

## LAMPIRAN


### Lampiran 1

### Surat Permohonan Izin Penelitian

 <p>UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG FAKULTAS KEDOKTERAN</p>	<p>UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG FAKULTAS KEDOKTERAN</p> <p>Jl. Taman Sari No. 22 Telp. (022) 4203368 (Hunting) Pes. 6905 Fax: (022) 4231213 Bandung 40116</p>	
<p>Nomor : 279/Dek/FK-k/P-Skr/V/2019</p> <p>Perihal : Permohonan Izin Penelitian &amp; Pengambilan Data</p>		<p>07 April 2019</p>
<p>Kepada Yth. Kepala UPT Puskesmas Sukajadi Di Tempat</p>		
<p><i>Bismillaahirrahmanirrahim</i> <i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i></p>		
<p>Semoga Allah Subhanahu Wata'ala senantiasa melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah Nya kepada kita semua, baik dalam melaksanakan tugas maupun di dalam melaksanakan ibadah sehari-hari. Amiin.</p>		
<p>Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir/skripsi para Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung Tahun Akademik 2018/2019 yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran (S.Ked), dengan ini kami hadapkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :</p>		
Nama Mahasiswa	: Luthfia Yosti Prastika	
NPM	: 10100116023	
Program Studi	: Pendidikan Dokter	
Judul Penelitian	: Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II pada Orang Dewasa di UPT Puskesmas Sukajadi	
Pembimbing I	: Hj. R.A. Retno Ekowati, dr., M,Kes	
Pembimbing II	: Sandy Faisal, dr., M.K.M	
<p>Yang bersangkutan bermaksud melakukan Penelitian dan pengambilan data di UPT Puskesmas Sukajadi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon Bapak/Ibu dapat mengijinkan dan dapat membantu yang bersangkutan baik berupa data maupun informasi yang dibutuhkan berhubungan dengan penelitian tersebut.</p>		
<p>Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih. "<i>Jazakumullah khairan katsiran</i>".</p>		
<p>Wassalamu'alaikum Wr. Wb. Dekan,</p>		
 Prof. Dr. Ieva B. Akbar, dr., AIF.		

## Lampiran 2

## Surat Persetujuan Etik



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Jl. Tamansari No. 22.PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pes. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116

**PERSETUJUAN ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 28/Komite Etik.FK/IV/2019

*Bismillahirrahmanirrahim*

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi terstimp/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

*The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire surveillance/epidemiology/humanities/social-cultural/archived biological materials/ stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:*


**Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II pada Orang Dewasa di UPT Puskesmas Sukajadi**

Nama mahasiswa <i>Student</i>	: Luthfia Yosti Prastika
NPM <i>Student Batch Number</i>	: 10100116023
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	: Hj. R.A. Retno Ekowati, dr., M.Kes.
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	: Sandy Faisal, dr., M.K.M.
Nama institusi <i>Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung

penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.  
*hereby declare that the proposal is approved.*

Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bandung  
 Issued in  
 Pada tanggal: 30 April 2019  
 Date  
 Ketua,  
 Chairman



**Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.**

Keterangan/notes:  
 Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.  
*This ethical clearance is effective for one year from the due date.*  
 Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.*  
 Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.  
*If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.*  
 Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.*

## Lampiran 3

## Surat Keterangan Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



**PEMERINTAH KOTA BANDUNG  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

*Jalan Wastukencana No.2 Telp. 022 4230097 Bandung*

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

NOMOR : 070/1336/V-2019/BKBP

- Dasar :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
  2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
  3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah
  4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
  5. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 08 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bandung
- Menimbang : Surat dari Universitas Islam Bandung Nomor : 296/Dek/FK-k/P-Skr/V/2019 Tanggal 16 April 2019 Perihal Penelitian

**MEMBERITAHUKAN BAHWA :**

- a. Nama : **LUTHFIA YOSTI PRASTIKA**
- b. Alamat Lengkap : Jl. Babakan Radio No. 5 Kel. Sukaraja Kec. Cicendo Kota Bandung
- No. Identitas, Hp : NPM. 10100116023, Hp. 082218987285
- c. Untuk :
- 1) Melakukan Penelitian, Dengan Judul "Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II pada Orang Dewasa di UPT Puskesmas Sukajadi"
  - 2) Lokasi : Dinas Kesehatan dan UPT Puskesmas Sukajadi Kota Bandung .
  - 3) Anggota Tim : -
  - 4) Bidang Penelitian : -
  - 5) Status Penelitian : Baru
  - 6) Waktu Pelaksanaan : 20 Juni 2019 s.d 20 Desember 2019
- d. Melaporkan hasil Penelitian kepada WaliKota Bandung c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, paling lambat 1 minggu setelah selesai.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Bandung, 26 Juni 2019

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA

DAN POLITIK

Sekretaris,


Dra. **LUSI SUSILAYANI, M.Si**

Pembina TK. I

NIP. 196412101985032009

## Lampiran 4

## Surat Keterangan Penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandung

  
**PEMERINTAH KOTA BANDUNG**  
**DINAS KESEHATAN**  
*Jalan Supratman Nomor 73 Telp. 022-87244572 Bandung*

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 070/1336/V-2019/Dinkes

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :

a. Nama : dr. Nina Manarosana R, M. Kes.  
b. Jabatan : Sekretaris Dinas Kesehatan Kota Bandung.

Dengan ini menerangkan bahwa :

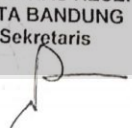
a. Nama : Luthfia Yosti Prastika.  
b. Alamat : Jl. Babakan Radio No. 5 Kel. Sukaraja Kec. Cicendo Kota Bandung.  
c. Maksud : Penelitian dilingkungan Dinas Kesehatan Kota Bandung tentang Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Pada Orang Dewasa di UPT Puskesmas Sukajadi.  
d. Waktu Pelaksanaan : Terhitung Mulai tanggal 27 Juni 2019 s.d. 20 Desember 2019.

2. Surat Keterangan ini dibuat atas dasar :

a. Surat pengantar dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BKBP) Nomor : 070/1336/V-2019/BKBP tanggal 20 Juni 2019.  
b. Surat permohonan dari : Fakultas Kedokteran UNISBA Nomor : 296/Dek/FK-k/P-Skr/V/2019 tanggal 16 April 2019.

3. Berhubung dengan maksud bersangkutan, diminta agar unit kerja yang terkait memberikan bantuan serta fasilitas seperlunya sepanjang tidak mengganggu kelancaran dan menyangkut rahasia jabatan.

Bandung, 27 Juni 2019  
an. KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA BANDUNG  
Sekretaris


  
dr. Nina Manarosana R, M. Kes.  
NIP. 19660319 199703 2 001

**CATATAN**

- Agar membuat laporan hasil kegiatan melalui Kepala Sub.Bag.Umum dan Kepegawaian Dinas Kesehatan Kota Bandung

Tembusan, disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung (Sebagai Laporan)
2. Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan.
3. Kepala Bidang P2P.
4. Kepala Bidang Kesmas.
5. Kepala Bidang SDK.
6. Kepala UPT Puskesmas Sukajadi.

 Scanned with  
CamScanner

## Lampiran 5

### Usulan Kuesioner

## FOOD FREQUENCY QUESTIONARE<sup>24</sup>

### Data Diri

Nama :

Umur :

Alamat :

No. Telpon :

Tinggi Badan :

Berat Badan :

Gula Darah Terakhir :

Terdiagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2 : Ya / Tidak

### Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Untuk mengisi kuesioner ini, Anda diminta untuk mengingat makanan apasaja yang dikonsumsi selama 1 minggu kebelakang.
2. Dalam mengisi jumlah gunakan satuan yang dapat diukur seperti 1 sendok makan/ 3 potong kecil/ 2 buah/ 1 bungkus/ 3 ikat/ dll.
3. Jika makanan yang Anda konsumsi tidak terdapat di dalam tabel, maka anda dapat tambahkan sendiri menu makanan yang anda konsumsi pada tabel osong.

## Contoh Pengisian

### A. Karbohidrat

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Nasi Putih	Nasi putih	Setiap hari	3x sehari	3 centong
2.	Kentang	Kentang goreng kaki lima	2kali seminggu	1x sehari	1 porsi
3.	Ubi				
4.	Roti				
5.	Singkong	Singkong meledak	1x seminggu	1x sehari	1 porsi
6.	Nasi Merah				
7.	Nasi Liwet				
8.	Mie Instan	Indomie rebus	1x seminggu	1x sehari	1 bungkus
9.	Mie				
10.	Ketan	Ketan bakar	1x seminggu	1x sehari	1 potong ukuran 6x5cm
11.	Roti	Roti tawar sariroti	3x seminggu	1x sehari	2 lembar
12.	Aci	Cilok	2x seminggu	1x sehari	5000an
13.	Gorengan	Bala-bala	2x seminggu	1x sehari	3 buah bala-bala besaar
14.	Jagung	Jasuke kaki lima	1x seminggu	1x sehari	1 cup
15.					
16.					
17.					

### B. Protein Hewani

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Daging Ayam	Ayam krispi kaki lima	3x seminggu	1x sehari	3 potong paha atas
2.	Daging Sapi	Soto tenda	2kali seminggu	1x sehari	1 porsi
3.	Daging Kambing	Sate tenda	1x seminggu	1x sehari	1o tusuk
4.	Daging Bebek				
5.	Ikan				
6.	Telur Ayam	Telur dadar	3x seminggu	1x sehari	1 butir
7.	Telur Bebek				
8.	Telur Puyuh				
9.	Olahan Daging Ayam	Nugget goreng			
10.	Olahan Daging Sapi	Kornet			
11.		Sosis	3x seminggu	1x sehari	2 buah sosis besar
12.	Jeroan	Ati	1x seminggu	1x sehari	3 potong
13.	Susu	Susu ultramilk	1x seminggu	1x sehari	1 bungkus sedang 250ml
14.					
15.					

### C. Protein Nabati

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Tempe	Tempe Goreng	3x seminggu	3x sehari	3 potong
2.	Tahu	Gehu Pedas	1x seminggu	1x sehari	2 buah
3.	Jamur	Jamur Krispi	1x seminggu	2x sehari	1 porsi
4.	Susu Kedelai				
5.	Kacang Hijau	Bubur Kacang Hijau	1x seminggu	1x sehari	1. porsi
6.	Kacang Merah				
7.	Kacang Tanah				
8.	Oncom				

9.					
10.					
11.					

#### D. Vitamin dan Mineral

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Mangga	Jus manga kaki lima	1x seminggu	1x sehari	1 cup
2.	Jeruk				
3.	Bengkoang	Rujak	1x seminggu	1x sehari	1 porsi
4.	Jambu Air				
5.	Buah Naga	Buah potong	1x seminggu	1x sehari	10 potong decil
6.	Pisang				
7.	Nanas				
8.	Kangkung				
9.	Sawi				
10.	Pakcoy				
11.	Tauge				
12.	Bayam				
13.	Kol				
14.	Timun				
15.					
16.					
17.					

**Diisi Oleh Responden :**

#### A. Karbohidrat

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Nasi Putih				
2.	Kentang				
2.	Ubi				
3.	Roti				
4.	Singkong				
5.	Nasi Merah				
6.	Nasi Liwet				
7.	Nasi Kuning				
8.	Mie Instan				
9.	Mie				
10.	Bihun				
11.	Ketan				
12.	Kupas				

13	Lontong				
14	Bacang				
15	Lemper				
16	Aci				
17	Gorengan				
18	Jagung				
19					
20					
21					
22					
23					

### B. Protein Hewani

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Daging Ayam				
2.	Daging Sapi				
3.	Daging Kambing				
4.	Daging Bebek				
5.	Ikan (sebutkan jenis ikan)				
6.	Telur Ayam				
7.	Telur Bebek				
8.	Telur Puyuh				
9.	Olahan Daging Ayam				
10.	Olahan Daging Sapi				
11.	Olahan Daging Kambing				
12.	Jeroan				
13.	Susu Sapi/Kambing/Kuda				
14.	Siomay/Batagor/Baso tahu				



15					
16					
17					
18					
19					

### C. Protein Nabati

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Tempe				
2.	Tahu				
3.	Jamur				
4.	Susu Kedelai				
5.	Kacang Hijau				
6.	Kacang Merah				
7.	Kacang Tanah				
8.	Edamame				
9.	Oncom				
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

### D. Vitamin dan Mineral

No.	Bahan Makanan	Jenis Hidangan	Berapa Kali Dalam Seminggu	Berapa Kali Dalam Sehari	Berapa Banyak yang Dikonsumsi sekali makan
1.	Mangga				
2.	Jeruk				
3.	Apel				
4.	Bengkoang				

5.	Jambu Air				
6.	Buah Naga				
7.	Pisang				
8.	Stroberi				
9.	Anggur				
10.	Nanas				
11.	Durian				
12.	Kangkung				
13.	Sawi				
14.	Pakcoy				
15.	Tauge				
16.	Bayam				
17.	Kol				
18.	Timun				
19.	Kemangi				
20.	Paria				
21.	Labu siam				
22.	Oyong				
23.	Buncis				
24.	Kacang Panjang				
25.	Wortel				
26.	Minuman berasa				
27.					
28.					
29.					
30.					

## Lampiran 6

## Input Data Responden

no.	asupan energi	energi dari karbohidrat	energi dari lemak	energi dari protein	serat	DM tipe 2
1	1	3	3	3	1	y
2	1	2	3	3	1	y
3	1	2	3	2	1	y
4	3	2	3	2	2	y
5	3	2	3	3	1	y
6	3	2	3	3	1	y
7	2	2	3	2	2	y
8	3	2	3	2	1	y
9	3	2	3	1	1	y
10	3	3	1	2	1	y
11	3	3	1	1	2	y
12	3	1	3	3	3	y
13	3	3	2	3	3	y
14	3	3	3	3	1	y
15	3	3	3	3	3	y
16	3	3	3	2	1	y
17	3	3	2	2	1	y
18	3	3	1	2	1	y
19	3	3	1	3	1	y
20	3	3	2	3	1	y
21	2	2	2	1	1	y
22	2	1	2	1	1	y
23	2	1	3	1	1	y
24	1	2	2	3	2	y
25	2	2	3	2	2	y
26	2	2	2	2	2	y
27	1	2	2	2	1	y
28	1	2	2	2	1	y
29	1	3	2	1	1	y
30	2	2	3	3	3	y
31	1	3	1	1	1	y
32	1	3	3	3	1	y
33	3	1	1	1	1	y
34	3	1	1	1	1	y
35	3	3	3	3	1	y
36	3	3	3	2	1	N
37	1	1	2	3	2	N
38	1	1	1	1	1	N
39	2	2	2	2	2	N

40	3	3	3	2	3	N
41	2	2	2	2	2	N
42	2	3	3	2	1	N
43	1	2	1	1	1	N
44	2	2	3	3	1	N
45	3	3	3	3	1	N
46	2	3	3	2	2	N
47	3	3	2	2	1	N
48	3	3	1	2	1	N
49	2	1	3	2	2	N
50	2	1	2	2	1	N
51	2	2	2	2	1	N
52	3	3	3	2	2	N
53	3	3	2	2	2	N
54	2	2	3	2	1	N
55	2	2	3	1	2	N
56	1	2	1	2	1	N
57	3	3	1	1	2	N
58	2	3	3	3	2	N
59	2	3	1	3	2	N
60	1	3	2	2	1	N
61	3	2	2	2	1	N
62	2	2	3	1	1	N
63	2	2	3	3	1	N
64	1	1	3	3	3	N
65	3	3	2	3	2	N
66	2	3	2	1	1	N
67	1	1	2	2	2	N
68	2	1	2	2	1	N
69	1	1	2	1	1	N
70	2	3	3	3	3	N

1= kurang

2 = cukup

3 = berlebih

## Lampiran 7

### Hasil Olah data Statistika

#### Crosstab

		DM		Total	
		Tidak DM	DM		
Energi	Kurang	Count	8	9	17
		% within Energi	47.1%	52.9%	100.0%
	Cukup	Count	17	7	24
		% within Energi	70.8%	29.2%	100.0%
	Lebih	Count	10	19	29
		% within Energi	34.5%	65.5%	100.0%
Total		Count	35	35	70
		% within Energi	50.0%	50.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	7.019 <sup>a</sup>	2	.030	.033		
Likelihood Ratio	7.195	2	.027	.033		
Fisher's Exact Test	6.968			.033		
Linear-by-Linear Association	1.436 <sup>b</sup>	1	.231	.294	.147	.059
N of Valid Cases	70					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.50.

b. The standardized statistic is 1.198.

#### Crosstab

		DM		Total	
		Tidak DM	DM		
Karbohidrat	Kurang	Count	8	5	13
		% within Karbohidrat	61.5%	38.5%	100.0%
	Cukup	Count	11	15	26
		% within Karbohidrat	42.3%	57.7%	100.0%
	Lebih	Count	16	15	31
		% within Karbohidrat	51.6%	48.4%	100.0%
Total		Count	35	35	70
		% within Karbohidrat	50.0%	50.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.340 <sup>a</sup>	2	.512	.545		
Likelihood Ratio	1.349	2	.509	.545		
Fisher's Exact Test	1.339			.545		
Linear-by-Linear Association	.100 <sup>b</sup>	1	.752	.875	.437	.119
N of Valid Cases	70					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. The standardized statistic is .316.

### Crosstab

		DM		Total	
		Tidak DM	DM		
Protein	Kurang	Count	6	7	13
		% within Protein	46.2%	53.8%	100.0%
Cukup	Count	14	10	24	
		% within Protein	58.3%	41.7%	100.0%
Lebih	Count	15	18	33	
		% within Protein	45.5%	54.5%	100.0%
Total	Count	35	35	70	
		% within Protein	50.0%	50.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	1.016 <sup>a</sup>	2	.602	.604		
Likelihood Ratio	1.020	2	.601	.604		
Fisher's Exact Test	1.046			.604		
Linear-by-Linear Association	.098 <sup>b</sup>	1	.754	.876	.438	.118
N of Valid Cases	70					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. The standardized statistic is .313.

**Crosstab**

			DM		Total
			Tidak DM	DM	
Lemak	Kurang	Count	7	9	16
		% within Lemak	43.8%	56.3%	100.0%
	Cukup	Count	19	12	31
		% within Lemak	61.3%	38.7%	100.0%
	Lebih	Count	9	14	23
		% within Lemak	39.1%	60.9%	100.0%
Total		Count	35	35	70
		% within Lemak	50.0%	50.0%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	2.918 <sup>a</sup>	2	.233	.305		
Likelihood Ratio	2.941	2	.230	.305		
Fisher's Exact Test	2.889			.281		
Linear-by-Linear Association	.232 <sup>b</sup>	1	.630	.749	.374	.114
N of Valid Cases	70					

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.00.

b. The standardized statistic is .481.

**Crosstab**

			DM		Total
			Tidak DM	DM	
Serat	Kurang	Count	19	25	44
		% within Serat	43.2%	56.8%	100.0%
	Cukup	Count	13	6	19
		% within Serat	68.4%	31.6%	100.0%
	Lebih	Count	3	4	7
		% within Serat	42.9%	57.1%	100.0%
Total		Count	35	35	70
		% within Serat	50.0%	50.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	3.540 <sup>a</sup>	2	.170	.217		
Likelihood Ratio	3.605	2	.165	.217		
Fisher's Exact Test	3.529			.217		
Linear-by-Linear Association	.784 <sup>b</sup>	1	.376	.481	.240	.096
N of Valid Cases	70					

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. The standardized statistic is -.885.

