

LAMPIRAN 1

INFORMED CONSENT

Responden Yth

Perkenalkan nama saya Rapika, Mahasiswi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya angkatan 2014. Saya sedang melakukan penelitian mengenai “ faktor-faktor yang mempengaruhi Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Awal Terusan Kecamatan SP. Padang” dalam rangka menyelesaikan tugas akhir kuliah. Bantuan dan informasi yang anda berikan akan saya simpan dan jaga kerahasiaannya dan hanya di pergunakan untuk penelitian ini .

Partisipasi bapak/ibu/saudara bersifat sukarela. Bapak/ibu/saudara dapat memilih untuk tidak menjawab pertanyaan. Namun kami berharap bapak/ibu/saudara dapat berpartisipasi dalam survei ini karena informasi yang di berikan sangat penting.

....., 2019

Pengumpulan data

Responden

Rapika

LAMPIRAN 2

Nomor Responden :



**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DIABETES MELLITUS DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS AWAL TERUSAN KECAMATAN SP. PADANG**

Nama pewawancara	
Tanggal wawancara	
Alamat responden	Desa
	RT:.....RW:.....

A. IDENTITAS RESPONDEN

Kode	Pertanyaan	Jawaban
A.01	Nama Responden	
A.02	BB.....(kg) TB.....(cm) IMT.....	
A.03	Jenis kelamin	<input type="checkbox"/> Pria <input type="checkbox"/> wanita
A.04	Berapa umur bapak/ibu saat ini	<input type="text"/> <input type="text"/> Tahun

A.05	Pendidikan terakhir 1. Tidak sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. Perguruan tinggi	
A.06	Apakah bapak/ibu bekerja ? 0. Ya 1. Tidak	
	Apa pekerjaan bapak/ibu? 1. petani 2. pedagang 3. buruh 4. PNS 5. pegawai swasta 6. lainnya.....	<input type="text"/>
A.07	Apakah sebelumnya ada faktor keturunan yang terkenda penyakit Diabetes mellitus ?	ya <input type="checkbox"/> tidak <input type="checkbox"/>

B. PENGETAHUAN

Kode	Pertanyaan	Jawaban
B.01	Dibawah ini manakah yang merupakan pengertian atau definisi diabetes mellitus? A. Suatu penyakit yang diderita selama bertahun-tahun atau seumur hidup B. Suatu penyakit yang banyak diderita oleh orang tua C. Suatu penyakit tidak menular dan dapat disembuhkan D. Suatu penyakit dengan keadaan kadar gula darah melebihi normal yang memerlukan pengobatan dan	

	penanganan seumur hidup	
B.02	<p>Penyakit diabetes mellitus dapat di sebabkan karena ?</p> <p>A. Kurangnya asupan gizi</p> <p>B. Pola gaya hidup yang salah dan faktor keturunan</p> <p>C. Stress</p> <p>D. Banyak pikiran</p>	
B.03	<p>Dibawah ini manakah yang bukan merupakan gejala-gejala awal dari penyakit diabetes mellitus?</p> <p>A. Sering haus</p> <p>B. Banyak minum</p> <p>C. Sering buang air kecil</p> <p>D. Berkeringat berlebihan</p>	
B.04	<p>Apa saja efek jangka panjang atau komplikasi yang dapat ditimbulkan dari penyakit diabetes mellitus yang tidak terkontrol?</p> <p>A. Gangguan pendengaran</p> <p>B. Kelumpuhan</p> <p>C. Penyakit jantung, gagal ginjal, dan kerusakan system</p> <p>D. saraf Stress, kegemukan, demam, pusing</p>	
B.05	<p>Bagi penderita diabetes mellitus kapan sebaiknya mengukur atau memantau kadar gula darah?</p> <p>A. Setiap hari</p> <p>B. Seminggu dua kali</p> <p>C. Sebulan sekali</p> <p>D. Setahun sekali</p>	
B.06	<p>Dibawah ini manakah hasil pemeriksaan kadar gula darah yang normal ?</p> <p>A. Apabila pemeriksaan kadar gula darah sesaat atau sewaktu-waktu langsung diperiksa kurang dari 200 mg/dl</p>	

	<p>B. Apabila 2 jam setelah makan, kadar gula darah kurang dari 180 mg/dl</p> <p>C. Apabila diperiksa kadar gula darah didahului dengan puasa, hasilnya lebih dari 126 mg/dl</p> <p>D. Apabila diperiksa kadar gula darah , hasilnya lebih dari 200 mg/dl</p>	
B.07	<p>Apakah tujuan melakukan diet dan pengaturan makanan bagi penderita diabetes mellitus?</p> <p>A. Menjaga agar gula darah berada di atas normal</p> <p>B. Menjaga agar gula darah berada dalam batas normal</p> <p>C. Menjaga agar gula darah berada di bawah normal</p> <p>D. Menjaga agar gula darah tetap berada diatas 200 mg/dl</p>	
B.08	<p>Dalam pengaturan makanan bagi penderita DM apa hal yang paling penting untuk dilakukan?</p> <p>A. Mengurangi bahan makanan yang mengandung serat dan vitamin seperti buah dan sayur-sayuran</p> <p>B. Memakan makanan yang banyak mengandung gula dan lemak seperti nasi, gula, daging, minyak, dll</p> <p>C. Mengurangi makanan yang banyak mengandung gula dan lemak seperti nasi, gula, daging, minyak, dll</p> <p>D. Mengurangi semua sumber makanan</p>	
B.09	<p>Apakah manfaat melakukan olah raga secara teratur untuk penderita diabetes mellitus?</p> <p>A. Dapat menyembuhkan penyakit diabetes mellitus</p> <p>B. Mempertahankan agar kadar gula tetap berada diatas 200 mg/dl</p> <p>C. Mengontrol kadar glukosa darah</p>	

	<p>dan mengurangi resiko penyakit</p> <p>D. jantung Dapat menurunkan kadar gula dibawah normal</p>	
B.10	<p>Berikut ini yang merupakan cara terbaik melakukan olah raga pada penderita diabetes mellitus adalah?</p> <p>A. Melakukan olah raga ringan sebulan sekali</p> <p>B. Melakukan olah raga ringan setahun sekali</p> <p>C. Melakukan olah raga ringan secara teratur minimal 3-4 kali dalam seminggu</p> <p>D. Melakukan olah raga berat (fitness, meraton) setiap hari</p>	
B.11	<p>Pada usia berapa banyak terkena resiko DM ?</p> <p>A. Usia >40</p> <p>B. Usia remaja</p> <p>C. Semua umur</p> <p>D. Usia <45</p>	
B.12	<p>Dibawah ini yang tidak menjadi pemicu resiko DM menjadi bertambah tinggi adalah ?</p> <p>A. minum soda dalam keadaan perut kosong</p> <p>B. minum sirup dengan keadaan fruktosa tinggi</p> <p>C. pemanis buatan yang terdapat pada minuman</p> <p>D. menggunakan gula rendah kalori</p>	
B.13	<p>Dibawah ini yang termasuk tanda gejala DM kecuali ...?</p> <p>A. banyak berkemih</p> <p>B. sering melamun</p> <p>C. banyak minum</p> <p>D. banyak makan</p>	
B.14	<p>Apakah pengertian diabtes mellitus menurut anda ...?</p> <p>A. kelainan metabolisme glukosa, dimana</p>	

	<p>glukosa tidak dapat digunakan dengan baik</p> <p>B. kelainan glukosa yang menyebabkan hiperbilirubin</p> <p>C. suatu keadaan di mana tubuh mengalami kelainan metabolisme</p> <p>D. kelainan metabolisme karbohidrat, dimana glukosa darah tidak dapat berfungsi dengan baik, sehingga mengakibatkan hiperglikemia</p>	
B.15	<p>Diabetes Mellitus dapat terjadi karena ?</p> <p>A. nefron gagal menyerap kelebihan glukosa</p> <p>B. pankreas menghasilkan insulin</p> <p>C. kelebihan kadar garam dalam darah</p> <p>D. adanya infeksi kuman pada glomerulus</p>	
B.16	<p>yang termasuk komplikasi diabetes mellitus pada ibu antara lain ?</p> <p>A. insufisiensi plasenta</p> <p>B. prematuritas</p> <p>C. abortus spontan</p> <p>D. preeklamsia</p>	
B.17	<p>penyakit DM terbagi menjadi 4 yaitu ?</p> <p>A. DM tipe 1, tipe 2, DM tipe lain, DM gestasional</p> <p>B. Insulin berlebih, DM gestasional , tipe 1, tipe 2</p> <p>C. kolesterol tinggi, insulin berlebih, DM tipe lain, DM gestasional</p> <p>D. DM tipe 1, DM tipe 2, insulin berlebih, DM tipe lain</p>	
B.18	<p>Keluhan khas yang terjadi pada Diabetes Mellitus ?</p> <p>A. Berat badan menurun dengan cepat tanpa penyebab yang jelas</p> <p>B. Kebanyakan tidur</p> <p>C. Nafsu makan meningkat</p>	

	D. Daya tahan tubu menurun	
B.19	<p>jika anda memiliki luka yang tak kunjung sembuh itu merupakan ciri – ciri dari penyakit ?</p> <p>A. Diabetes Mellitus</p> <p>B. Ginjal</p> <p>C. Gagal ginjal</p> <p>D. Insulin yang berlebih</p>	
B.20	<p>apa pengertian dari Diabetes Mellitus tipe 2 ?</p> <p>A. diabetes dengan istilah insulin dependent Diabetes Mellitus</p> <p>B. disebabkan hilangnya sel beta penghasil insulin pada pulau – pulau langerhans pankreas</p> <p>C. intoleransi karbohidrat ringan (toleransi glukosa terganggu) maupun berat (Diabetes Mellitus), terjadi atau diketahui pertama kali saat kehamilan berlangsung</p> <p>D. Diabetes yang tergantung pada insulin di mana tubuh kekurangan hormon insulin.</p>	

C. KUISIONER AKTIVITAS FISIK

Pertanyaan di bawah ini adalah pertanyaan seputar aktivitas fisik yang Anda lakukan selama **7 hari terakhir**. Jawablah setiap pertanyaan di bawah ini meskipun Anda merasa bahwa Anda bukanlah orang yang aktif. Pikirkan tentang aktivitas fisik yang Anda lakukan di tempat kerja, di rumah dan halaman, untuk bergerak dari satu tempat ke tempat lain, dan pada waktu luang untuk rekreasi atau berolahraga.

C1.	<p>Selama 7 hari terakhir, Berapa hari anda melakukan aktivitas fisik berat, contohnya : mengangkat barang berat (>20 Kg), menyekop/ menggali, senam aerobik, bersepeda cepat, berlari, berenang cepat, bertanding olahraga (sepakbola, voli, basket).</p> <p>Pikirkan hanya aktivitas fisik yang anda kerjakan minimal 10 menit sekali waktu.</p>	
	<p>a) Ya, hari per minggu b) Tidak</p>	<p>Lanjut ke no 3</p>
C2.	<p>Jika ya, Berapa lama waktu biasanya anda habiskan dalam sehari untuk melakukan aktivitas fisik berat tersebut ?</p>	
	<p>.....jam menit</p>	
C3.	<p>Lagi, pikirkanlah hanya aktivitas fisik yang anda kerjakan selama paling tidak 10 menit sekali waktu.</p> <p>Selama 7 hari terakhir, Berapa hari anda melakukan aktivitas fisik sedang seperti mengangkat benda ringan (<20 kg), bersepeda santai, bermain tenis/ badminton, menari, berkebun, melakukan pekerjaan rumah tangga (menyapu, mengepel)? Tidak termasuk berjalan.</p>	
	<p>a) Ya, hari per minggu b) Tidak</p>	<p>Lanjut ke pertanyaan no. 5</p>
C4.	<p>Jika ya, Berapa lama waktu biasanya anda habiskan dalam sehari untuk melakukan aktivitas fisik sedang tersebut ?</p>	
	<p>.....jam menit</p>	

C5.	<p>Selama 7 hari terakhir, Berapa hari yang anda gunakan untuk berjalan minimal 10 menit ?</p> <p>Termasuk berjalan kaki dirumah dan ditempat kerja atau berjalan kaki dari suatu tempat ke tempat lain dan berjalan kaki untuk rekreasi, berolahraga, bersenam atau berjalan kaki pada waktu senggang.</p>	
	<p>a) Ya, hari per minggu</p> <p>b) Tidak</p>	<p>Lanjut ke pertanyaan no. 7</p>
C6.	<p>Jika ya, Berapa lama waktu biasanya anda habiskan untuk berjalan dalam sehari ?</p>	
	<p>.....jam menit</p>	
<p>Pertanyaan terakhir adalah tentang waktu yang kamu habiskan untuk duduk dalam 7 hari terakhir atau seminggu, baik di tempat kerja, rumah dan lain-lain pada saat waktu luang.</p> <p>Duduk yang dimaksud ialah duduk di meja, pada saat mengunjungi teman, membaca, duduk di transportasi atau pada saat menonton televisi.</p>		
C7.	<p>Selama 7 hari sebelumnya, berapa waktu yang anda gunakan untuk duduk dalam sehari?</p>	
	<p>.....jam menit</p>	

OUTPUT

A. Validitas dan Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.914	20

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Dibawah ini manakah yang merupakan pengertian atau definisi diabetes mellitus?	.80	.407	30
Penyakit diabetes mellitus dapat di sebabkan karena ?	.47	.507	30
Dibawah ini manakah yang bukan merupakan gejala-gejala awal dari penyakit diabetes mellitus?	.80	.407	30
Apa saja efek jangka panjang atau komplikasi yang dapat ditimbulkan dari penyakit diabetes mellitus yang tidak terkontrol?	.80	.407	30
Bagi penderita diabetes mellitus kapan sebaiknya mengukur atau memantau kadar gula darah?	.40	.498	30
Dibawah ini manakah hasil pemeriksaan kadar gula darah yang normal ?	.40	.498	30
Apakah tujuan melakukan diet dan pengaturan makanan bagi penderita diabetes mellitus?	.23	.430	30
Dalam pengaturan makanan bagi penderita DM apa hal yang paling penting untuk dilakukan?	.53	.507	30
Apakah manfaat melakukan olah raga secara teratur untuk penderita diabetes mellitus?	.63	.490	30
Berikut ini yang merupakan cara terbaik melakukan olah raga pada penderita diabetes mellitus adalah?	.47	.507	30
Pada usia berapa banyak terkena resiko DM ?	.67	.479	30
Dibawah ini yang tidak menjadi pemicu resiko DM menjadi bertambah tinggi adalah ?	.47	.507	30
Dibawah ini yang termasuk tanda gejala DM kecuali ...?	.30	.466	30
Apakah pengertian diabetes mellitus menurut anda ...?	.73	.450	30
Diabetes Mellitus dapat terjadi karena ?	.43	.504	30

Yang termasuk komplikasi diabetes mellitus pada ibu antara lain ?	.63	.490	30
Penyakit DM terbagi menjadi 4 yaitu ?	.50	.509	30
Keluhan khas yang terjadi pada Diabetes Mellitus ?	.67	.479	30
Jika anda memiliki luka yang tak kunjung sembuh itu merupakan ciri – ciri dari penyakit ?	.73	.450	30
Apa pengertian dari Diabetes Mellitus tipe 2 ?	.67	.479	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Dibawah ini manakah yang merupakan pengertian atau definisi diabetes mellitus?	10.53	31.706	.545	.911
Penyakit diabetes mellitus dapat di sebabkan karena ?	10.87	30.189	.703	.907
Dibawah ini manakah yang bukan merupakan gejala-gejala awal dari penyakit diabetes mellitus?	10.53	31.706	.545	.911
Apa saja efek jangka panjang atau komplikasi yang dapat ditimbulkan dari penyakit diabetes mellitus yang tidak terkontrol?	10.53	31.706	.545	.911
Bagi penderita diabetes mellitus kapan sebaiknya mengukur atau memantau kadar gula darah?	10.93	30.547	.649	.908
Dibawah ini manakah hasil pemeriksaan kadar gula darah yang normal ?	10.93	30.547	.649	.908
Apakah tujuan melakukan diet dan pengaturan makanan bagi penderita diabetes mellitus?	11.10	31.197	.621	.909
Dalam pengaturan makanan bagi penderita DM apa hal yang paling penting untuk dilakukan?	10.80	30.717	.603	.909
Apakah manfaat melakukan olah raga secara teratur untuk penderita diabetes mellitus?	10.70	31.459	.485	.912
Berikut ini yang merupakan cara terbaik melakukan olah raga pada penderita diabetes mellitus adalah?	10.87	29.844	.770	.905
Pada usia berapa banyak terkena resiko DM ?	10.67	31.264	.536	.911
Dibawah ini yang tidak menjadi pemicu resiko DM menjadi bertambah tinggi adalah ?	10.87	29.844	.770	.905
Dibawah ini yang termasuk tanda gejala DM kecuali ...?	11.03	31.757	.456	.913

Apakah pengertian diabetes mellitus menurut anda ...?	10.60	32.179	.389	.914
Diabetes Mellitus dapat terjadi karena ?	10.90	30.645	.622	.909
Yang termasuk komplikasi diabetes mellitus pada ibu antara lain ?	10.70	30.838	.604	.909
Penyakit DM terbagi menjadi 4 yaitu ?	10.83	31.454	.465	.913
Keluhan khas yang terjadi pada Diabetes Mellitus ?	10.67	31.954	.403	.914
Jika anda memiliki luka yang tak kunjung sembuh itu merupakan ciri – ciri dari penyakit ?	10.60	32.317	.361	.915
Apa pengertian dari Diabetes Mellitus tipe 2 ?	10.67	31.264	.536	.911

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
11.33	34.368	5.862	20

B. Analisis Univariat

Descriptives

			Statistic	Std. Error
Skor_Pengetahuan	Mean		9.54	.374
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.80	
		Upper Bound	10.29	
	5% Trimmed Mean		9.41	
	Median		9.00	
	Variance		11.301	
	Std. Deviation		3.362	
	Minimum		3	
	Maximum		20	
	Range		17	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		.704	.267
	Kurtosis		.479	.529

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Skor_Pengetahuan	.157	81	.000	.958	81	.009

a. Lilliefors Significance Correction

Desa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Batu Ampar Baru	12	14.8	14.8	14.8
	Terusan Laut	10	12.3	12.3	27.2
	Pematang Buluran	10	12.3	12.3	39.5

Tanjung Alai	13	16.0	16.0	55.6
Rawang Besar	11	13.6	13.6	69.1
Awal Terusan	11	13.6	13.6	82.7
Batu Ampar	14	17.3	17.3	100.0
Total	81	100.0	100.0	

DM_Tipe2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	38	46.9	46.9	46.9
Tidak	43	53.1	53.1	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Umur_num

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 40	12	14.8	14.8	14.8
41	3	3.7	3.7	18.5
42	4	4.9	4.9	23.5
43	2	2.5	2.5	25.9
44	1	1.2	1.2	27.2
45	1	1.2	1.2	28.4
46	4	4.9	4.9	33.3
47	2	2.5	2.5	35.8
48	6	7.4	7.4	43.2
49	2	2.5	2.5	45.7
50	2	2.5	2.5	48.1
51	2	2.5	2.5	50.6
52	2	2.5	2.5	53.1
53	3	3.7	3.7	56.8
54	1	1.2	1.2	58.0
55	9	11.1	11.1	69.1
56	5	6.2	6.2	75.3
57	4	4.9	4.9	80.2
58	6	7.4	7.4	87.7
59	5	6.2	6.2	93.8
60	2	2.5	2.5	96.3
68	1	1.2	1.2	97.5
69	1	1.2	1.2	98.8
72	1	1.2	1.2	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Umur_kat

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Berisiko	59	72.8	72.8	72.8
Tidak Berisiko	22	27.2	27.2	100.0
Total	81	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	55	67.9	67.9	67.9

	Laki-laki	26	32.1	32.1	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Genetik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	45	55.6	55.6	55.6
	Tidak	36	44.4	44.4	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	33	40.7	40.7	40.7
	Baik	48	59.3	59.3	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Asupan_Energi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih	43	53.1	53.1	53.1
	Cukup	38	46.9	46.9	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Asupan_Karbohidrat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih	35	43.2	43.2	43.2
	Cukup	46	56.8	56.8	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Asupan_Protein

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih	43	53.1	53.1	53.1
	Cukup	38	46.9	46.9	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Asupan_Lemak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lebih	44	54.3	54.3	54.3
	Cukup	37	45.7	45.7	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Obesitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	41	50.6	50.6	50.6
	Tidak	40	49.4	49.4	100.0
	Total	81	100.0	100.0	

Aktivitas_Fisik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	41	50.6	50.6
	Sedang	13	16.0	66.7
	Tinggi	27	33.3	100.0
	Total	81	100.0	100.0

C. Analisis Bivariat

Crosstab

		DM_Tipe2		Total	
		Ya	Tidak		
Umur_kat	Berisiko	Count	30	29	59
		Expected Count	27.7	31.3	59.0
		% within Umur_kat	50.8%	49.2%	100.0%
Umur_kat	Tidak Berisiko	Count	8	14	22
		Expected Count	10.3	11.7	22.0
		% within Umur_kat	36.4%	63.6%	100.0%
Total		Count	38	43	81
		Expected Count	38.0	43.0	81.0
		% within Umur_kat	46.9%	53.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.350 ^a	1	.245	.319	.181
Continuity Correction ^b	.831	1	.362		
Likelihood Ratio	1.365	1	.243		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	1.333	1	.248		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur_kat (Berisiko / Tidak Berisiko)	1.810	.661	4.958
For cohort DM_Tipe2 = Ya	1.398	.762	2.566
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.772	.513	1.162
N of Valid Cases	81		

Crosstab

		DM_Tipe2		Total	
		Ya	Tidak		
Jenis_Kelamin	Perempuan	Count	23	32	55
		Expected Count	25.8	29.2	55.0
		% within Jenis_Kelamin	41.8%	58.2%	100.0%
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	15	11	26

	Expected Count	12.2	13.8	26.0
	% within Jenis_Kelamin	57.7%	42.3%	100.0%
	Count	38	43	81
Total	Expected Count	38.0	43.0	81.0
	% within Jenis_Kelamin	46.9%	53.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.786 ^a	1	.181		
Continuity Correction ^b	1.206	1	.272		
Likelihood Ratio	1.788	1	.181		
Fisher's Exact Test				.235	.136
Linear-by-Linear Association	1.764	1	.184		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.20.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis_Kelamin (Perempuan / Laki-laki)	.527	.205	1.356
For cohort DM_Tipe2 = Ya	.725	.461	1.141
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	1.375	.833	2.271
N of Valid Cases	81		

Crosstab

		DM_Tipe2		Total	
		Ya	Tidak		
Genetik	Ya	Count	27	18	45
		Expected Count	21.1	23.9	45.0
		% within Genetik	60.0%	40.0%	100.0%
Genetik	Tidak	Count	11	25	36
		Expected Count	16.9	19.1	36.0
		% within Genetik	30.6%	69.4%	100.0%
Total		Count	38	43	81
		Expected Count	38.0	43.0	81.0
		% within Genetik	46.9%	53.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.962 ^a	1	.008		
Continuity Correction ^b	5.830	1	.016		
Likelihood Ratio	7.094	1	.008		
Fisher's Exact Test				.013	.008
Linear-by-Linear Association	6.876	1	.009		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.89.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Genetik (Ya / Tidak)	3.409	1.350	8.611
For cohort DM_Tipe2 = Ya	1.964	1.136	3.394
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.576	.379	.875
N of Valid Cases	81		

Crosstab

			DM_Tipe2		Total
			Ya	Tidak	
Pengetahuan	Kurang	Count	21	12	33
		Expected Count	15.5	17.5	33.0
		% within Pengetahuan	63.6%	36.4%	100.0%
	Baik	Count	17	31	48
		Expected Count	22.5	25.5	48.0
		% within Pengetahuan	35.4%	64.6%	100.0%
Total	Count	38	43	81	
	Expected Count	38.0	43.0	81.0	
	% within Pengetahuan	46.9%	53.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.253 ^a	1	.012	.014	.011
Continuity Correction ^b	5.171	1	.023		
Likelihood Ratio	6.320	1	.012		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6.176	1	.013		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.48.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pengetahuan (Kurang / Baik)	3.191	1.267	8.036
For cohort DM_Tipe2 = Ya	1.797	1.133	2.849
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.563	.342	.926
N of Valid Cases	81		

Crosstab

			DM_Tipe2		Total
			Ya	Tidak	
Asupan_Energi	Lebih	Count	29	14	43
		Expected Count	20.2	22.8	43.0
		% within Asupan_Energi	67.4%	32.6%	100.0%
	Cukup	Count	9	29	38
		Expected Count	17.8	20.2	38.0
		% within Asupan_Energi	23.7%	76.3%	100.0%
Total	Count	38	43	81	
	Expected Count	38.0	43.0	81.0	

% within Asupan_Energi	46.9%	53.1%	100.0%
------------------------	-------	-------	--------

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.509 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	13.802	1	.000		
Likelihood Ratio	16.111	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	15.318	1	.000		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.83.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan_Energi (Lebih / Cukup)	6.675	2.498	17.836
For cohort DM_Tipe2 = Ya	2.848	1.551	5.227
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.427	.268	.679
N of Valid Cases	81		

Crosstab

			DM_Tipe2		Total
			Ya	Tidak	
Asupan_Karbohidrat	Lebih	Count	24	11	35
		Expected Count	16.4	18.6	35.0
		% within Asupan_Karbohidrat	68.6%	31.4%	100.0%
	Cukup	Count	14	32	46
		Expected Count	21.6	24.4	46.0
		% within Asupan_Karbohidrat	30.4%	69.6%	100.0%
Total	Count	38	43	81	
	Expected Count	38.0	43.0	81.0	
	% within Asupan_Karbohidrat	46.9%	53.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.608 ^a	1	.001	.001	.001
Continuity Correction ^b	10.127	1	.001		
Likelihood Ratio	11.873	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	11.464	1	.001		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.42.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper

Odds Ratio for Asupan_Karbohidrat (Lebih / Cukup)	4.987	1.927	12.903
For cohort DM_Tipe2 = Ya	2.253	1.379	3.682
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.452	.267	.764
N of Valid Cases	81		

Crosstab

			DM_Tipe2		Total
			Ya	Tidak	
Asupan_Protein	Lebih	Count	23	20	43
		Expected Count	20.2	22.8	43.0
		% within Asupan_Protein	53.5%	46.5%	100.0%
	Cukup	Count	15	23	38
		Expected Count	17.8	20.2	38.0
		% within Asupan_Protein	39.5%	60.5%	100.0%
Total		Count	38	43	81
		Expected Count	38.0	43.0	81.0
		% within Asupan_Protein	46.9%	53.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.591 ^a	1	.207		
Continuity Correction ^b	1.078	1	.299		
Likelihood Ratio	1.598	1	.206		
Fisher's Exact Test				.266	.150
Linear-by-Linear Association	1.571	1	.210		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.83.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan_Protein (Lebih / Cukup)	1.763	.728	4.270
For cohort DM_Tipe2 = Ya	1.355	.836	2.195
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.768	.510	1.159
N of Valid Cases	81		

Crosstab

			DM_Tipe2		Total
			Ya	Tidak	
Asupan_Lemak	Lebih	Count	29	15	44
		Expected Count	20.6	23.4	44.0
		% within Asupan_Lemak	65.9%	34.1%	100.0%
	Cukup	Count	9	28	37
		Expected Count	17.4	19.6	37.0
		% within Asupan_Lemak	24.3%	75.7%	100.0%
Total		Count	38	43	81
		Expected Count	38.0	43.0	81.0
		% within Asupan_Lemak	46.9%	53.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	13.956 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	12.336	1	.000		
Likelihood Ratio	14.463	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	13.784	1	.000		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.36.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Asupan_Lemak (Lebih / Cukup)	6.015	2.266	15.962
For cohort DM_Tipe2 = Ya	2.710	1.477	4.971
For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.450	.287	.706
N of Valid Cases	81		

Crosstab

		DM_Tipe2		Total		
		Ya	Tidak			
Obesitas	Ya	Count	27	14	41	
		Expected Count	19.2	21.8	41.0	
		% within Obesitas	65.9%	34.1%	100.0%	
	Tidak		Count	11	29	40
			Expected Count	18.8	21.2	40.0
			% within Obesitas	27.5%	72.5%	100.0%
Total		Count	38	43	81	
		Expected Count	38.0	43.0	81.0	
		% within Obesitas	46.9%	53.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.959 ^a	1	.001	.001	.001
Continuity Correction ^b	10.468	1	.001		
Likelihood Ratio	12.283	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	11.811	1	.001		
N of Valid Cases	81				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.77.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Obesitas (Ya / Tidak)	5.084	1.971	13.118
For cohort DM_Tipe2 = Ya	2.395	1.383	4.148

For cohort DM_Tipe2 = Tidak	.471	.296	.751
N of Valid Cases	81		

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Aktivitas_Fisik			5.517	2	.063			
Step 1 ^a Aktivitas_Fisik(1)	-.319	.497	.412	1	.521	.727	.274	1.926
Aktivitas_Fisik(2)	1.631	.860	3.597	1	.058	5.107	.947	27.545
Constant	.074	.385	.037	1	.847	1.077		

a. Variable(s) entered on step 1: Aktivitas_Fisik.