

LAMPIRAN

1) Hasil Ouput SPSS Analisis Univariat

- a. Gambaran Kejadian Hipertensi pada pasien poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi	52	57.8	57.8	57.8
	Tidak Hipertensi	38	42.2	42.2	100.0
Total		90	100.0	100.0	

- b. Gambaran Riwayat Keluarga pada pasien poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada Riwayat	54	60.0	60.0	60.0
	Tidak Ada Riwayat	36	40.0	40.0	100.0
Total		90	100.0	100.0	

- c. Gambaran Pendidikan pada pasien poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	18	20.0	20.0	20.0
	Tinggi	72	80.0	80.0	100.0
Total		90	100.0	100.0	

- d. Gambaran Obesitas pada pasien poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Obesitas			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Obesitas	31	34.4	34.4	34.4
	Tidak Obesitas	59	65.6	65.6	100.0
Total		90	100.0	100.0	

- e. Gambaran Aktivitas Fsisik pada pasein poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Aktivitas Fisik			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	77	85.6	85.6	85.6
	Cukup	13	14.4	14.4	100.0
Total		90	100.0	100.0	

- f. Gambaran Tingkat stress pada pasien poli umum di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

		Tingkat Stress			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	37	41.1	41.1	41.1
	Sedang	53	58.9	58.9	100.0
Total		90	100.0	100.0	

2) Hasil Ouput SPSS Analisis Bivariat

- a. Hubungan antara Riwayat Keluarga dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

Riwayat Keluarga * Hipertensi

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
Riwayat Keluarga	Ada Riwayat	Count	48	6	54
		% within Riwayat Keluarga	88.9%	11.1%	100.0%
	Tidak Ada Riwayat	Count	4	32	36
		% within Riwayat Keluarga	11.1%	88.9%	100.0%
Total		Count	52	38	90
		% within Riwayat Keluarga	57.8%	42.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	53.563 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	50.422	1	.000		
Likelihood Ratio	59.790	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	52.968	1	.000		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Keluarga (Ada Riwayat / Tidak Ada Riwayat)	64.000	16.726	244.883
For cohort Hipertensi = Hipertensi	8.000	3.160	20.250
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.125	.058	.268
N of Valid Cases	90		

- b. Hubungan antara Pendidikan dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

Pendidikan * Hipertensi

Crosstab

		Hipertensi			
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	Total	
Pendidikan	Tinggi	Count	45	27	72
		% within Pendidikan	62.5%	37.5%	100.0%
	Rendah	Count	7	11	18
		% within Pendidikan	38.9%	61.1%	100.0%
Total		Count	52	38	90
		% within Pendidikan	57.8%	42.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.291 ^a	1	.070		
Continuity Correction ^b	2.394	1	.122		
Likelihood Ratio	3.258	1	.071		
Fisher's Exact Test				.108	.062
Linear-by-Linear Association	3.254	1	.071		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.60.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (Tinggi / Rendah)	2.619	.907	7.567
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.607	.877	2.946
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.614	.382	.986
N of Valid Cases	90		

- c. Hubungan antara Obesitas dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

Obesitas * Hipertensi

Crosstab

		Hipertensi			
		Hipertensi	Tidak Hipertensi	Total	
Obesitas	Obesitas	Count	22	9	31
		% within Obesitas	71.0%	29.0%	100.0%
	Tidak Obesitas	Count	30	29	59
		% within Obesitas	50.8%	49.2%	100.0%
Total		Count	52	38	90
		% within Obesitas	57.8%	42.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.372 ^a	1	.066		
Continuity Correction ^b	2.598	1	.107		
Likelihood Ratio	3.454	1	.063		
Fisher's Exact Test				.076	.052
Linear-by-Linear Association	3.335	1	.068		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.09.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas (Obesitas / Tidak Obesitas)	2.363	.934	5.979
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.396	.996	1.955
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.591	.321	1.085
N of Valid Cases	90		

- d. Hubungan antara Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

Aktivitas Fisik * Hipertensi

Crosstab

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
Aktivitas Fisik	Kurang	Count	47	30	77
		% within Aktivitas Fisik	61.0%	39.0%	100.0%
	Cukup	Count	5	8	13
		% within Aktivitas Fisik	38.5%	61.5%	100.0%
Total		Count	52	38	90
		% within Aktivitas Fisik	57.8%	42.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.324 ^a	1	.127		
Continuity Correction ^b	1.491	1	.222		
Likelihood Ratio	2.296	1	.130		
Fisher's Exact Test				.143	.112
Linear-by-Linear Association	2.298	1	.130		
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Kurang / Cukup)	2.507	.749	8.386
For cohort Hipertensi = Hipertensi	1.587	.780	3.229
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	.633	.379	1.057
N of Valid Cases	90		

- e. Hubungan antara Tingkat Stres dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu Tahun 2022

Tingkat Stress * Hipertensi Crosstabulation

		Hipertensi		Total	
		Hipertensi	Tidak Hipertensi		
Tingkat Stress	Tinggi	Count	20	17	37
		% within Tingkat Stress	54.1%	45.9%	100.0%
	Sedang	Count	32	21	53
		% within Tingkat Stress	60.4%	39.6%	100.0%
Total		Count	52	38	90
		% within Tingkat Stress	57.8%	42.2%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.357 ^a	1	.550		
Continuity Correction ^b	.145	1	.703		
Likelihood Ratio	.357	1	.550		
Fisher's Exact Test				.665	.351
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.62.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Tingkat Stress (Tinggi / Sedang)	.772	.330	1.805
For cohort Hipertensi = Hipertensi	.895	.619	1.294
For cohort Hipertensi = Tidak Hipertensi	1.160	.716	1.878
N of Valid Cases	90		

Nomor : 28/FIKES/KESMAS/UEU/VI/2022
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 9 Juni 2022

Kepada Yth,
Kepala Suku Dinas Kesehatan Kota Bekasi
Jl. Pangeran Jayakarta No.RT.004/RW.008, Kel.Harapan Mulya, Kec. Medan Satria,
Kota Bekasi, Jawa Barat 17143

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.	Anisa Larras	20180301010	081808775490	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu

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 Eff., M.Biomed.
Dekan.

Tembusan Yth:

1. Kepala Puskesmas Jatirahayu
2. Arsip



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS KESEHATAN

Alamat : Jl. Pangeran Jayakarta No. 1 Kel. Harapan Mulya
Kec. Medan Satria - Bekasi Telp. : 8894728 Fax. : 8892080

Bekasi, 24 Juni 2022

Nomor	: 0701/7152/Dinkes.SDK	Kepada	
Sifat	: Biasa	Yth. Kepala UPTD Puskesmas	
Lampiran	: -	Jatirahayu	
Hal	: Izin Penelitian	di-	Bekasi

Menindaklanjuti surat Universitas Esa Unggul Nomor :
28/FIKES/KESMAS/UEU/IV/2022 tanggal 9 Juni 2022, Perihal
Permohonan Izin Penelitian dengan ini disampaikan bahwa kami
memberi izin kepada:

Nama : Anisa Larras
NIM : 20180301010

Untuk melaksanakan Penelitian dengan judul "*Faktor-Faktor yang
Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu*" yang
akan dilaksanakan pada tanggal 27 Juni 2022 s.d 27 Juli 2022 di UPTD
Puskesmas Jatirahayu Bekasi Dinas Kesehatan Kota Bekasi dengan
tetap mematuhi Protokol Kesehatan.

Berkenaan dengan pemberian izin di atas, maka mahasiswa/i yang
bersangkutan diwajibkan menyampaikan hasil kegiatan tersebut berupa
laporan tertulis ke Dinas Kesehatan Kota Bekasi.

Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya, dan diucapkan terima kasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BEKASI



TANTI ROHILAWATI, SKM., M.Kes
Pembina Utama Muda
NIP. 19641028 198803 2 006

Tembusan :
Yth. Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul



**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 : 0923-01.087 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/I/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 JATIRAHAYU TAHUN 2022**

Peneliti Utama : Anisa Larras
Pembimbing : Ade Heryana, S.St,MKM
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul Jakarta

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 16 Januari 2023

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*.



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS JATIRAHAYU

Alamat : JL. PORIS RAYA KOMP. TVRI Telp. : (021) 8488737 KEL. JATIRAHAYU
KEC. PONDOK MELATI - KOTA BEKASI

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 800/021/PKM.Jtr/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala UPTD Puskesmas Jatirahayu Dinas Kesehatan Kota Bekasi dengan ini menerangkan sebagai berikut :

Nama : Anisa Iarras
NPM : 20180301010
Program Studi : Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Universitas Esa Unggul

Benar mahasiswi tersebut telah melakukan penelitian dan pengambilan data di wilayah kerja UPTD Puskesmas Jatirahayu Dinas Kesehatan Kota Bekasi yang dilaksanakan Pada Tanggal 27 Juni s/d 27 Juli 2022. Maksud dan tujuan dari penelitian tersebut dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul : *“Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Puskesmas Jatirahayu”*

Demikian Surat Keterangan ini diberikan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 24 Januari 2023

Kepala UPTD Puskesmas Jatirahayu

dr. Riris R.H.V. Atuan
NIP.19651205 200012 2 001



Universitas
Esa Unggul

Lampiran
IMFORMED CONSENT

Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :
Jenis Kelamin :
Alamat :
No. Hp :

Saya yang tersebut di atas menyatakan **setuju** dan **bersedia** untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul “**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Jatirahayu**” yang diselenggarakan oleh Anisa Larras dari Fakultas Kesehatan Masyarakat Esa Unggul.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami dan menerima bahwa :

1. Saya diminta untuk memberikan informasi yang sejujur-jujurnya.
2. Identitas pribadi saya akan dirahasiakan dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada umum.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilakukan, maka segala hal terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, saya tidak menerima paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia mengikuti penelitian ini.

Mengetahui
Peneliti

Responden

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI DI PUSKESMAS JATIRAHAYU TAHUN 2022

No. Responden :

Tanggal :

A. Karakteristik Responden			
A1	Nama		
A2	Usia tahun	
A3	Jenis Kelamin	P / L	
A4	Tekanan Darah	Hipertensi / Tidak Hipertensi	
B. Riwayat Keluarga			
B1	Apakah ada anggota keluarga (Ayah atau Ibu) yang menderita Hipertensi?	1. YA 2. TIDAK	[...]
C. Pendidikan			
C1	Pendidikan	Tidak Sekolah/ SD / SMP / SMA / Perguruan Tinggi	
D. Obesitas			
D1	Berat badan kg	
D2	Tinggi badan cm	
D3	IMT	$\frac{BB}{TB (m) \times TB (m)} = \dots\dots \text{kg/m}^2$	
E. Aktivitas Fisik			
E1	Apakah [NAMA] biasa melakukan aktivitas fisik berat, yang dilakukan terus-menerus paling sedikit selama 10 menit setiap kali melakukannya?	1. YA 2. TIDAK → E4	

E2	Biasanya berapa hari dalam seminggu, [NAMA] melakukan aktifitas fisik berat tersebut?hari	
E3	Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas berat tersebut?jammenit	
E4	Apakah [NAMA] melakukan aktifitas fisik sedang yang dilakukan terus-menerus paling sedikit 10 menit setiap kali melakukannya?	1. YA 2. TIDAK	
E5	Biasanya berapa hari dalam seminggu, anda melakukan aktivitas fisik sedang tersebut?hari	
E6	Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas sedang tersebut?jammenit	

F. Tingkat Stress

Petunjuk Pengisian :

Berikut ini terdapat sejumlah pernyataan dengan lima pilihan jawaban. Pilihlah salah satu jawaban dengan menekan lingkaran pada opsi pilihan yang disediakan. Tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, sehingga diharapkan akan memilih jawaban yang paling sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya pada diri anda.

Keterangan pilihan jawaban :

1 = Tidak Pernah

2 = Jarang

3 = Kadang-kadang

4 = Sering

5 = Selalu

Kessler Psychological Distress-10

No	Pernyataan	1	2	3	4	5
F1	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa murung					
F2	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa murung hingga tidak ada satupun yang membuat saya kembali bersemangat					
F3	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa tidak ada harapan					
F4	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa kurang istirahat juga gelisah					
F5	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa kurang istirahat hingga tidak bisa duduk dengan tenang					
F6	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa lelah tanpa alasan yang jelas					
F7	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa segala sesuatu adalah perjuangan					
F8	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa tidak berharga					
F9	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa cemas					
F10	Dalam empat minggu terakhir, saya merasa gugup hingga tidak ada satupun yang dapat menenangkan saya					

DOKUMENTASI



Didepan Gedung Puskesmas Jatirahayu



Sedang Wawancara Responden setelah diperiksa di Poli Umum