

**KUISIONER**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN**  
**DIABETES MELLITUS TIPE II DI PUSKEMAS KECAMATAN**  
**KEBON JERUK TAHUN 2018**

		<b>Identitas Pribadi</b>	<b>Kode</b>
<b>1.</b>	<b>Nama</b>		
<b>2.</b>	<b>Usia</b>		
<b>3.</b>	<b>Jenis Kelamin</b>		
<b>4.</b>	<b>Berat Badan</b>		
<b>5.</b>	<b>Tinggi Badan</b>		
<b>6.</b>	<b>IMT (diisi peneliti)</b>		
<b>7.</b>	<b>Status Diabetes</b>	1. Iya 2. Tidak	
<b>8.</b>	<b>Tahun terkena Diabetes Mellitus tipe 2</b>	Jika iya, sudah berapa lama anda menderita penyakit Diabetes Mellitus/gula? ..... tahun	
<b>9.</b>	<b>Riwayat Keluarga DM</b>	Apakah anda memiliki keluarga yang pernah menderita penyakit Diabetes Mellitus/ gula? 1. Ada 2. Tidak ada Jika ada siapa diantara pilihan berikut yang menderita Diabetes Mellitus/ Gula? a) Ayah kandung b) Ibu kandung c) Saudara Perempuan d) Saudara Laki-laki e) Kakek/ nenek f) Paman/bibi	
<b>10.</b>	<b>Tekanan darah tinggi / Hipertensi</b>	..... mmHg	



FORMULIR PERSETUJUAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : NUR Aulia B  
NIM : 2014-31-140  
Peminatan : AKK  
Alamat : Petugu Utara I No. 11a RT/RW/003/003 Sak. Pas  
Telp./ HP : 081316315522  
Judul Skripsi : Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Tahun 2018.  
Tanggal Ujian Proposal : 13 Nolember 2018.

Jakarta, 12 Desember 2018.

Menyetujui,  
Pemohon

Pembimbing



(NUR Aulia B.)



(Dewi Anggiana F. S.K.M. MPH.)





Universitas

**Esa Unggul**

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 194/FIKES/KESMAS/UEU/XII /2018

Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 18 Desember 2018

Kepada Yth,

Kepala PTSP Kota Administrasi Jakarta Barat

Jl. Kembangan Raya No.2, RT.2/RW.2, Kembangan Sel., Kembangan, Kota Jakarta Barat,

Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11610

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.	Nur Aulia Baharuddin	201431140	081316315522	Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk pada Tahun 2018

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

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



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
UNIT PELAKSANA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT

Jalan Raya Kembangan No. 2 Telepon (021) 58357678 Fax : (021) 58357678,  
Email : ptsp.kota\_jakbar@jakarta.go.id  
JAKARTA

Kode Pos :11610

Nomor : 058/1-862.9  
Sifat : Penting  
Lampiran : 1 ( satu ) berkas  
Hal : Rekomendasi Ijin Penelitian

04 Januari 2019

Kepada  
Yth. Kepala Puskesmas Kecamatan  
Kebon Jeruk

Universitas  
Esa Unggul  
di  
Tempat

Memperhatikan surat

Dari : Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Nomor : 194/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2018  
Tanggal : 18 Desember 2018  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Setelah mempelajari surat permohonan dan proposal yang diajukan, maka dapat diberikan surat rekomendasi tidak keberatan untuk melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk pada Tahun 2018", kepada :

Nama : Nur Aulia Baharuddin  
NIM : 201431140  
Fakultas/Jurusan : Ilmu-Ilmu Kesehatan / Kesehatan Masyarakat  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat  
Tanggal Penelitian : 04 Januari 2019 s.d 15 Januari 2019

Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan / fasilitas yang dibutuhkan.

Kepada yang bersangkutan diwajibkan :

1. Menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah Penelitian;
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai dan tidak ada kaitannya dengan judul Penelitian dimaksud;
3. Melaporkan hasil Penelitian kepada Unit Pelaksana Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Administrasi Jakarta Barat.

Rekomendasi ijin penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak mentaati peraturan tersebut diatas.

Demikian untuk menjadi maklum.

Kepala Unit Pelaksana Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kota Administrasi Jakarta Barat,



Tembusan:

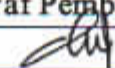


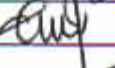
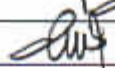

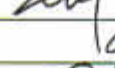




1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi DKI Jakarta;
2. Walikota Kota Administrasi Jakarta Barat;
3. Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul.



FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

(Diisi oleh Pembimbing)

Nama : Nur Aulia B.  
 NIM : 2014-31-140  
 Judul Skripsi : Faktor - faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup lansia penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas kec. Kebon Jeruk Pada tahun 2018.  
 Dosen Pembimbing : Devi Angeliona K. SKM, MPH.

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	27. Agustus 2018	Pengisian Judul	
2.	06 Sept. 2018	Pengisian judul & masalah.	
3.	13 Sept 2018	BAB 1	
4.	17 Sept 2018	BAB 1 & BAB 2	
5.	19 Sept 2018	BAB 2 & BAB 3.	
6.	25 Sept 2018	BAB 2 — BAB 3	
7.	8 Okt. 2018	BAB 3.	
8.	12 Okt. 2018	BAB 3 — Acc.	
9.	11 Jan 2019	BAB 4.	
10.	16. Jan 2019	BAB 5 & BAB 6.	
11.	18. Jan 2019	BAB 5 (Revisi) & BAB 6	

Catatan:

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

Nomor : 0603-18.602/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/XII/2018

**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 MEMPENGARUHI KEJADIAN DIABETES MELLITUS TIPE II DI  
PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK PADA TAHUN 2018**

Peneliti Utama : Nur Aulia Baharuddin  
Pembimbing : Devi Angeliana Kusumaningtiar, SKM., MPH.  
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul  
dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 28 Desember 2018

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- *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*.

**PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI INFORMAN PENELITIAN**



**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

Pernyataan Pemberian Izin oleh Responden

Judul Penelitian : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat Pada Tahun 2018.

Peneliti : Nur Aulia Baharuddin

Nomor Induk Mahasiswa : 2014 31 140

Contact Person : 081316315522

---

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, dengan secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, bersedia berperan serta dalam penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat Pada Tahun 2018.” Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas responden dan menjaga privasi sebagaimana etika didalam penelitian.

Dengan demikian, saya menyatakan kesediaan saya dan tidak berkeberatan memberi informasi dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada saya. Hal ini dilakukan hanya untuk tujuan penelitian saja.

Jakarta, ..... 2019

Menyetujui,

Responden

Peneliti

( )

(Nur Aulia B.)



## Analisis Univariat

### Status DM tipe II

#### Statistics

Status DM tipe II

N	Valid	77
	Missing	0

#### Status DM tipe II

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DM Tipe II	54	70.1	70.1	70.1
	Non-DM tipe II	23	29.9	29.9	100.0
Total		77	100.0	100.0	

## Riwayat Keluarga Responden

#### Statistics

Riwayat keluarga

N	Valid	77
	Missing	0

#### Riwayat keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	54	70.1	70.1	70.1
	Tidak Ada	23	29.9	29.9	100.0
Total		77	100.0	100.0	

## Usia Responden

#### Statistics

Usia responden

N	Valid	77
	Missing	0

#### Usia responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko jika > 40 tahun	46	59.7	59.7	59.7
	tidak beresiko jika ≤ 40 tahun	31	40.3	40.3	100.0
Total		77	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

**Statistics**

Jenis Kelamin

N	Valid	77
	Missing	0

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	22	28.6	28.6	28.6
	Perempuan	55	71.4	71.4	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

Aktivitas Fisik

**Statistics**

Aktivitas Fisik

N	Valid	77
	Missing	0

**Aktivitas Fisik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kurang jika jika < 150 menit selama lima hari dalam seminggu	51	66.2	66.2	66.2
	cukup jika ≥ 150 menit selama lima hari dalam seminggu	26	33.8	33.8	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

Obesitas

**Statistics**

Obesitas/kegemukan

N	Valid	77
	Missing	0

**Obesitas/kegemukan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	obesitas jika IMT > 25	33	42.9	42.9	42.9
	normal jika IMT ≤ 25	44	57.1	57.1	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

## Hipertensi

### Statistics

tekanan darah tinggi

N	Valid	77
	Missing	0

### tekanan darah tinggi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1. Iya, jika tekanan darah saat diperiksa >140/90 mmHg	30	39.0	39.0	39.0
	2. Tidak, jika tekanan darah saat diperiksa ≤ 140/90 mmHg	47	61.0	61.0	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

## Analisis Bivariat

Status DM tipe II x Riwayat Keluarga

### Riwayat keluarga \* Status DM tipe II Crosstabulation

			Status DM tipe II		Total
			DM Tipe II	Non-DM tipe II	
Riwayat keluarga	Ada	Count	48	6	54
		% within Riwayat keluarga	88.9%	11.1%	100.0%
	Tidak Ada	Count	6	17	23
		% within Riwayat keluarga	26.1%	73.9%	100.0%
Total		Count	54	23	77
		% within Riwayat keluarga	70.1%	29.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	30.369 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	27.445	1	.000		
Likelihood Ratio	29.827	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.975	1	.000		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,87.

b. Computed only for a 2x2 table



**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat keluarga (Ada / Tidak Ada)	22.667	6.432	79.874
For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	3.407	1.702	6.823
For cohort Status DM tipe II = Non-DM tipe II	.150	.068	.332
N of Valid Cases	77		

Status DM tipe II x Usia

**Usia responden \* Status DM tipe II Crosstabulation**

			Status DM tipe II		Total
			DM Tipe II	Non-DM tipe II	
Usia responden	beresiko jika > 40 tahun	Count	38	8	46
		% within Usia responden	82.6%	17.4%	100.0%
	tidak beresiko jika ≤ 40 tahun	Count	16	15	31
		% within Usia responden	51.6%	48.4%	100.0%
Total		Count	54	23	77
		% within Usia responden	70.1%	29.9%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.494 <sup>a</sup>	1	.004		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.078	1	.008		
Likelihood Ratio	8.453	1	.004		
Fisher's Exact Test				.005	.004
Linear-by-Linear Association	8.383	1	.004		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,26.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia responden (beresiko jika > 40 tahun / tidak beresiko jika ≤ 40 tahun)	4.453	1.577	12.574
For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	1.601	1.110	2.307
For cohort Status DM tipe II = Non-DM tipe II	.359	.174	.744
N of Valid Cases	77		

Status DM tipe II x Jenis Kelamin

**Jenis Kelamin \* Status DM tipe II Crosstabulation**

			Status DM tipe II		Total
			DM Tipe II	Non-DM tipe II	
Jenis Kelamin	Laki - Laki	Count	17	5	22
		% within Jenis Kelamin	77.3%	22.7%	100.0%
	Perempuan	Count	37	18	55
		% within Jenis Kelamin	67.3%	32.7%	100.0%
Total		Count	54	23	77
		% within Jenis Kelamin	70.1%	29.9%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.750 <sup>a</sup>	1	.386		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.349	1	.555		
Likelihood Ratio	.775	1	.379		
Fisher's Exact Test				.426	.282
Linear-by-Linear Association	.740	1	.390		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,57.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki - Laki / Perempuan)	1.654	.526	5.199

For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	1.149	.858	1.538
For cohort Status DM tipe II = Non-DM tipe II	.694	.294	1.639
N of Valid Cases	77		

### Status DM tipe II x Aktivitas Fisik

**Aktivitas Fisik \* Status DM tipe II Crosstabulation**

		Status DM tipe II		Total
		DM Tipe II	Non-DM tipe II	
Aktivitas Fisik kurang jika jika < 150 menit selama lima hari dalam seminggu	Count	48	3	51
	% within Aktivitas Fisik	94.1%	5.9%	100.0%
cukup jika ≥ 150 menit selama lima hari dalam seminggu	Count	6	20	26
	% within Aktivitas Fisik	23.1%	76.9%	100.0%
Total	Count	54	23	77
	% within Aktivitas Fisik	70.1%	29.9%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	41.488 <sup>a</sup>	1	.000	.000	.000
Continuity Correction <sup>b</sup>	38.166	1	.000		
Likelihood Ratio	42.993	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	40.950	1	.000		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,77.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Aktivitas Fisik (kurang jika jika < 150 menit selama lima hari dalam seminggu / cukup jika ≥ 150 menit selama lima hari dalam seminggu)	53.333	12.131	234.483



For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	4.078	2.015	8.255
For cohort Status DM tipe II = Non-DM tipe II	.076	.025	.234
N of Valid Cases	77		

### Status DM tipe II x Obesitas

#### Obesitas/kegemukan \* Status DM tipe II Crosstabulation

			Status DM tipe II		Total
			DM Tipe II	Non-DM tipe II	
Obesitas/kegemukan	obesitas jika IMT > 25	Count % within Obesitas/kegemukan	28 84.8%	5 15.2%	33 100.0%
	normal jika IMT ≤ 25	Count % within Obesitas/kegemukan	26 59.1%	18 40.9%	44 100.0%
Total		Count % within Obesitas/kegemukan	54 70.1%	23 29.9%	77 100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.972 <sup>a</sup>	1	.015		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.806	1	.028		
Likelihood Ratio	6.297	1	.012		
Fisher's Exact Test				.023	.013
Linear-by-Linear Association	5.895	1	.015		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,86.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas/kegemukan (obesitas jika IMT > 25 / normal jika IMT ≤ 25)	3.877	1.258	11.947
For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	1.436	1.080	1.909

For cohort Status DM tipe II =			
Non-DM tipe II	.370	.153	.895
N of Valid Cases	77		

Status DM tipe II x Hipertensi

tekanan darah tinggi \* Status DM tipe II Crosstabulation

			Status DM tipe II		Total
			DM Tipe II	Non-DM tipe II	
tekanan darah tinggi	1. Iya, jika tekanan darah saat diperiksa >140/90 mmHg	Count % within tekanan darah tinggi	20 66.7%	10 33.3%	30 100.0%
	2. Tidak, jika tekanan darah saat diperiksa ≤ 140/90 mmHg	Count % within tekanan darah tinggi	34 72.3%	13 27.7%	47 100.0%
Total		Count % within tekanan darah tinggi	54 70.1%	23 29.9%	77 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.281 <sup>a</sup>	1	.596		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.076	1	.783		
Likelihood Ratio	.279	1	.597		
Fisher's Exact Test				.618	.389
Linear-by-Linear Association	.278	1	.598		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,96.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for tekanan darah tinggi (1. Iya, jika tekanan darah saat diperiksa >140/90 mmHg / 2. Tidak, jika tekanan darah saat diperiksa ≤ 140/90 mmHg)	.765	.283	2.063

For cohort Status DM tipe II = DM Tipe II	.922	.677	1.255
For cohort Status DM tipe II = Non-DM tipe II	1.205	.607	2.392
N of Valid Cases	77		

#### Aktivitas Fisik \* Jenis Kelamin Crosstabulation

			Jenis Kelamin		Total
			Laki - Laki	Perempuan	
Aktivitas Fisik kurang jika jika < 150 menit selama lima hari dalam seminggu	Count		17	34	51
	Expected Count		14.6	36.4	51.0
	% within Aktivitas Fisik		33.3%	66.7%	100.0%
cukup jika ≥ 150 menit selama lima hari dalam seminggu	Count		5	21	26
	Expected Count		7.4	18.6	26.0
	% within Aktivitas Fisik		19.2%	80.8%	100.0%
Total	Count		22	55	77
	Expected Count		22.0	55.0	77.0
	% within Aktivitas Fisik		28.6%	71.4%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.678 <sup>a</sup>	1	.195		
Continuity Correction <sup>b</sup>	1.058	1	.304		
Likelihood Ratio	1.752	1	.186		
Fisher's Exact Test				.287	.152
Linear-by-Linear Association	1.656	1	.198		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.43.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

Value	95% Confidence Interval	
	Lower	Upper



Odds Ratio for Aktivitas Fisik (kurang jika jika < 150 menit selama lima hari dalam seminggu / cukup jika ≥ 150 menit selama lima hari dalam seminggu)	2.100	.674	6.539
For cohort Jenis Kelamin = Laki - Laki	1.733	.720	4.171
For cohort Jenis Kelamin = Perempuan	.825	.630	1.081
N of Valid Cases	77		

**Usia responden \* tekanan darah tinggi Crosstabulation**

		tekanan darah tinggi		Total
		1. Iya, jika tekanan darah saat diperiksa >140/90 mmHg	2. Tidak, jika tekanan darah saat diperiksa ≤ 140/90 mmHg	
Usia responden beresiko jika > 40 tahun	Count	17	29	46
	Expected Count	17.9	28.1	46.0
	% within Usia responden	37.0%	63.0%	100.0%
tidak beresiko jika ≤ 40 tahun	Count	13	18	31
	Expected Count	12.1	18.9	31.0
	% within Usia responden	41.9%	58.1%	100.0%
Total	Count	30	47	77
	Expected Count	30.0	47.0	77.0
	% within Usia responden	39.0%	61.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.193 <sup>a</sup>	1	.660		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.040	1	.841		
Likelihood Ratio	.193	1	.661		
Fisher's Exact Test				.812	.419
Linear-by-Linear Association	.191	1	.662		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.08.

b. Computed only for a 2x2 table

**Obesitas/kegemukan \* tekanan darah tinggi Crosstabulation**

			tekanan darah tinggi		Total
			1. Iya, jika tekanan darah saat diperiksa >140/90 mmHg	2. Tidak, jika tekanan darah saat diperiksa ≤ 140/90 mmHg	
Obesitas/kegemukan	obesitas jika IMT > 25	Count	15	18	33
		Expected Count	12.9	20.1	33.0
		% within Obesitas/kegemukan	45.5%	54.5%	100.0%
	normal jika IMT ≤ 25	Count	15	29	44
		Expected Count	17.1	26.9	44.0
		% within Obesitas/kegemukan	34.1%	65.9%	100.0%
Total		Count	30	47	77
		Expected Count	30.0	47.0	77.0
		% within Obesitas/kegemukan	39.0%	61.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.024 <sup>a</sup>	1	.312		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.602	1	.438		
Likelihood Ratio	1.022	1	.312		
Fisher's Exact Test				.351	.219
Linear-by-Linear Association	1.011	1	.315		
N of Valid Cases	77				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.86.

b. Computed only for a 2x2 table

**Apakah anda biasa melakukan aktivitas fisik berat secara terus menerus paling sedikit 10 menit setiap melakukannya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	31	40.3	40.3	40.3
	Salah	46	59.7	59.7	100.0
Total		77	100.0	100.0	

**berapa kali dalam 1 minggu melakukan aktivitas fisik berat tersebut?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	benar	15	19.5	19.5	19.5
	salah	62	80.5	80.5	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**berapa total waktu yang digunakan dalam melakukan aktivitas fisik berat tersebut dalam 1 minggu?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	benar	15	19.5	19.5	19.5
	salah	62	80.5	80.5	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**Apakah anda biasa melakukan aktivitas fisik ringan secara terus menerus paling sedikit 10 menit setiap melakukannya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	55	71.4	71.4	71.4
	Salah	22	28.6	28.6	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**berapa kali dalam 1 minggu melakukan aktivitas fisik ringan tersebut?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	48	62.3	62.3	62.3
	Salah	29	37.7	37.7	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**berapa total waktu yang digunakan dalam melakukan aktivitas fisik ringan tersebut dalam 1 minggu?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	34	44.2	44.2	44.2
	Salah	43	55.8	55.8	100.0
	Total	77	100.0	100.0	



**Apakah anda biasa berjalan kaki atau menggunakan sepeda kayu yang dilakukan terus menerus selama 10 menit setiap melakukannya?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	26	33.8	33.8	33.8
	Salah	51	66.2	66.2	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**Biasanya berapa hari dalam 1 minggu anda berjalan kaki atau bersepeda yang dilakukan paling sedikit 10 secara terus menerus?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	17	22.1	22.1	22.1
	Salah	60	77.9	77.9	100.0
	Total	77	100.0	100.0	

**berapa total waktu dalam sehari yang anda gunakan untuk berjalan kaki atau bersepeda?**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Benar	13	16.9	16.9	16.9
	Salah	64	83.1	83.1	100.0
	Total	77	100.0	100.0	