

Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C. Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 456748
 - Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 488613
 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
 - Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0342) 801043
 - Kampus IV : Jalan KH. Wakhid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095
 Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id

Nomor : DP.02.01/5.0/ 2019 /2019
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Ijin Penelitian

Malang, 13 -November- 2019

Kepada Yth.
 Kepala Bakesbangpol Kabupaten Sidoarjo
 Di Tempat

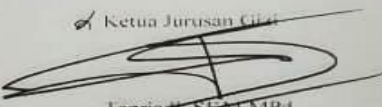
Dalam rangka pemenuhan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah, maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D3 Gizi Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang yang bernama:

No	Nama/NIM	Data yang Diambil
1.	Dwi Suci Wulandari NIM .P17110173025	- Kadar gula darah di Rekam Medis - Kadar HB A1c di Rekam Medis - Data Sosio Demografi di Rekam Medis - Data Antropometri di Rekam Medis

Mohon kiranya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan Penelitian, pada:

Tanggal : 01 November s/d 11 Januari 2020
 Waktu : 08.00 – selesai
 Tempat : Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Gizi

 Latriadi, SRM, MPd
 NIP. 196411071988121001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo
2. Kepala Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo

Lampiran 2. Persetujuan Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DINAS KESEHATAN
Jalan : Mayor Jendral Sungkono No. 46 Telp. 031 8941051, 8968736
Fax. 031 8947911 E-mail : dinkes@sidoarjakab.go.id
SIDOARJO Kode Pos 61219

Sidoarjo, 29 November 2019

Kepada
Yth. Sdr. Kepala Puskesmas
Tarik
di -
SIDOARJO

Nomor : 890/438.5.2/2019
Sifat : Segera
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Malang Nomor DP.02.01/5.0/2959/2019 tanggal 12 November 2019 dan surat Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo Nomor 072/994/438.6.5/2019 Tanggal 19 November 2019 perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat dengan ini diharap bantuan Saudara untuk membantu/memfasilitasi pelaksanaan pengambilan data :

Nama : Dwi Suci Wulandari
Pendidikan : D3 Gizi
Waktu : 28 November 2019 s/d 20 Februari 2020
Judul/tema : "Gambaran Status Anthropometri dengan Kadar Gula Darah dan HBA1 C pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo".

Selanjutnya hasil kesimpulan dan rekomendasi hasil penelitian disampaikan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo maksimal 1 bulan setelah mendapat persetujuan dari tim penguji.


Demikian untuk menjadikan maklum.

**KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN SIDOARJO**


drg. SYAF Satriawarman, Sp.Pro.
s/d
NIP. 19630718 199103 1 004

Tembusan :
Yth. Sdr. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang

**Lampiran 3. Persetujuan Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Provinsi Jawa Timur**



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN PUTAT INDAH NO. 1 TELP. (031) - 5677935, 5681297, 5675493
SURABAYA - (60189)

Surabaya, 18 Nopember 2019

Nomor : 070/ 11913/209.4/2019
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Penelitian/Survey/Research.

K e p a d a
Yth. Bupati Sidoarjo
Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik
di -
SIDOARJO

Menunjuk surat : Ketua Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Nomor : DP.02.01/5.0/2959/2019
Tanggal : 12 Nopember 2019

Bersama ini memberikan Rekomendasi kepada

Nama : Dwi Suci Wulandari
A l a m a t : Ds. Kendal Sewu RT.06/RW.02 LKec. Tarik Sidoarjo
Pekerjaan : Mahasiswa
Kebangsaan : Indonesia


bermaksud mengadakan penelitian/survey/research :

Judul : "Gambaran Status Anthropometri Dengan Kadar Gula Darah Dan HBA1C Pada Penderita Diabetes Militus Di Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo"
Tujuan/Bidang : Pengambilan Data wawancara/Kesehatan
Dosen Pembimbing : Reny Adelina, S.Gzi., Ms...
Peserta : -
Waktu : 3 Bulan
Lokasi : Kabupaten Sidoarjo

Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan. Adapun kepada peneliti agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat.
2. Pelaksanaan penelitian/survey/research agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat.
3. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur

Demikian untuk menjadi maklum.

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
PROVINSI JAWA TIMUR
Kepala Bidang Baku/Politik

Drs. **EC SUREKTI, MM**
Pembina Tk. I
NIP. 19620116 198903 1 005

Tembusan :
Yth. 1. Ketua Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang -di
Malang;
2. Yang bersangkutan.

Lampiran 4. Persetujuan Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Raya A. Yani No. 4 Telp./Fax. 031 8921954
 SIDOARJO - 61211
 www.bakesbangpol.sidoarjokab.go.id

Sidoarjo, 19 November 2019

Nomor : 072 / 994 / 438.6.5 / 2019
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan
An. Sdr. DWI SUCI WULANDARI

Kepada
 Yth. Sdr. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KABUPATEN SIDOARJO

di-
SIDOARJO

Berdasarkan Surat dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Provinsi Jawa Timur nomor : 070/11913/209.4/2019 tanggal 18 November 2019 Perihal **Permohonan Rekomendasi Penelitian / Survey / Kegiatan / PKL / KKN / Magang**, maka bersama ini kami hadapkan :

Nama : **DWI SUCI WULANDARI**
 Tempat/Tgl Lahir : Sidoarjo, 04 Januari 1999
 Pekerjaan : Mahasiswi
 Alamat : Kel/Ds. Kendal Sewu RT. 006 - RW. 002 Kec. Tarik Kab. Sidoarjo
 Instansi/Fak/Jurusan : POLTEKKES KEMENKES MALANG / PRODI D-3 GIZI
 NIM : P17110173025 NIK : 3515014401990001
 Judul : **GAMBARAN STATUS ANTHROPOMETRI DENGAN KADAR GULA DARAH DAN HBA 1C PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS TARIK KABUPATEN SIDOARJO**


Dosen Pembimbing : RANY ADELINA, S.Gz. MS
 Bidang : Gizi
 Tujuan : Permintaan Data dan Wawancara Keperluan : Skripsi
 Lama Penelitian : 20 November 2019 s/d 20 Februari 2020
 Telephone/Hp : 0896 8725 2705 Email : dwisuciw18@gmail.com

Untuk melakukan penelitian/survey/PKL/KKn/Magang di Instansi/Wilayah Saudara guna kepentingan studi, dengan syarat-syarat/ketentuan sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat lokasi penelitian/survey/PKL/KKn/Magang.
2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kesetabilan keamanan dan ketertiban didaerah/lokasi.
3. Yang bersangkutan diberi tugas sesuai relevansinya dengan mata kuliah / pelajaran di sekolah / perguruan tinggi.
4. **Wajib melaporkan hasil penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Sidoarjo dalam kesempatan pertama.**
5. Surat Keterangan ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian untuk menjadikan maklum.

An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 KABUPATEN SIDOARJO
KEPALA BIDANG KEWASPADAAN


MOCHAMAD GUNAWAN, SH
 Pembina
 NIP. 08631021198712 1 001

tembusan :
 1. Sdr. Kepala Bappeda Kabupaten Sidoarjo
 2. Sdr. Kepala Puskesmas Tarik di Sidoarjo
 3. Sdr. Kepala Prodi D-3 Gizi Poltekkes Kemenkes Malang di Malang
 4. Sdr. Yang Bersangkutan

Lampiran 5. Persetujuan Izin Penelitian Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo

LAMPIRAN 01

LEMBAR PERSETUJUAN PENELITIAN/PENGAMBILAN DATA

Yang bertanda tangan dibawah ini : F. Herlambang, Amd. Gz.
Penanggungjawab Program : F. Herlambang, Amd. Gz.
Instansi/Puskesmas : Puskesmas Tarik.

Setelah mengkaji dan mendiskusikan pemaparan materi proposal oleh pemohon, dengan ini menyatakan bahwa (*) **setuju/tidak setuju** dalam kegiatan pengambilan data/penelitian oleh pemohon dan hasil penelitian yang dilakukan oleh pemohon dapat memberikan manfaat dalam peningkatan mutu program yang telah dijalankan oleh instansi/puskesmas
Tarik Kab. Sidoarjo


Demikian lembar persetujuan penelitian/pengambilan data ini untuk ditindaklanjuti dalam pembuatan surat permohonan ijin penelitian.

NB: (*) Coret salah satu

Sidoarjo, 19 November 2019

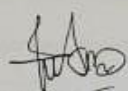
Menyetujui,
Kepala Puskesmas

Penanggungjawab Program



(F. HERLAMBAANG, Amd/Gz -
NIK. 197610032005011011)

Tim Pembimbing Mahasiswa


(Rany Adhms, S.Gz.MS) -
NIK. 89.02.2.45

Lampiran 6. Form Informed Consent

INFORMED CONSENT

Kepada Yth:
Responden
Di Wilayah Kerja Puskesmas Tarik

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Suci Wulandari
Instansi/ Jurusan : Poltekkes Kemenkes Malang/ Prodi DIII Gizi
NIM : P17110173025
Dosen Pembimbing : Rany Adelina, S. Gz, MS
Alamat : Dsn. Gempol Sewu, RT. 06/RW. 02, Ds. Kendal
Sewu, Kec. Tarik, Kab. Sidoarjo
No. Telp : 089687252705

Lampiran ini merupakan bagian dari karya tulis ilmiah mahasiswa mengenai "Hubungan Status Anthropometri Dengan Kadar Glukosa Darah dan HbA1c pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tarik" kiranya dapat memberikan pengetahuan tentang pengertian, manfaat, dan pentingnya menjaga pola hidup serta aktifitas sehari-hari agar terhindar dari penyakit diabetes melitus.

Oleh karena itu kami mengharapkan Bapak/Ibu/Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini. Bila bersedia maka peneliti akan melakukan wawancara, penimbangan berat badan, dan pengukuran lingkar pinggang.

Bapak/Ibu/Saudara bebas untuk menolak ikut dalam penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara diperbolehkan untuk berhenti setiap saat tanpa dikenai sanksi apapun. Bila Bapak/Ibu/Saudara bersedia ikut dalam penelitian ini kami mohon untuk membubuhkan tanda tangan pada formulir persetujuan di bawah ini.

Sidoarjo, ... Desember 2019

Dwi Suci Wulandari

Lampiran 7. Formulir Persetujuan

FORMULIR PERSETUJUAN

Semua penjelasan di atas telah disampaikan kepada saya dan telah saya pahami. Dengan menandatangani formulir ini saya SETUJU untuk ikut dalam penelitian ini.

Nama peserta penelitian :

Tanda tangan :

Tanggal :

Lampiran 8. Formulir SQ-FFQ (Food Frequency Questioner Semi Quantittative)

Formulir Kuesioner Frekuensi Pangan Semi Kuantitatif (*Food Frequency Questioner Semi Quantittative*)

Berilah tanda check list (√) pada kolom yang sesuai dengan kebiasaan anda dalam mengkonsumsi makanan (dalam 1 bulan terakhir)

Indeks glikemik rendah	URT	Gram	Frekuensi					Cara memasak				Gram perhari		
			Sehari	Seminggu	Sebulan	Setahun	Tidak pernah	Digoreng	Direbus	Dikukus	Dipanggang	Memasak sendiri	Membe li	
Indeks glikemik rendah														
Kacang hijau														
Susu														
Susu kedelai														
Jul alpukat														
Wortel rebus														
Apel														
Jeruk														
Mie														
Indeks glikemik sedang														
Jagung manis														

Roti gandum													
Ubi jalar rebus													
Nasi beras merah													
Madu													
Pisang													
Melon													
Pepaya													
Kentang goreng													
Biskuit													
Indeks glikemik tinggi													
Kentang rebus													
Roti tawar													
Nasi putih													
Bubur nasi putih													
Semangka													
Ketan													
Kerupuk													
Gula													

Tepung dan hasil olahannya													
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lampiran 9. Kuisoner Identitas Diri

IDENTITAS DIRI

Petunjuk: Isilah pertanyaan berikut ini dengan lengkap dan jelas

Identitas Responden (diisi petugas)

ID Responden :
Nama :
Alamat :
Telp/Hp :

Tempat/tgl lahir :
Umur :
Anak ke :

Status Gizi (diisi oleh petugas)

Berat Badan :	kg	Kadar glukosa darah :	mg/dL
Tinggi Badan :	m	Kadar hbA1c :	%

Lampiran 10. Data Karakteristik Responden

Kode	Jenis Kelamin	Usia	BB (kg)	TB (m)	IMT (kg/m ²)	LP (cm)	Kadar GDS (mg/dL)	Kadar HbA1c (%)
001	P	65	60	1.52	25.97	96	281	5.9
002	P	58	60	1.53	25.63	84	232	9.2
003	P	70	51	1.54	21.50	76	285	13.2
004	L	69	65	1.59	25.71	96	250	7.7
005	P	60	50	1.52	21.64	79	143	6.4
006	P	68	53	1.48	24.20	76	113	5.6
007	P	49	52	1.46	24.39	80	125	6.9
008	P	61	60	1.49	27.03	87	353	5.5
009	P	56	75	1.49	33.78	96	231	7.6
010	P	59	60	1.53	25.63	85	300	9.7
011	P	63	60	1.58	24.03	76	267	7.6
012	P	57	70	1.51	30.70	106	250	11.8
013	P	45	49	1.54	20.66	73	130	5.3
014	L	57	76	1.66	27.58	104	110	5.8
015	L	64	62	1.6	24.22	60	110	6.6
016	P	58	60	1.57	24.34	76	92	10.1
017	P	60	52	1.63	19.57	79	192	13.1
018	P	63	60	1.49	27.03	89	250	10.1
019	P	66	60	1.46	28.15	85	221	6.3
020	P	70	63	1.55	26.22	86	234	8.6
021	P	69	70	1.57	28.40	96	112	10.1
022	L	71	72	1.71	24.62	77	213	9.8
023	P	58	60	1.49	27.03	85	204	5.4
024	P	43	67	1.61	25.85	87	212	5.1
025	P	67	74	1.53	31.61	108	119	7
026	P	77	60	1.48	27.39	97	184	8.9
027	P	68	65	1.59	25.71	89	136	5.6
028	P	67	65	1.5	28.89	97	129	6.2
029	L	72	80	1.57	32.46	116	128	5.9
030	P	71	60	1.5	26.67	89	204	6.6

Lampiran 11. Hasil Analisis Hubungan IMT dengan Kadar Glukosa Darah Sewaktu

```

CROSSTABS
  /TABLES=IMT BY GDS
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Notes		
Output Created		02-APR-2020 05:41:50
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=IMT BY GDS /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Indeks Massa Tubuh * Glukosa Darah Sewaktu	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Indeks Massa Tubuh * Glukosa Darah Sewaktu Crosstabulation

Count

		Glukosa Darah Sewaktu		Total
		Normal	Lebih	
Indeks Massa Tubuh	Normal	7	3	10
	Gizi lebih	8	12	20
Total		15	15	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2.400 ^a	1	.121	.245	.123
Continuity Correction ^b	1.350	1	.245		
Likelihood Ratio	2.451	1	.117		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2.320	1	.128		
N of Valid Cases	30				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 12. Hasil Analisis Hubungan Lingkar Pinggang dengan Kadar Glukosa Darah Sewaktu

```

CROSSTABS
  /TABLES=LP BY GDS
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.
  
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		02-APR-2020 05:43:45
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=LP BY GDS /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lingkar Pinggang * Glukosa Darah Sewaktu	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

**Lingkar Pinggang * Glukosa Darah Sewaktu
Crosstabulation**

Count

		Glukosa Darah Sewaktu		Total
		Normal	Lebih	
Lingkar Pinggang	Normal	7	3	10
	Lebih	8	12	20
Total		15	15	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	2.400 ^a	1	.121	.245	.123
Continuity Correction ^b	1.350	1	.245		
Likelihood Ratio	2.451	1	.117		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2.320	1	.128		
N of Valid Cases	30				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 13. Hasil Analisis Hubungan IMT dengan Kadar HbA1c

CROSSTABS
 /TABLES=IMT BY HbA1c
 /FORMAT=AVALUE TABLES
 /STATISTICS=CHISQ
 /CELLS=COUNT
 /COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

		Notes
Output Created		02-APR-2020 05:46:04
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=IMT BY HbA1c /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases		
	Valid	Missing	Total

	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Indeks Massa Tubuh * HbA1c	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Indeks Massa Tubuh * HbA1c Crosstabulation

Count

		HbA1c		Total
		Normal	Lebih	
Indeks Massa Tubuh	Normal	3	7	10
	Gizi lebih	9	11	20
Total		12	18	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.625 ^a	1	.429		
Continuity Correction ^b	.156	1	.693		
Likelihood Ratio	.638	1	.424		
Fisher's Exact Test				.694	.350
Linear-by-Linear Association	.604	1	.437		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 14. Hasil Analisis Hubungan Lingkar Pinggang dengan Kadar hbA1c

```
CROSSTABS
/TABLES=LP BY HbA1c
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created		02-APR-2020 06:03:33
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=LP BY HbA1c /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.20
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lingkar Pinggang * HbA1c	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Lingkar Pinggang * HbA1c Crosstabulation

Count

		HbA1c		Total
		Normal	Lebih	
Lingkar Pinggang	Normal	3	7	10
	Lebih	9	11	20
Total		12	18	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.625 ^a	1	.429	.694	.350
Continuity Correction ^b	.156	1	.693		
Likelihood Ratio	.638	1	.424		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.604	1	.437		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 15. Hasil Analisis Hubungan IMT dengan Pola Makan Indeks Glikemik Rendah

CROSSTABS
 /TABLES=IMT BY IGRENDAH
 /FORMAT=AVALUE TABLES
 /STATISTICS=CHISQ
 /CELLS=COUNT
 /COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created		23-APR-2020 06:48:37
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=IMT BY IGRENDAH /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT * IG Rendah	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

IMT * IG Rendah Crosstabulation

Count

		IG Rendah				Total
		Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
IMT	Normal	0	3	6	1	10
	Gemuk	1	2	15	2	20
Total		1	5	21	3	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.314 ^a	3	.510
Likelihood Ratio	2.514	3	.473
Linear-by-Linear Association	.169	1	.681
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .33.

Lampiran 16. Hasil Analisis Hubungan IMT dengan Pola Makan Indeks Glikemik Sedang

```
CROSSTABS
/TABLES=IMT BY IGSEDANG
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes		
Output Created		23-APR-2020 06:49:14
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=IMT BY IGSEDANG /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.01
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT * IG Sedang	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

IMT * IG Sedang Crosstabulation

Count

		IG Sedang				Total
		Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
IMT	Normal	2	4	4	0	10
	Gemuk	2	13	3	2	20
Total		4	17	7	2	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.021 ^a	3	.259
Likelihood Ratio	4.535	3	.209
Linear-by-Linear Association	.028	1	.868
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .67.

**Lampiran 17. Hasil Analisis Hubungan IMT dengan Pola Makan Indeks
Glikemik Tinggi**

```
CROSSTABS
/TABLES=IMT BY IGTINGGI
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

		Notes
Output Created		23-APR-2020 07:06:03
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=IMT BY IGTINGGI /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.13
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases
--	-------

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT * IG Tinggi	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

IMT * IG Tinggi Crosstabulation

Count

		IG Tinggi				Total
		Sering	Biasa	Kadang-kadang	Jarang	
IMT	Normal	1	3	2	4	10
	Gemuk	2	6	7	5	20
Total		3	9	9	9	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.000 ^a	3	.801
Likelihood Ratio	1.014	3	.798
Linear-by-Linear Association	.151	1	.698
N of Valid Cases	30		

a. 5 cells (62.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Lampiran 18. Hasil Analisis Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Pola Makan Indeks Glikemik Rendah

```
CROSSTABS
/TABLES=GDS BY POLAMAKAN
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes		
Output Created		16-JUN-2020 18:12:42
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=GDS BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Gula Darah Sewaktu * IG Rendah	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Gula Darah Sewaktu * IG Rendah Crosstabulation

Count

		IG Rendah				Total
		Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
Gula Darah	Normal	0	3	12	0	15
Sewaktu	Tidak Normal	1	2	9	3	15
Total		1	5	21	3	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.629 ^a	3	.201
Likelihood Ratio	6.177	3	.103
Linear-by-Linear Association	.337	1	.561
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Lampiran 19. Hasil Analisis Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Pola Makan Indeks Glikemik Sedang

```

CROSSTABS
  /TABLES=GDS BY POLAMAKAN
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.
  
```

Crosstabs

Notes		
Output Created		16-JUN-2020 18:13:50
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=GDS BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Gula Darah Sewaktu * IG Sedang	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Gula Darah Sewaktu * IG Sedang Crosstabulation

Count

		IG Sedang				Total
		Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
Gula Darah Normal	Sewaktu	2	9	4	0	15
	Tidak Normal	2	8	3	2	15
Total		4	17	7	2	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.202 ^a	3	.532
Likelihood Ratio	2.975	3	.396
Linear-by-Linear Association	.501	1	.479
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Lampiran 20. Hasil Analisis Hubungan Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Pola Makan Indeks Glikemik Tinggi

```

CROSSTABS
  /TABLES=GDS BY POLAMAKAN
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Notes		
Output Created		16-JUN-2020 18:14:41
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=GDS BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Gula Darah Sewaktu * IG Tinggi	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Gula Darah Sewaktu * IG Tinggi Crosstabulation

Count

		IG Tinggi				Total
		Sering	Biasa	Kadang-kadang	Jarang	
Gula Darah	Normal	1	3	7	4	15
Sewaktu	Tidak Normal	2	6	2	5	15
Total		3	9	9	9	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.222 ^a	3	.238
Likelihood Ratio	4.412	3	.220
Linear-by-Linear Association	.537	1	.464
N of Valid Cases	30		

a. 8 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

Lampiran 21. Hasil Analisis Hubungan Kadar HbA1c dengan Pola Makan Indeks Glikemik Rendah

```

CROSSTABS
  /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.
  
```

Crosstabs

Notes		
Output Created		16-JUN-2020 18:26:51
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HbA1c * IG Rendah	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

HbA1c * IG Rendah Crosstabulation

Count

	IG Rendah				Total
	Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
HbA1c Normal	0	3	9	0	12
Tidak Normal	1	2	12	3	18
Total	1	5	21	3	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.571 ^a	3	.312
Likelihood Ratio	4.968	3	.174
Linear-by-Linear Association	.688	1	.407
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .40.

Lampiran 22. Hasil Analisis Hubungan Kadar HbA1c dengan Pola Makan Indeks Glikemik Sedang

```

CROSSTABS
  /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.
  
```

Crosstabs

Notes		
Output Created		16-JUN-2020 18:27:48
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.05
	Elapsed Time	00:00:00.03
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HbA1c * IG Sedang	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

HbA1c * IG Sedang Crosstabulation

Count

	IG Sedang				Total
	Biasa	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah	
HbA1c Normal	1	7	3	1	12
Tidak Normal	3	10	4	1	18
Total	4	17	7	2	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.492 ^a	3	.921
Likelihood Ratio	.514	3	.916
Linear-by-Linear Association	.334	1	.563
N of Valid Cases	30		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .80.

Lampiran 23. Hasil Analisis Hubungan Kadar HbA1c dengan Pola Makan Indeks Glikemik Tinggi

CROSSTABS
 /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN
 /FORMAT=AVALUE TABLES
 /STATISTICS=CHISQ
 /CELLS=COUNT
 /COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

		Notes
Output Created		16-JUN-2020 18:28:32
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=HbA1c BY POLAMAKAN /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.02
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
HbA1c * IG Tinggi	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

HbA1c * IG Tinggi Crosstabulation

Count

	IG Tinggi				Total
	Sering	Biasa	Kadang-kadang	Jarang	
HbA1c Normal	2	3	5	2	12
Tidak Normal	1	6	4	7	18
Total	3	9	9	9	30

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.148 ^a	3	.369
Likelihood Ratio	3.204	3	.361
Linear-by-Linear Association	.945	1	.331
N of Valid Cases	30		

a. 5 cells (62.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.20.