan Vaksinasi Covid-19 di Kabupaten dan Kota Jawa-Bali

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti E.P., M.Biomed.  
Dekan.

## Surat Izin Penelitian dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
DIREKTORAT JENDERAL  
PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT  
Jalan H. R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4-9 Jakarta 12950  
Telepon (021) 5201590 (*Hunting*)



Nomor : IM.02.04/C.IV/695/2024  
Hal : Persetujuan Izin Penelitian

7 Februari 2024

Yth. Dekan Fakultas Ilmu - Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Jalan Arjuna Utara No. 9  
Kebon Jeruk, Jakarta

Sehubungan dengan Surat Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul No. 116/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2023 Tanggal 15 Desember 2023 tentang Permohonan Penelitian dan Surat Sekretaris Direktorat Jenderal P2P Nomor KH.03.03/C.I/1110/2024 Tanggal 24 Januari 2024 tentang Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa kami memberikan izin kepada:

Nama : Bulan Kamillah  
NIM : 20220301175

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian tentang "Faktor Determinan Cakupan Vaksinasi COVID-19 di Kabupaten dan Kota Jawa-Bali." Kegiatan tersebut dapat dilaksanakan dengan ketentuan:

1. Memenuhi ketentuan/prosedur yang telah ditentukan oleh Direktorat Pengelolaan Imunisasi;
2. Hasil kegiatan hanya digunakan untuk keperluan akademik; dan
3. Menyerahkan laporan hasil kegiatan kepada Direktorat Pengelolaan Imunisasi paling lambat 1 (satu) bulan selesai pelaksanaan penelitian.

Selanjutnya, penelitian dapat dilaksanakan berdasarkan kesepakatan dengan Direktorat Pengelolaan Imunisasi. Untuk konfirmasi dan koordinasi lebih lanjut sebelum melaksanakan penelitian, dapat menghubungi Sdri. Ratih Oktri Nanda (085280068188).

Atas perhatian dan kerja sama Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pengelolaan Imunisasi,



dr. Prima Yosephine, M.K.M

Tembusan:  
Sekretaris Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

*Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN*

## Lampiran II Hasil SPSS

### Cakupan vaksinasi kategorik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	89	69.5	69.5	69.5
	1	39	30.5	30.5	100.0
Total		128	100.0	100.0	

### Penduduk\_Lansia\_Awal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	78	60.9	60.9	60.9
	1	50	39.1	39.1	100.0
Total		128	100.0	100.0	

### Garis\_Kemiskinan\_Kat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<424439.05	77	60.2	60.2	60.2
	>424439.05	51	39.8	39.8	100.0
Total		128	100.0	100.0	

## Penduduk\_Lansia\_Awal \* Cakupan vaksinasi kategorik

### Crosstab

			Cakupan vaksinasi kategorik	
			0	1
Penduduk_Lansia_Awal	<156691.09	Count	40	38
		Expected Count	54.2	23.8
		% within Penduduk_Lansia_Awal	51.3%	48.7%
	>156691.09	Count	49	1
		Expected Count	34.8	15.2
		% within Penduduk_Lansia_Awal	98.0%	2.0%
Total	Count	89	39	
	Expected Count	89.0	39.0	
	% within Penduduk_Lansia_Awal	69.5%	30.5%	

### Crosstab

			Total
Penduduk_Lansia_Awal	<156691.09	Count	78
		Expected Count	78.0
		% within Penduduk_Lansia_Awal	100.0%
	>156691.09	Count	50
		Expected Count	50.0
		% within Penduduk_Lansia_Awal	100.0%
Total	Count	128	
	Expected Count	128.0	
	% within Penduduk_Lansia_Awal	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	31.390 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	29.223	1	.000		
Likelihood Ratio	39.501	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	31.144	1	.000		
N of Valid Cases	128				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.23.

b. Computed only for a 2x2 table

**Crosstab**

			Cakupan vaksinasi kategorik	
			0	1
Garis_Kemiskinan_Kat	<424439.05	Count	64	13
		Expected Count	53.5	23.5
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	83.1%	16.9%
	>424439.05	Count	25	26
		Expected Count	35.5	15.5
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	49.0%	51.0%
Total		Count	89	39
		Expected Count	89.0	39.0
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	69.5%	30.5%

**Crosstab**

			Total
Garis_Kemiskinan_Kat	<424439.05	Count	77
		Expected Count	77.0
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	100.0%
	>424439.05	Count	51
		Expected Count	51.0
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	100.0%
Total		Count	128
		Expected Count	128.0
		% within Garis_Kemiskinan_Kat	100.0%

Universitas  
Esa Unggul

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	16.837 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	15.266	1	.000		
Likelihood Ratio	16.783	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.705	1	.000		
N of Valid Cases	128				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.54.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Garis_Kemiskinan_Kat (<424439.05 / >424439.05)	5.120	2.277	11.515
For cohort Cakupan vaksinasi kategorik = 0	1.696	1.259	2.283
For cohort Cakupan vaksinasi kategorik = 1	.331	.188	.582
N of Valid Cases	128		

Universitas  
Esa Unggul

Universi  
Esa



Lampiran III Rekap Data Sekunder

No.	Prov	Kab	Cakupan Vaksin/ Vaccine Coverage (Dependen)	Penduduk Usia >50 tahun	Garis Kemiskinan
1	Banten	Kab Pandeglang	54%	227396	Rp 361.713
		Kab Lebak	49%	240964	Rp 298.201
		Kab Tangerang	27%	495351	Rp 520.742
		Kab Serang	44%	267325	Rp 341.074
		Kota Tangerang	46%	231687	Rp 632.835
		Kota Cilegon	146%	76001	Rp 504.571
		Kota Serang	110%	67428	Rp 411.595
		Kota Tangerang Selatan	55%	271262	Rp 643.083
2	DKI Jakarta	Kepulauan Seribu	1240%	4159	Rp 629.315
		Jakarta Selatan	59%	420942	Rp 729.256
		Jakarta Timur	41%	606084	Rp 539.510
		Jakarta Pusat	141%	171420	Rp 625.177
		Jakarta Barat	43%	483654	Rp 517.646
		Jakarta Utara	60%	464518	Rp 549.506
3	Jawa Barat	Bogor	17%	900031	Rp 402.877
		Sukabumi	18%	280043	Rp 328.284
		Cianjur	34%	245979	Rp 371.699
		Bandung	23%	344015	Rp 367.403
		Garut	30%	227491	Rp 310.437
		Tasikmalaya	32%	219206	Rp 323.880
		Ciamis	45%	160896	Rp 378.108
		Kuningan	54%	133687	Rp 352.358
		Cirebon	33%	226307	Rp 393.452
		Majalengka	46%	152306	Rp 453.201
		Sumedang	48%	138799	Rp 353.092
		Indramayu	37%	197094	Rp 474.807
		Subang	41%	189406	Rp 351.885
		Purwakarta	64%	97406	Rp 378.287
Karawang	41%	242527	Rp 466.152		

		Bekasi	27%	254986	Rp	518.667
		Bandung Barat	45%	171146	Rp	362.212
		Pangandaran	110%	56957	Rp	382.264
		Kota Bogor	71%	108680	Rp	547.399
		Kota Sukabumi	137%	36286	Rp	547.415
		Kota Bandung	41%	274557	Rp	500.452
		Kota Cirebon	184%	34953	Rp	457.954
		Kota Bekasi	34%	263144	Rp	657.953
		Kota Depok	37%	194592	Rp	688.194
		Kota Cimahi	105%	60536	Rp	511.375
		Kota Tasikmalaya	85%	76319	Rp	470.150
		Kota Banjar	219%	23990	Rp	344.363
4	Jawa Tengah	Cilacap	38%	238399	Rp	351.735
		Banyumas	40%	218402	Rp	406.250
		Purbalingga	61%	113102	Rp	375.199
		Banjarnegara	57%	120342	Rp	318.334
		Kebumen	50%	164869	Rp	380.557
		Purworejo	71%	108536	Rp	364.289
		Wonosobo	60%	106379	Rp	362.683
		Magelang	46%	164394	Rp	342.430
		Boyolali	58%	129473	Rp	347.520
		Klaten	46%	170281	Rp	419.510
		Sukoharjo	67%	114813	Rp	393.776
		Wonogiri	50%	154611	Rp	341.643
		Karanganyar	62%	116600	Rp	385.563
		Sragen	61%	123000	Rp	348.890
		Grobogan	42%	188315	Rp	395.001
		Blora	64%	124606	Rp	353.259
		Rembang	79%	83099	Rp	403.932
		Pati	45%	177860	Rp	445.913
		Kudus	59%	102849	Rp	429.666
Jepara	45%	134393	Rp	407.056		
Demak	47%	135498	Rp	432.533		



		Semarang	54%	127151	Rp	404.455
		Temanggung	67%	105580	Rp	323.705
		Kendal	57%	126704	Rp	396.691
		Batang	66%	96379	Rp	309.202
		Pekalongan	61%	106300	Rp	403.662
		Pemalang	47%	162491	Rp	389.209
		Tegal	48%	170771	Rp	390.520
		Brebes	35%	204582	Rp	431.897
		Kota Magelang	371%	17339	Rp	522.099
		Kota Surakarta	121%	71628	Rp	487.445
		Kota Salatiga	219%	23542	Rp	454.154
		Kota Semarang	48%	204941	Rp	522.691
		Kota Pekalongan	142%	35142	Rp	460.789
		Kota Tegal	219%	29646	Rp	502.031
5	DI Yogyakarta	Kulon Progo	151%	60216	Rp	353.807
		Bantul	64%	126730	Rp	405.613
		Gunung Kidul	70%	102742	Rp	319.851
		Sleman	67%	137198	Rp	411.610
		Kota Yogyakarta	171%	54381	Rp	533.423
6	Jawa Timur	Pacitan	72%	85747	Rp	296.271
		Ponorogo	53%	132999	Rp	326.205
		Trenggalek	65%	104840	Rp	340.915
		Tulungagung	51%	150132	Rp	362.213
		Blitar	47%	167938	Rp	325.675
		Kediri	41%	223598	Rp	324.215
		Malang	28%	343041	Rp	338.156

	Lumajang	47%	150065	Rp	318.196
	Jember	28%	327099	Rp	365.295
	Banyuwangi	41%	234846	Rp	373.679
	Bondowoso	60%	104707	Rp	408.352
	Situbondo	71%	93240	Rp	322.527
	Probolinggo	51%	143570	Rp	441.258
	Pasuruan	40%	198115	Rp	355.299
	Sidoarjo	37%	252155	Rp	486.421
	Mojokerto	53%	149759	Rp	406.043
	Jombang	49%	171027	Rp	410.116
	Nganjuk	48%	148178	Rp	428.882
	Madiun	63%	106388	Rp	364.638
	Magetan	70%	94026	Rp	354.936
	Ngawi	61%	128462	Rp	342.556
	Bojonegoro	46%	186057	Rp	362.383
	Tuban	46%	163900	Rp	371.465
	Lamongan	49%	185531	Rp	397.980
	Gresik	56%	155119	Rp	492.628
	Bangkalan	56%	111228	Rp	428.908
	Sampang	63%	83474	Rp	374.908
	Pamekasan	63%	95952	Rp	357.074
	Sumenep	53%	153444	Rp	382.491
	Kota Kediri	183%	36005	Rp	493.438
	Kota Blitar	275%	18596	Rp	465.868
	Kota Malang	85%	102604	Rp	554.791
	Kota Probolinggo	192%	27903	Rp	524.528
	Kota Pasuruan	236%	24040	Rp	441.531
	Kota Mojokerto	355%	16109	Rp	482.016
	Kota Madiun	251%	26091	Rp	497.628
	Kota Surabaya	37%	337291	Rp	592.137
	Kota Batu	187%	26671	Rp	509.886

7	Bali	Jembrana	159%	39962	Rp	403.462
		Tabanan	107%	68209	Rp	450.571
		Badung	83%	62955	Rp	587.737
		Gianyar	102%	61871	Rp	400.079
		Klungkung	233%	24976	Rp	318.139
		Bangli	163%	28732	Rp	346.458
		Karangasem	112%	48717	Rp	330.441
		Buleleng	75%	86933	Rp	424.602
		Kota Denpasar	79%	81344	Rp	618.064