

LAMPIRAN - LAMPIRAN



PEMERINTAH KABUPATEN TANGERANG
DINAS KESEHATAN

KOMPLEK PERKANTORAN TIGARAKSA
 JL. H. ABDUL HAMID TIGARAKSA TANGERANG TELP. (021) 5990535, FAX. (021) 5990534

Nomor : 423.5/10210 - Dinkes
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Pengambilan Data

Tangerang, 10 September 2019

Kepada Yth :

Dekan

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan
 Universitas Esa Unggul

di-

Tempat

Menindaklanjuti surat Saudara Nomor : 192/FIKES/KESMAS/UEU/IX/2019 Tanggal 03 September perihal Izin Pengambilan Data, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang dengan ini memberikan izin kepada nama di bawah ini :

Nama : Syifa Nur Wahidah
 NIM : 20160301088
 Judul : Faktor – Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di UPTD Puskesmas Kosambi Kabupaten Tangerang Tahun 2019

Untuk melakukan sebagaimana tersebut dalam perihal di UPTD Puskesmas Kosambi. Adapun hasilnya dilaporkan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang melalui Bidang Sumber Daya Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat (SDKPM).

Demikian, agar digunakan sebagaimana mestinya.

KEPALA DINAS KESEHATAN
 KABUPATEN TANGERANG



dr.Hj. DESIRIANA DINARDIANTI, MARS

Pembina Utama Muda

NIP. 19621201 199001 200 1

Tembusan disampaikan kepada Yth :
 Kepala UPTD Puskesmas Kosambi



Universitas
Esa Unggul

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 57/FIKES/KESMAS/UEU/I/2020

Perihal : Surat Izin Pengambilan Data

Jakarta, 12 Januari 2020

Kepada Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tangerang
Komplek Perkantoran Tigaraksa Jl.Abdul Hamid Rt 02, Kadu Agung, Kecamatan Tigaraksa,
Tangerang Banten 15720

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 di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Syifa Nur Wahidah	20160301088	085812027550	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Usia 45-54 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Kosambi Tangerang Tahun 2019.

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Dr. Apilita Rina Yanti, EIT., M.Biomed, Apt.
Dekan.

Tembusan Yth,

1. Kepala Puskesmas Kosambi Tangerang
2. Arsip



Nomor : 58/DKN/Fikes/Kesmas/UJV/I/2019

Jakarta, 12 Januari 2020

Lamp :-

Hal : Permohonan Ijin Uji Coba Validitas Kuesioner

Kepada Yth,
Puskesmas Salembaran Jaya
Jl. Putri No.III, Kelurahan Salembaran Jaya, Tangerang Banten 15214

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 untuk dapat memberikan izin uji coba validitas kuesioner di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya sebagai berikut :

Nama Mahasiswa	NIM	No. Tlp	Judul Skripsi
Syifa Nur Wahidah	20160301088	85812027550	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Usia 45-54 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Kosambi Tangerang Tahun 2019

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

Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan


Universitas Esa Unggul

Universitas Esa Unggul
 Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.

DEKAN

Keterangan Bimbingan



Formulir Skripsi
Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul

Formulir TA-2

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI
















(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : Syifa Nur Wahidah

NIM : 20160301088

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada usia 45-54 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Kosambi Tangerang Tahun 2019

Dosen Pembimbing : Dwi Nurmawaty, SKM, MKM

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	Pembahasan 18 Nov 2019	Pembahasan Judul	
2.	22 November 2019	Bimbingan Bab 1	
3.	25 November 2019	Revisi Bab 1	
4.	9 Desember 2019	Bimbingan Bab 2	
5.	14 Desember 2019	Revisi Bab 2	
6.	16 Desember 2019	Bimbingan Bab 3	
7.	20 Desember 2019	Revisi Bab 3	
8.	27 Desember 2019	Bimbingan Bab 1-3	
9.	16 16 Januari 2020	Revisi Bab 1-3 Kuesioner	 
10.	20 Januari 2020	Bimbingan Bab 4-5	
11.	27 Januari 2020	Revisi Bab 4-5	 
12.	31 Januari 2020	Bimbingan Bab 4-6	 

Catatan:

- Bimbingan skripsi minimal 8 (Delapan) kali
- Setelah penulisan laporan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan sidang skripsi.

INFORMED CONSENT

Persetujuan menjadi Informan

Selamat Pagi/Siang,

Perkenalkan, nama saya Syifa Nur Wahidah, mahasiswi S1 peminatan AKK, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Usia 45-54 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Kosambi Tangerang Tahun 2019”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul.

Saya berharap, Saudara/i bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan wawancara terkait penelitian, dapat menghubungi peneliti melalui nomor *Handphone*: 085812027550

Setelah saudara/i membaca maksud dari kegiatan penelitian diatas, maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan di bawah ini.

Saya setuju ikut serta dalam penelitian ini.

Nama :

No. Hp :

Demikian pertanyaan ini saya buat sebenar-benarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Tangerang,

Peneliti

Responden

(Syifa Nur Wahidah)

.....

LEMBAR KUESIONER

Judul Penelitian : Faktor-Faktor yang berhubungan
dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia 45-
54 tahun di Wilayah Kerja Puskesmas
Kosambi Tangerang Kosambi Tahun 2019

Tanggal Penelitian :

No Responden :

Identitas Resonden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin : 1.) Laki-laki
2.) Perempuan
4. Alamat :
5. No Telpon/*Handpone* :
6. Pendidikan Terakhir : Tidak sekolah SMA
 SD Perguruan Tinggi
 SMP
7. Tekanan Darah : TDS (Tekanan Darah Sistolik)
..... TDD (Tekanan Darah Diastolik)
8. Apakah orang tua kandung dari Ibu/Bapak pernah mengalami hipertensi ?
 Ya
 Tidak

Pengetahuan Tentang Hipertensi

Berikan tanda silang (x) pada pilihan dibawah ini berdasarkan pengetahuan yang anda ketahui !

1. Apakah yang dimaksud dengan hipertensi ...
 - a. Gula darah yang tinggi
 - b. Tekanan darah yang tinggi
 - c. Kandungan darah yang tinggi
2. Ciri-ciri gejala hipertensi adalah ...
 - a. Sakit kepala keluar darah dari hidung dan sulit berkemih
 - b. Sakit kepala, jantung berdebar-debar dan mudah lelah
 - c. Mual, perut kembung
3. Untuk mengukur tekanan darah menggunakan alat ...
 - a. Stetoskop
 - b. Termometer
 - c. Sfigmomanometer
4. Berapa nilai tekanan darah normal ...
 - a. 140/90 mmHg
 - b. 120/80 mmHg
 - c. 160/100 mmHg
5. Berapa nilai tekanan darah tinggi ...
 - a. 110/75 mmHg
 - b. 120/80 mmHg
 - c. 140/90 mmHg
6. Salah satu yang dilakukan jika merasa pusing dan panas ditekuk adalah ...
 - a. Tidur
 - b. Berolahraga
 - c. Memeriksa tekanan darah

7. Berikut ini makanan yang harus di konsumsi oleh penderita hipertensi adalah ...
 - a. Makanan yang berkadar lemak jenuh tinggi (ginjal, paru, minyak kelapa dan gajih)
 - b. Makanan dan minuman dalam kaleng (sarden, sosis, korned, dan soft drink)
 - c. Sayur-sayuran dan buah-buahan
8. Berikut ini yang dapat mencegah hipertensi adalah ...
 - a. Kurang melakukan aktivitas
 - b. Konsumsi garam yang tidak berlebihan
 - c. Mengonsumsi makanan berlemak
9. Berikut ini yang merupakan salah satu faktor penyakit hipertensi adalah ...
 - a. Status pernikahan
 - b. Pendapatan
 - c. Riwayat keluarga (keturunan)
10. Apakah komplikasi dari penyakit hipertensi ...
 - a. Penyakit jantung koroner, gagal ginjal dan stroke
 - b. Mata rabun, kerusakan otak, hepatitis
 - c. Sembelit

Aktivitas Fisik

(Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ))

Aktivitas saat belajar/bekerja (Aktivitas termasuk kegiatan belajar, latihan, aktivitas rumah tangga, dll)		
Kode	Pertanyaan	Jawaban
P1	Apakah aktivitas fisik sehari-hari anda, termasuk aktivitas berat (seperti membawa beban berat, menggali atau pekerjaan konstruksi lain)	1. Ya 2. Tidak (Langsung ke P4)
P2	Berapa lama dalam seminggu biasanya anda melakukan aktivitas berat	.....Hari
P3	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan aktivitas berat	..... Jam Menit
P4	Apakah aktivitas sehari-hari anda termasuk aktivitas sedang yang menyebabkan peningkatan nafas dan denyut nadi, seperti mengangkat beban ringan dan jalan sedang (minimal 10 secara kontinyu)	1. Ya 2. Tidak (Langsung ke P7)
P5	Berapa lama dalam seminggu biasanya anda melakukan aktivitas sedang	.....Hari
P6	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan aktivitas sedang	..... Jam Menit
Perjalanan ke dan dari tempat aktivitas (Perjalanan ke tempat aktivitas, berbelanja, beribadah diluar, dll)		
Kode	Pertanyaan	Jawaban
P7	Apakah anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat (minimal 10 menit kontiyu)	1. Ya 2. Tidak (Langsung ke P10)

P8	Berapa lama dalam seminggu biasanya anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat	.....Hari
P9	Berapa lama dalam sehari biasanya anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat	..... Jam Menit
Aktivitas rekreasi (Olahraga, fitness dan rekreasi lainnya)		
Kode	Pertanyaan	Jawaban
P10	Apakah anda melakukan olahraga, <i>fitness</i> , atau rekreasi yang berat seperti lari, sepak bola atau rekreasi lainnya yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi secara besar (minimal dalam 10 menit secara kontiyu)	1. Ya 2. Tidak (Langsung ke P13)
P11	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, <i>fitness</i> , atau rekreasi yang tergolong berat	.....Hari
P12	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan olahraga, <i>fitness</i> , atau rekreasi yang tergolong berat	..... Jam Menit
P13	Apakah anda melakukan olahraga, <i>fitness</i> , atau rekreasi yang tergolong sedang seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, voli yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi (minimal dalam 10 menit secara kontinyu)	1. Ya 2. Tidak (Langsung ke P16)
P14	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda	.....Hari

	melakukan olahraga, <i>fitness</i> atau rekreasi yang tergolong sedang	
P15	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan olahraga, <i>fitness</i> atau rekreasi yang tergolong sedang	..... Jam Menit
<p>Aktivitas menetap (<i>Sedentary Behavior</i>) Aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerakan seperti duduk saat bekerja, duduk saat dikendaraan, menonton televisi, atau berbaring kecuali tidur.</p>		
P16	Berapa lama anda duduk atau berbaring dalam sehari	..... Jam Menit

Frequencies pertanyaan variabel jenis kelamin

Jenis Kelamin Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	70	87,5	87,5	87,5
Laki-Laki	10	12,5	12,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Frequencies pertanyaan variabel riwayat keluarga

Riwayat Keluarga Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ada Riwayat Keluarga	67	83,8	83,8	83,8
Tidak Ada Riwayat Keluarga	13	16,3	16,3	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Frequencies per-pertanyaan variabel pengetahuan

Apakah yang dimaksud dengan hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Salah	21	26,3	26,3	26,3
Benar	59	73,8	73,8	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Ciri-ciri gejala hipertensi adalah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Salah	30	37,5	37,5	37,5
Benar	50	62,5	62,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Untuk mengukur tekanan darah menggunakan alat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	53	66,3	66,3	66,3
	Benar	27	33,8	33,8	100,0
Total		80	100,0	100,0	

Berapa nilai tekanan darah normal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	23	28,8	28,8	28,8
	Benar	57	71,3	71,3	100,0
Total		80	100,0	100,0	

Berapa nilai tekanan darah tinggi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	32	40,0	40,0	40,0
	Benar	48	60,0	60,0	100,0
Total		80	100,0	100,0	

Salah satu yang dilakukan jika merasa pusing dan panas ditekuk adalah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	55	68,8	68,8	68,8
	Benar	25	31,3	31,3	100,0
Total		80	100,0	100,0	

Makanan yang harus dikonsumsi oleh penderita hipertensi adalah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	30	37,5	37,5	37,5
	Benar	50	62,5	62,5	100,0
Total		80	100,0	100,0	

Yang dapat mencegah hipertensi adalah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Salah	50	62,5	62,5	62,5
Benar	30	37,5	37,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Salah satu faktor penyakit hipertensi adalah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Salah	56	70,0	70,0	70,0
Benar	24	30,0	30,0	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Komplikasi dari penyakit hipertensi adalah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Salah	36	45,0	45,0	45,0
Benar	44	55,0	55,0	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Frequencies per-pertanyaan variabel aktivitas fisik

Aktivitas Kerja dll

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aktivitas Kurang	50	62,5	62,5	62,5
Aktivitas Cukup	30	37,5	37,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Aktivitas Rekreasi dll

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aktivitas Kurang	48	60,0	60,0	60,0
Aktivitas Cukup	32	40,0	40,0	100,0
Total	80	100,0	100,0	

Aktivitas Menetap dll

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aktivitas Kurang	50	62,5	62,5	62,5
Aktivitas Cukup	30	37,5	37,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

UJI VALIDITAS

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,967	10

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
pengertian hipertensi	6,30	13,800	,838	,964
ciri-ciri hipertensi	6,30	14,221	,706	,968
alat ukur hipertensi	6,30	13,800	,838	,964
nilai tekanan darah normal	6,35	13,608	,859	,963
nilai tekanan darah tinggi yang harus dilakukan jika pusing dan panas ditekuk	6,25	13,987	,832	,964
makanan yang harus dikonsumsi penderita hipertensi	6,30	13,800	,838	,964
pencegahan penyakit hipertensi	6,35	13,608	,859	,963
faktor penyakit hipertensi	6,25	13,671	,937	,960
komplikasi penyakit hipertensi	6,30	13,800	,838	,964
	6,30	13,484	,939	,960

No.	Pertanyaan	R Hitung	R Tabel	Keterangan
1.	Pertanyaan 1	0,838	0,468	VALID
2.	Pertanyaan 2	0,706	0,468	VALID
3.	Pertanyaan 3	0,838	0,468	VALID
4.	Pertanyaan 4	0,859	0,468	VALID
5.	Pertanyaan 5	0,832	0,468	VALID
6.	Pertanyaan 6	0,838	0,468	VALID
7.	Pertanyaan 7	0,859	0,468	VALID
8.	Pertanyaan 8	0,937	0,468	VALID
9.	Pertanyaan 9	0,838	0,468	VALID
10.	Pertanyaan 10	0,939	0,468	VALID

UJI NORMALITAS

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tekanan Darah Responden	Hipertensi	53	100,0%	0	0,0%	53	100,0%
	Tidak Hipertensi	27	100,0%	0	0,0%	27	100,0%

Descriptives

Tekanan Darah Responden		Statistic	Std. Error	
Hipertensi	Mean	3,98	,119	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,74	
		Upper Bound	4,22	
	5% Trimmed Mean	4,01		
	Median	4,00		
	Variance	,750		
	Std. Deviation	,866		
	Minimum	2		
	Maximum	6		
	Range	4		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	-,332	,327	
	Kurtosis	,126	,644	
Tidak Hipertensi	Mean	4,19	,200	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3,77	
		Upper Bound	4,60	
	5% Trimmed Mean	4,19		
	Median	4,00		
	Variance	1,080		
	Std. Deviation	1,039		
	Minimum	2		
	Maximum	6		
	Range	4		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	-,177	,448	
	Kurtosis	-,773	,872	

Tests of Normality

	Tekanan Darah Responden	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pengetahuan	Hipertensi	,263	53	,000	,878	53	,000
	Tidak Hipertensi	,228	27	,001	,900	27	,013

a. Lilliefors Significance Correction

UNIVARIAT

1. Hipertensi

Tekanan Darah Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Hipertensi	53	66,3	66,3	66,3
Tidak Hipertensi	27	33,7	33,7	100,0
Total	80	100,0	100,0	

2. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	70	87,5	87,5	87,5
Laki-Laki	10	12,5	12,5	100,0
Total	80	100,0	100,0	

3. Riwayat Keluarga

Riwayat Keluarga Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Ada Riwayat Keluarga	67	83,7	83,7	83,7
Tidak Ada Riwayat Keluarga	13	16,3	16,3	100,0
Total	80	100,0	100,0	

4. Pengetahuan

Pengetahuan dikategorikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Buruk	21	26,3	26,3	26,3
Baik	59	73,7	73,7	100,0
Total	80	100,0	100,0	

5. Aktivitas Fisik

Aktivitas Fisik Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aktivitas Kurang <600 MET's	43	53,7	53,7	100,0
Aktivitas Cukup >600 MET's	37	46,3	46,3	46,3
Total	80	100,0	100,0	

UJI BIVARIAT

1. Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejadian Hipertensi Usia 45-54 Tahun

Jenis Kelamin Responden * Tekanan Darah Responden Crosstabulation

			Tekanan Darah Responden		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Jenis Kelamin Responden	Perempuan	Count	51	19	70
		Expected Count	46,4	23,6	70,0
	Kelamin Responden	% within Jenis	72,9%	27,1%	100,0%
Laki-Laki	Count	Count	2	8	10
		Expected Count	6,6	3,4	10,0
	Kelamin Responden	% within Jenis	20,0%	80,0%	100,0%
Total	Count	Count	53	27	80
		Expected Count	53,0	27,0	80,0
	Kelamin Responden	% within Jenis	66,3%	33,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10,933 ^a	1	,001		
Continuity Correction ^b	8,697	1	,003		
Likelihood Ratio	10,436	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002
Linear-by-Linear Association	10,797	1	,001		
N of Valid Cases	80				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,38.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin Responden (Perempuan / Laki-Laki)	10,737	2,090	55,162
For cohort Tekanan Darah Responden = Hipertensi	3,643	1,046	12,687
For cohort Tekanan Darah Responden = Tidak Hipertensi	,339	,207	,556
N of Valid Cases	80		

2. Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Hipertensi Usia 45-54 Tahun

Riwayat Keluarga Responden * Tekanan Darah Responden Crosstabulation

			Tekanan Darah Responden		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Riwayat Keluarga Responden	Ada Riwayat Keluarga	Count	48	19	67
		Expected Count	44,4	22,6	67,0
		% within Riwayat Keluarga Responden	71,6%	28,4%	100,0%
	Tidak Ada Riwayat Keluarga	Count	5	8	13
		Expected Count	8,6	4,4	13,0
		% within Riwayat Keluarga Responden	38,5%	61,5%	100,0%
Total		Count	53	27	80
		Expected Count	53,0	27,0	80,0
		% within Riwayat Keluarga Responden	66,3%	33,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5,361 ^a	1	,021		
Continuity Correction ^b	3,980	1	,046		
Likelihood Ratio	5,070	1	,024		
Fisher's Exact Test				,028	,025
Linear-by-Linear Association	5,294	1	,021		
N of Valid Cases	80				

- a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,39.
b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Keluarga Responden (Ada Riwayat Kelurga / Tidak Ada Riwayat Keluarga)	4,042	1,173	13,929
For cohort Tekanan Darah Responden = Hipertensi	1,863	,921	3,766
For cohort Tekanan Darah Responden = Tidak Hipertensi	,461	,260	,818
N of Valid Cases	80		

3. Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Hipertensi Usia 45-54 Tahun

Pengetahuan dikategorikan * Tekanan Darah Responden Crosstabulation

			Tekanan Darah Responden		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Pengetahuan dikategorikan	Buruk	Count	13	8	21
		Expected Count	13,9	7,1	21,0
		% within			
		Pengetahuan dikategorikan	61,9%	38,1%	100,0%
	Baik	Count	40	19	59
		Expected Count	39,1	19,9	59,0
		% within			
		Pengetahuan dikategorikan	67,8%	32,2%	100,0%
Total	Count	53	27	80	
	Expected Count	53,0	27,0	80,0	
	% within				
	Pengetahuan dikategorikan	66,3%	33,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,240 ^a	1	,624		
Continuity Correction ^b	,049	1	,825		
Likelihood Ratio	,238	1	,626		
Fisher's Exact Test				,789	,407
Linear-by-Linear Association	,237	1	,626		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,09.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan dikategorikan (Buruk / Baik)	,772	,274	2,176
For cohort Tekanan Darah Responden = Hipertensi	,913	,625	1,334
For cohort Tekanan Darah Responden = Tidak Hipertensi	1,183	,612	2,287
N of Valid Cases	80		

4. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi Usia 45-54 Tahun

Aktivitas Fisik Responden * Tekanan Darah Responden Crosstabulation

			Tekanan Darah Responden		Total
			Hipertensi	Tidak Hipertensi	
Aktivitas Fisik Responden	Aktivitas Kurang <600 MET's	Count	19	18	37
		Expected Count	24,5	12,5	37,0
		% within Aktivitas Fisik Responden	51,4%	48,6%	100,0%
	Aktivitas Cukup >600 MET's	Count	34	9	43
		Expected Count	28,5	14,5	43,0
		% within Aktivitas Fisik Responden	79,1%	20,9%	100,0%
Total	Count	53	27	80	
	Expected Count	53,0	27,0	80,0	
	% within Aktivitas Fisik Responden	66,3%	33,8%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6,834 ^a	1	,009		
Continuity Correction ^b	5,650	1	,017		
Likelihood Ratio	6,912	1	,009		
Fisher's Exact Test				,017	,009
Linear-by-Linear Association	6,748	1	,009		
N of Valid Cases	80				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik Responden (Aktivitas Kurang <600 MET's / Aktivitas Cukup >600 MET's)	,279	,105	,743
For cohort Tekanan Darah Responden = Hipertensi	1,649	,458	,921
For cohort Tekanan Darah Responden = Tidak Hipertensi	2,324	1,191	4,536
N of Valid Cases	80		

Dokumentasi Selama Penelitian

