



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
 DINAS KESEHATAN
SUKU DINAS KESEHATAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
 Jl. Raya Kembangan No. 2 Kelurahan Kembangan Selatan, Kembangan
 Telepon (021) 58356225 Fax : 58356225
 Email : kesehatanjb@jakarta.go.id kode pos : 11610
 JAKARTA

Nomor : 3437/PM.09.45 3. Juli 2023
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Kepala Puskesmas Kec Kalideres

di -
 Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat nomor 200/FIKES/KESMAS/UEU/VI/2023 tanggal 26 Juni 2023 perihal penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan selama tidak mengganggu pelayanan di Puskesmas tersebut. Untuk keperluan penelitian dilakukan dengan menggunakan media elektronik dan hanya untuk kepentingan pendidikan. Hasil laporan agar dikirimkan ke Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat cq. Sumber Daya Kesehatan atau email ke jakbar.institusipendidikan@gmail.com. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Periode : Juli - Agustus 2023

No.	Nama	Judul Penelitian
1.	Julia Dani Purnomosari	Faktor Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Tahun 2023

Demikian agar saudara dan seluruh staf Puskesmas dapat membantu dalam proses penelitian, terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Kepala Suku Dinas Kesehatan
 Kota Administrasi Jakarta Barat


 dr. Erizon Safari MKK
 NIP. 197203272002121004

Tembusan :

1. Ka. Dinas Kesehatan provinsi DKI Jakarta
2. Dekan Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
SUKU DINAS KESEHATAN KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT
Jl. Raya Kembangan No. 2 Kelurahan Kembangan Selatan, Kembangan
Telepon (021) 58356225 Fax : 58356225
Email : kesehatanjb@jakarta.go.id kode pos : 11610
JAKARTA

Nomor : 2937/PM.09.45 31 Mei 2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Observasi Penelitian
Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Kec Kalideres
di -
Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat nomor 85/FIKES/KESMAS/UEU/V/2023 tanggal 24 Mei 2023 perihal observasi penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan selama tidak mengganggu pelayanan di Puskesmas tersebut. Untuk keperluan penelitian dilakukan dengan menggunakan media elektronik dan hanya untuk kepentingan pendidikan. Hasil laporan agar dikirimkan ke Suku Dinas Kesehatan Kota Administrasi Jakarta Barat cq. Sumber Daya Kesehatan atau email ke jakbar.institusipendidikan@gmail.com. Kegiatan tersebut akan dilaksanakan pada:

Periode : Mei - Juni 2023

No.	Nama	Judul Penelitian
1.	Julia Dani Purnomosari	Faktor Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta barat Tahun 2023

Demikian agar saudara dan seluruh staf Puskesmas dapat membantu dalam proses penelitian, terima kasih atas perhatian dan kerjasamanya.

Kepala Suku Dinas Kesehatan
Kota Administrasi Jakarta Barat


dr. Erizon Safari MKK
NIP. 197203272002121004

Tembusan :

1. Ka. Dinas Kesehatan provinsi DKI Jakarta
2. Dekan Universitas Esa Unggul Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat

Lampiran 3 Lembar Checklist Isian Penelitian

Lembar Checklist

LEMBAR CHECKLIST

IDENTITAS RESPONDEN

Lembar Isian

1. Nama :
2. Tanggal lahir :

Lembar Checklist

Status hipertensi		Jenis Kelamin		Riwayat keturunan HT	
HT	Tidak HT	Laki - Laki	Perempuan	ada	tidak ada

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 : 0923-07.017 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VII/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 WILAYAH PUSKESMAS KECAMATAN KALIDERES TAHUN 2023

Peneliti Utama : Julia dani purnomosari,A.Md.Keb
Pembimbing : Erna Veronika,S.KM,M.KM
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 8 Juli 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

Uji Normalitas

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur	288	100.0%	0	0.0%	288	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error
	Mean	35.19	.241
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	34.72	
	Upper Bound	35.67	
	5% Trimmed Mean	35.11	
	Median	35.00	
	Variance	16.733	
Umur	Std. Deviation	4.091	
	Minimum	28	
	Maximum	44	
	Range	16	
	Interquartile Range	7	
	Skewness	.308	.144
	Kurtosis	-.642	.286

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Umur	.147	288	.000	.958	288	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Analisis Univariat

1. Gambaran Hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Hipertensi				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Hipertensi	156	54.2	54.2	54.2
Valid Tidak Hipertensi	132	45.8	45.8	100.0
Total	288	100.0	100.0	

2. Gambaran umur pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Umur				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Beresiko	158	54.9	54.9	54.9
Valid Tidak Beresiko	130	45.1	45.1	100.0
Total	288	100.0	100.0	

3. Gambaran jenis kelamin pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

JK				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki Laki	149	51.7	51.7	51.7
Valid Perempuan	139	48.3	48.3	100.0
Total	288	100.0	100.0	

4. Gambaran obesitas pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

OB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Obesitas	142	49.3	49.3	49.3
Valid Tidak obesitas	146	50.7	50.7	100.0
Total	288	100.0	100.0	

5. Gambaran riwayat hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

RH

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ya	140	48.6	48.6	48.6
Valid Tidak	148	51.4	51.4	100.0
Total	288	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

1. Analisis hubungan antara umur terhadap kejadian hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
Umur	Beresiko	Count	75	83	158
		Expected Count	85.6	72.4	158.0
		% within Umur	47.5%	52.5%	100.0%
	Tidak Beresiko	Count	81	49	130
		Expected Count	70.4	59.6	130.0
		% within Umur	62.3%	37.7%	100.0%
Total		Count	156	132	288
		Expected Count	156.0	132.0	288.0
		% within Umur	54.2%	45.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.326 ^a	1	.012		
Continuity Correction ^b	5.742	1	.017		
Likelihood Ratio	6.361	1	.012		
Fisher's Exact Test				.013	.008
Linear-by-Linear Association	6.304	1	.012		
N of Valid Cases	288				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 59.58.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur (Beresiko / Tidak Beresiko)	.547	.341	.877
For cohort Hipertensi = Hipertensi	.762	.617	.941
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	1.394	1.068	1.819
N of Valid Cases	288		

2. Analisis hubungan antara jenis kelamin terhadap kejadian hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
JK	Count	97	52	149	
	Laki Laki	Expected Count	80.7	68.3	149.0
	% within JK	65.1%	34.9%	100.0%	
	Count	59	80	139	
	Perempuan	Expected Count	75.3	63.7	139.0
	% within JK	42.4%	57.6%	100.0%	
Total	Count	156	132	288	
	Expected Count	156.0	132.0	288.0	
	% within JK	54.2%	45.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.867 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.968	1	.000		
Likelihood Ratio	14.988	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.815	1	.000		
N of Valid Cases	288				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 63.71.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for JK (Laki Laki / Perempuan)	2.529	1.571	4.071
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.534	1.223	1.924
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.606	.467	.788
N of Valid Cases	288		

3. Analisis hubungan antara obesitas terhadap kejadian hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	
OB	Count	106	36	142
	Expected Count	76.9	65.1	142.0
	% within OB	74.6%	25.4%	100.0%
	Count	50	96	146
	Expected Count	79.1	66.9	146.0
	% within OB	34.2%	65.8%	100.0%
Total	Count	156	132	288
	Expected Count	156.0	132.0	288.0
	% within OB	54.2%	45.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	47.329 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	45.716	1	.000		
Likelihood Ratio	48.802	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	47.165	1	.000		
N of Valid Cases	288				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 65.08.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for OB (Obesitas / Tidak obesitas)	5.653	3.396	9.412
For cohort Hipertensi = Hipertensi	2.180	1.707	2.783
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.386	.284	.523
N of Valid Cases	288		

4. Analisis hubungan antara riwayat hipertensi terhadap kejadian hipertensi pada pasien di Puskesmas Kecamatan Kalideres Jakarta Barat Pada Tahun 2023

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
RH	Ya	Count	99	41	140
		Expected Count	75.8	64.2	140.0
		% within RH	70.7%	29.3%	100.0%
	Tidak	Count	57	91	148
		Expected Count	80.2	67.8	148.0
		% within RH	38.5%	61.5%	100.0%
Total		Count	156	132	288
		Expected Count	156.0	132.0	288.0
		% within RH	54.2%	45.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	30.048 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	28.765	1	.000		
Likelihood Ratio	30.647	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.944	1	.000		
N of Valid Cases	288				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 64.17.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for RH (Ya / Tidak)	3.855	2.357	6.305
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.836	1.459	2.310
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.476	.357	.635
N of Valid Cases	288		

Dokumentasi



Jumat, 07 Juli 2023 13:30:45
27 Jalan Tanjung Pura 3
Pegadungan
Kecamatan Kalideres
Kota Jakarta Barat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
Penyerahan rekomendasi penelitian
Index number: 209



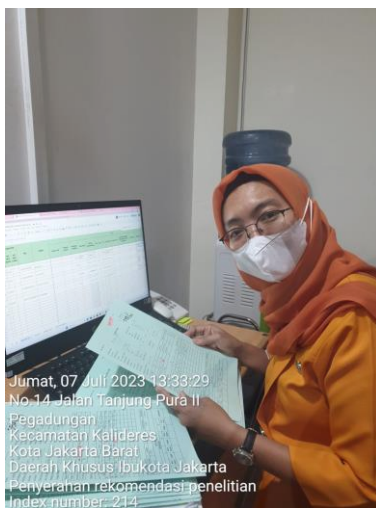
Jumat, 07 Juli 2023 13:30:50
27 Jalan Tanjung Pura 3
Pegadungan
Kecamatan Kalideres
Kota Jakarta Barat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
Penyerahan rekomendasi penelitian
Index number: 211



Jumat, 07 Juli 2023 13:33:38
No.14 Jalan Tanjung Pura II
Pegadungan
Kecamatan Kalideres
Kota Jakarta Barat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
Penyerahan rekomendasi penelitian
Index number: 215



Jumat, 07 Juli 2023 13:34:26
No.14 Jalan Tanjung Pura II
Pegadungan
Kecamatan Kalideres
Kota Jakarta Barat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
Penyerahan rekomendasi penelitian
Index number: 218



Jumat, 07 Juli 2023 13:33:29
No.14 Jalan Tanjung Pura II
Pegadungan
Kecamatan Kalideres
Kota Jakarta Barat
Daerah Khusus Ibukota Jakarta
Penyerahan rekomendasi penelitian
Index number: 214