

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Nomor : 47/FIKES/KESMAS/UEU/V/2022
Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian

Jakarta, 17 Mei 2022

Kepada Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa & Politik Provinsi Banten
Jl. Syech Nawawi Al-Bantani No.1 Kawasan Pusat Pemerintahan Provinsi Banten (KP3B)
Kec. Curug, Kota Serang, Provinsi Banten.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami dipuskesmas sepatan, yang akan dilaksanakan pada bulan Juni – Agustus 2022.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian awal adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Wilfrid Theo	20210301075	0081514139378/ 089637020866	Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes meilitus dipuskesmas sepatan kabupaten tangerang tahun 2022

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 Erl. M.Biomed.
Dekan.

Lampiran 2 Surat Konfirmasi Dari Instansi



PEMERINTAH KABUPATEN TANGERANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SEPATAN
Jl. Raya Mauk Km. 11 Kecamatan Sepatan
Kabupaten Tangerang Kode Pos 15520 Telp. (021) 5937 2087

Nomor : 422/ 087/ Pkm-Spt / III/ 2023
Lampiran :
Perihal : Surat Balasan Izin Penelitian

Kepada Yth
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Di Tempat

Dengan Hormat,

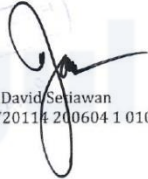
Kami pihak UPTD Puskesmas Sepatan Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang, terbuka menerima Penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa UNIVERSITAS ESA UNGGUL, atas nama :

Nama : Wilfrid Theo
NIM/NPM/KTP/NIP : 20210301075 / 3603121509970002
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi di
Puskesmas Sepatan Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Dengan ini kami menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas benar telah melakukan Penelitian di UPT Puskesmas Sepatan Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang.

Demikian surat balasan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Tangerang, 08 Maret 2023
Kepala UPT Puskesmas Sepatan


dr. David Setiawan
NIP : 197201114 200604 1 010

Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

Jawablah daftar pertanyaan dengan sebenar-benarnya dan berilah tanda (X) pada kotak jawaban yang anda anggap sesuai.

IDENTITAS RESPONDEN

Lembar Checklist

Status Hipertensi		Status merokok		Obesitas		Aktifitas fisik		Jenis kelamin	
Tidak Hipertensi	Hipertensi	Tidak Merokok	Merokok	Tidak Obesitas	Obesitas	Tidak ada aktifitas fisik	Ada aktifitas fisik	Laki - laki	Perempuan

Lampiran 4 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 : 0923-08.146 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VIII/2023

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 KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS KECAMATAN SEPATAN KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2023

Peneliti Utama : Wilfrid Theo
Pembimbing : Ahmad Irfandi, S.K.M., M.K.M
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 11 Agustus 2023

Pt. 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 5 Output SPSS

Analisis Univariat

1. Gambaran kejadian hipertensi pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Hipertensi	56	50.0	50.0	50.0
Valid Tidak Hipertensi	56	50.0	50.0	100.0
Total	112	100.0	100.0	

2. Gambaran jenis kelamin pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

JK

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki – laki	60	53.6	53.6	53.6
Valid Perempuan	52	46.4	46.4	100.0
Total	112	100.0	100.0	

3. Gambaran status merokok pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

SM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Merokok	57	50.9	50.9	50.9
Valid Tidak merokok	55	49.1	49.1	100.0
Total	112	100.0	100.0	

4. Gambaran obesitas pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

IMT

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Obesitas	59	52.7	52.7	52.7
Normal	53	47.3	47.3	100.0
Total	112	100.0	100.0	

5. Gambaran aktifitas fisik pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

AF

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak adanya aktifitas fisik	68	60.7	60.7	60.7
Adanya aktifitas fisik	44	39.3	39.3	100.0
Total	112	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

- Analisis hubungan antara jenis kelamin terhadap kejadian hipertensi pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
JK	Count	41	19	60
	Laki – laki			
	Expected Count	30.0	30.0	60.0
	% within Hipertensi	73.2%	33.9%	53.6%
	Count	15	37	52
	Perempuan			
	Expected Count	26.0	26.0	52.0
	% within Hipertensi	26.8%	66.1%	46.4%
Total	Count	56	56	112
	Expected Count	56.0	56.0	112.0
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.374 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	15.831	1	.000		
Likelihood Ratio	17.865	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.219	1	.000		
N of Valid Cases	112				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JK (Laki – laki / Perempuan)	5.323	2.368	11.963
For cohort Hipertensi = Hipertensi	2.369	1.495	3.754
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.445	.295	.671
N of Valid Cases	112		

2. Analisis hubungan antara status merokok terhadap kejadian hipertensi pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
SM	Count	36	21	57	
	Merokok	Expected Count	28.5	28.5	57.0
	% within Hipertensi	64.3%	37.5%	50.9%	
	Count	20	35	55	
	Tidak merokok	Expected Count	27.5	27.5	55.0
	% within Hipertensi	35.7%	62.5%	49.1%	
Total	Count	56	56	112	
	Expected Count	56.0	56.0	112.0	
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.038 ^a	1	.005		
Continuity Correction ^b	7.002	1	.008		
Likelihood Ratio	8.137	1	.004		
Fisher's Exact Test				.008	.004
Linear-by-Linear Association	7.967	1	.005		
N of Valid Cases	112				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SM (Merokok / Tidak merokok)	3.000	1.390	6.473
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.737	1.162	2.596
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.579	.390	.859
N of Valid Cases	112		

3. Analisis hubungan antara obesitas terhadap kejadian hipertensi pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total		
		Hipertensi	Tidak Hipertensi			
IMT	Obesitas	Count	39	20	59	
		Expected Count	29.5	29.5	59.0	
		% within Hipertensi	69.6%	35.7%	52.7%	
	Normal		Count	17	36	53
			Expected Count	26.5	26.5	53.0
			% within Hipertensi	30.4%	64.3%	47.3%
Total		Count	56	56	112	
		Expected Count	56.0	56.0	112.0	
		% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.930 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	11.605	1	.001		
Likelihood Ratio	13.194	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.815	1	.000		
N of Valid Cases	112				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 26.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMT (Obesitas / Normal)	4.129	1.875	9.094
For cohort Hipertensi = Hipertensi	2.061	1.338	3.175
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.499	.334	.746
N of Valid Cases	112		

4. Analisis hubungan antara aktifitas fisik terhadap kejadian hipertensi pada pasien yang berkunjung ke Puskesmas Kecamatan Sepatan Kabupaten Tangerang Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
AF	Tidak adanya aktifitas fisik	Count 27	41	68
		Expected Count 34.0	34.0	68.0
		% within Hipertensi 48.2%	73.2%	60.7%
AF	Adanya aktifitas fisik	Count 29	15	44
		Expected Count 22.0	22.0	44.0
		% within Hipertensi 51.8%	26.8%	39.3%
Total		Count 56	56	112
		Expected Count 56.0	56.0	112.0
		% within Hipertensi 100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.337 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	6.326	1	.012		
Likelihood Ratio	7.436	1	.006		
Fisher's Exact Test				.011	.006
Linear-by-Linear Association	7.271	1	.007		
N of Valid Cases	112				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for AF (Tidak adanya aktifitas fisik / Adanya aktifitas fisik)	.341	.155	.751
For cohort Hipertensi = Hipertensi	.602	.420	.865
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	1.769	1.123	2.785
N of Valid Cases	112		

Dokumentasi

