

1.) Hasil Output SPSS Analisis Univariat

- a.) Gambaran Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Hipertensi	29	36.2	36.2	36.2
Tidak Hipertensi	51	63.8	63.8	100.0
Total	80	100.0	100.0	

- b.) Gambaran Riwayat Keluarga Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid YA	43	53.8	53.8	53.8
TIDAK	37	46.2	46.2	100.0
Total	80	100.0	100.0	

- c.) Gambaran Konsumsi Alkohol Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid YA	12	15.0	15.0	15.0
TIDAK	68	85.0	85.0	100.0
Total	80	100.0	100.0	

d.) Gambaran Merokok Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Merokok	33	41.2	41.2	41.2
	Tidak Merokok	47	58.8	58.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

e.) Gambaran Aktivitas Fisik Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Aktivitas Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	31	38.8	38.8	38.8
	Cukup	49	61.2	61.2	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

2.) Hasil Output SPSS Analisis Bivariat

a.) Hubungan antara Riwayat Keluarga Hipertensi dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Riwayat Keluarga Hipertensi * Kejadian Hipertensi Crosstabulation

			Kejadian Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Riwayat Keluarga Hipertensi YA	Count	19	24	43	
	% within Riwayat Keluarga Hipertensi	44.2%	55.8%	100.0%	
TIDAK	Count	10	27	37	
	% within Riwayat Keluarga Hipertensi	27.0%	73.0%	100.0%	
Total	Count	29	51	80	
	% within Riwayat Keluarga Hipertensi	36.2%	63.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.534 ^a	1	.111		
Continuity Correction ^b	1.846	1	.174		
Likelihood Ratio	2.566	1	.109		
Fisher's Exact Test				.162	.087
Linear-by-Linear Association	2.502	1	.114		
N of Valid Cases ^b	80				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13,41.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Keluarga Hipertensi (YA / TIDAK)	2.138	.833	5.487
For cohort Kejadian Hipertensi = Hipertensi	1.635	.873	3.061
For cohort Kejadian Hipertensi = Tidak Hipertensi	.765	.550	1.064
N of Valid Cases	80		

b.) Hubungan antara Konsumsi Alkohol dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Konsumsi Alkohol * Kejadian Hipertensi Crosstabulation

			Kejadian Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Konsumsi Alkohol	YA	Count	11	1	12
		% within Konsumsi Alkohol	91.7%	8.3%	100.0%
	TIDAK	Count	18	50	68
		% within Konsumsi Alkohol	26.5%	73.5%	100.0%
Total	Count	29	51	80	
	% within Konsumsi Alkohol	36.2%	63.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	18.761 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	16.046	1	.000		
Likelihood Ratio	19.293	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	18.526	1	.000		
N of Valid Cases ^b	80				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,35.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Konsumsi Alkohol (YA / TIDAK)	30.556	3.679	253.754
For cohort Kejadian Hipertensi = Hipertensi	3.463	2.250	5.330
For cohort Kejadian Hipertensi = Tidak Hipertensi	.113	.017	.744
N of Valid Cases	80		

c.) Hubungan antara Merokok dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Merokok * Kejadian Hipertensi Crosstabulation

			Kejadian Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Merokok	Merokok	Count	25	8	33
		% within Merokok	75.8%	24.2%	100.0%
	Tidak Merokok	Count	4	43	47
		% within Merokok	8.5%	91.5%	100.0%
Total	Count		29	51	80
	% within Merokok		36.2%	63.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	37.938 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	35.084	1	.000		
Likelihood Ratio	40.860	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	37.464	1	.000		
N of Valid Cases ^b	80				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,96.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Merokok (Merokok / Tidak Merokok)	33.594	9.178	122.959
For cohort Kejadian Hipertensi = Hipertensi	8.902	3.419	23.179
For cohort Kejadian Hipertensi = Tidak Hipertensi	.265	.144	.487
N of Valid Cases	80		

d.) Hubungan antara Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Aktivitas Fisik * Kejadian Hipertensi Crosstabulation

			Kejadian Hipertensi		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Aktivitas Fisik	Kurang	Count	18	13	31
		% within Aktivitas Fisik	58.1%	41.9%	100.0%
	Cukup	Count	11	38	49
		% within Aktivitas Fisik	22.4%	77.6%	100.0%
Total		Count	29	51	80
		% within Aktivitas Fisik	36.2%	63.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.422 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.938	1	.003		
Likelihood Ratio	10.422	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.292	1	.001		
N of Valid Cases ^b	80				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,24.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (Kurang / Cukup)	4.783	1.796	12.737
For cohort Kejadian Hipertensi = Hipertensi	2.587	1.419	4.714
For cohort Kejadian Hipertensi = Tidak Hipertensi	.541	.348	.840
N of Valid Cases	80		

KUESIONER
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI PADA PASIEN USIA 20-44 TAHUN DI PUSKESMAS
KARANG KITRI KOTA BEKASI TAHUN 2021

(Di isi Oleh Peneliti)

No. Responden :

Tanggal Wawancara :

A. Data Responden

Nama Responden :

Umur : Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan Laki-Laki

Pekerjaan :

Pendidikan :

B. Kuesioner Status Hipertensi (Di isi oleh peneliti)

1. Tekanan Darah/..... mmHg

HIPERTENSI (Jika tekanan darah \geq 140/90 mmHg)

TIDAK HIPERTENSI (Jika tekanan darah $<$ 140/90 mmHg)

C. Kuesioner Riwayat Keluarga Hipertensi

1. Apakah anda memiliki riwayat keluarga dengan hipertensi?

Ya, Ada Tidak Ada

2. Jika YA, sebutkan hubungan kekeluargaan

- a. Orang Tua
- b. Kakek/Nenek
- c. Saudara Kandung

D. Kuesioner Merokok

1. Apakah Anda Merokok?

YA

Jika ya, sejak kapan anda merokok?

TIDAK

Jika tidak, sejak kapan anda berhenti merokok?

E. Kuesioner Konsumsi Alkohol

Minuman Beralkohol (<i>Riskesdas 2018</i>)		
G35	Apakah [NAMA] mengkonsumsi minuman beralkohol dalam 1 bulan terakhir?	1. YA 2. TIDAK -> G29
G36	Dalam 1 bulan terakhir, jenis minuman beralkohol yang biasa [NAMA] minum dalam satu waktu?	
G37	Selama 1 bulan terakhir, berapa hari [NAMA] mengkonsumsi minuman beralkohol? hari
G38	Berapa jumlah rata-rata minuman beralkohol biasanya dikonsumsi per hari? gelas/per hari

Sumber : (*Riskesdas 2018*)

F. Kuesioner Aktivitas Fisik

Aktivitas Fisik (<i>Riskesdas 2018</i>)		
G29	Apakah [NAMA] biasa melakukan aktivitas fisik berat yang dilakukan terus – menerus paling sedikit 10 menit setiap kali melakukannya?	1. YA 2. TIDAK \Rightarrow G32
G30	Biasanya berapa hari dalam seminggu [NAMA] melakukan aktivitas fisik berat tersebut? Hari
G31	Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas fisik berat tersebut? Jam Menit
G32	Apakah [NAMA] melakukan aktivitas sedang yang dilakukan terus-menerus paling sedikit 10 menit setiap kali melakukannya?	1. YA 2. TIDAK

G33	Biasanya berapa hari dalam seminggu, anda melakukan aktivitas fisik sedang tersebut? Hari
G34	Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas fisik sedang tersebut? Jam Menit

Sumber : (*Riskesdas 2018*)



PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth. Responden
Di Tempat
Dengan Hormat,

Saya Septi Rahayu Mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2018 dengan Peminatan Administrasi Kebijakan Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang **“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien usia 20-44 tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021”**. Penelitian ini ingin mengetahui **faktor-faktor yang berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Usia 20-44 Tahun Di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021**.

Penelitian ini dilaksanakan di **Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi**. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode kuantitatif. Responden adalah Pasien yang berkunjung ke Poli PTM dengan rentang usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi. Pengumpulan data dengan cara melakukan Wawancara menggunakan google form dan Mengajukan berupa pertanyaan yang sudah tersedia didalam Kuesioner pada responden dan melihat data rekam medis,

yang akan dilaksanakan mulai dari bulan Maret sampai April 2022. Dalam pengumpulan data peneliti tidak melakukan intervensi dan tidak ada efek samping yang dirasakan oleh responden.

Dalam penelitian ini, manfaat yang nantinya diterima oleh responden adalah dapat menambah ilmu pengetahuan dan memperluas wawasan bagi peneliti dalam bidang kesehatan secara umum, khususnya yang berkaitan dengan Hipertensi terhadap Pasien dengan Usia 20-44 Tahun. Keikutsertaan/ partisipasi Pasien usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi yang menderita Hipertensi dalam penelitian tanpa ada risiko apapun. Identitas dan data-data yang di berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian ini, dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian dan akan menjadi masukan bagi Universitas Esa Unggul mengenai **Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun Di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021**. Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku Peneliti Septi Rahayu dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul, Jalan Arjuna No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat, DKI Jakarta. Atau dapat menghubungi melalui nomor HP 0895390066264.

**LEMBAR PERSETUJUAN INFORMAN PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Judul Penelitian : **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun Di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021**

Nama Peneliti : Septi Rahayu

Nomor Induk Mahasiswa : 20180301050

Nomor HP : 0895390066264

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, bersedia berperan serta dalam penelitian ini. Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas responden dan menjaga privasi sebagaimana etika di dalam penelitian. Oleh karena itu, saya telah diminta dan telah menyetujui untuk dilakukan wawancara dan menjawab semua pertanyaan yang diajukan dalam penelitian ini. Peneliti telah menjelaskan tentang penelitian ini beserta dengan tujuan penelitiannya yaitu untuk mengetahui **Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021**.

Dengan demikian, saya menyatakan kesediaan saya dan tidak keberatan memberi informasi dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada saya, hal ini dilakukan hanya untuk tujuan penelitian yang berjudul **Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Hipertensi pada Pasien Usia 20-44 Tahun di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021**, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Pendidikan Terakhir :

Jabatan :

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebaik-baiknya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, Maret 2022

Peneliti

Responden



(Septi Rahayu)

(.....)

Surat Izin Penelitian



Nomor : 38/FIKES/KESMAS/UEU/II/2022
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 21 Februari 2022

Kepada Yth,
Kepala Suku Dinas Kesehatan Kota Bekasi
Jl. Pangeran Jayakarta No.Kelurahan, RT.004/RW.008,
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.	Septi Rahayu	20180301050	0895-3900-66264	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Usia 20-44 Tahun Di Puskesmas Karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021

Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatian 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 Karang Kitri Kota Bekasi
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, 15 Maret 2022

Nomor : 070/2989/Dinkes.SDK
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala UPTD Puskesmas
Karang Kitri
di-
Bekasi

Menindaklanjuti surat Universitas Esa Unggul Nomor :
38/FIKES/KESMAS/UEU/III/2022 tanggal 21 Februari 2022, Perihal
Permohonan Izin Penelitian dengan ini disampaikan bahwa kami
memberi izin kepada :

Nama : Septi Rahayu
NIM : 20180301050

Untuk melaksanakan Penelitian dengan judul "*Faktor-Faktor Yang berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Usia 20-44 Tahun di UPTD Puskesmas karang Kitri Kota Bekasi Tahun 2021*" yang akan dilaksanakan pada tanggal 11 Maret s.d 11 April 2022 di UPTD Puskesmas Karang Kitri 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 Tk. 4 KAS
NIP. 19641028 198803 2 006

Tembusan Yth :
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Surat Lolos Kaji Etik Penelitian



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 : 0922-06.020 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/VI/2022

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:

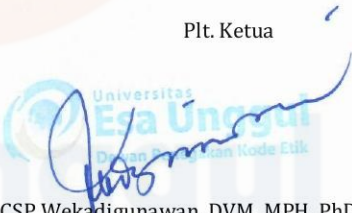
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA PASIEN USIA 20-44 TAHUN DI PUSKESMAS KARANG KITRI KOTA BEKASI TAHUN 2021

Peneliti Utama : Septi Rahayu
Pembimbing : Zelfino, S.KM., M.M., M.KM
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 14 Juni 2022

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*.

Dokumentasi

