

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar kode etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMISI ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eryckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-25380897 email kompk.fk.unpad@gmail.com website kompk.fk.unpad.ac.id

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

No. Reg.: 0219010043

Nomor: 227 /UN6.KEP/EC/2019

Komis Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial Budaya/Bahan Biologi Tersimpan/Sel Punca dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, in order to protect the rights and welfare of the research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/registry/surveillance/epidemiology/humaniora/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 thoroughly reviewed the proposal entitled:

"HUBUNGAN ANTARA OBESITAS DENGAN PREDIABETES MENGGUNAKAN PARAMETER UJI GLUKOSA DARAH PUASA DAN TES TOLERANSI GLUKOSA ORAL PADA WANITA OBES"

Nama Peneliti Utama : Yuliana Syafitri Hasibuan
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Dr. Marita Kaniawati, M.Si., Apt.
Supervisor/Other Researcher Dr. Entiris Sutrisno, MH.Kes., Apt.

Nama Institusi : Program Sarjana
Institution Program Studi Farmasi
Sekolah Tinggi Farmasi Bandung

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
heresy declare that the proposal is approved.



Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 28-02-2019
Date



Dr. Marita Kaniawati, dr., SpAK., M.Kes
NIP. 19630519198712 2 001

Keterangan/notes:

Peretujuan 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.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the 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.

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee

Lampiran 2. Form Kuesioner Penelitian
FORM KUESIONER

- A. Nama responden :
- B. Umur/ Tanggal lahir :
- C. Jenis kelamin :
- D. Pekerjaan/ bidang :
- E. Suku :
- F. Suku Ibu / nenek :
- G. Suku bapak / kakek :
- H. Pendidikan terakhir :
- I. Berat badan : Kg
- J. Tinggi Badan : Cm
- K. Lingkar Perut : Cm
- L. Subu Tubuh : °C
- M. Tekanan Darah : mmHg
- N. Tempat Tinggal :
- ☐ bersama orang tua ☐ kosan
- O. Apakah anda mengkonsumsi alkohol :
- ☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawa
- P. Apakah anda pernah mengkonsumsi alkohol :
- ☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya :
Terakhir mengkonsumsi

Berapa banyak mengkonsumsi dalam seharigelas/ botol

Q. Apakah anda merokok :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya : Berapa banyak mengkonsumsi dalam seharibatang

R. Apakah anda pernah merokok :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya : Terakhir merokok.....

Waktu merokok berapa banyak mengkonsumsi dalam sehari
batang.

S. Apakah anda sedang menstruasi :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya :
Sudah hari beberapahari

T. Apakah anda saat ini sedang mengkonsumsi :

a. Antioksidan :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

b. Obat Penurun lemak :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

c. Obat antiradang :
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

U. Apakah anda sedang melakukan program diet penurunan berat
badan
☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

V. Apakah kalau berdarah cepat berhenti

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

W. Apakah ada alergi terhadap obat ?

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ada sebutkan jenisnya

X. Apakah saat ini anda menderita penyakit ?

Sebutkan jenis penyakit sbb :

a. Diabetes :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

b. Kardiovaskuler :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

c. Hipertensi :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

d. Asma :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

e. Kanker :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

f. Flu/pilek :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

g. Penyakit lainnya

Y. Apakah anda pernah menderita penyakit seperti disebutkan di atas :

a. Diabetes :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

b. Kardiovaskuler :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

c. Hipertensi:

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

d. Asma :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

e. Kanker :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

f. Flu/pilek :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Z. Apakah anda memiliki ayah/ibu/keluarga dekat yang menderita penyakit di atas ?

☐ ya ☐ tidak

a. Diabetes :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

b. Kardiovaskuler :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

c. Hipertensi :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

d. Asma :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

e. Kanker :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

f. Flu/pilek :

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya

Sebutkan hubungan keluarga

Sebutkan jenis penyakitnya

AA. Apakah anda berolah raga secara teratur ?

☐ ya ☐ tidak ☐ tidak tahu/tidak jawab

Bila ya

Sebutkan jenis olahraga yang dilakukan

Berapa banyak dalam seminggu anda berolah raga : kali @
..... menit.

BB. Aktivitas fisik

Setiap hari selama 24 jam sebutkan berapa lama kegiatan berikut anda lakukan:

- a. Berbaringjam
- b. Dudukjam
- c. Berdiri.....jam
- d. Berjalan.....jam

Lampiran 3. Informasi untuk Responden

INFORMASI **“Hubungan antara Obesitas dengan Prediabetes Menggunakan** **Parameter Uji Glukosa Darah Puasa dan Tes Toleransi** **Glukosa Oral Pada Wanita Obes”**

Saya adalah mahasiswa yang berasal dari Sekolah Tinggi Farmasi Bandung yang sedang melakukan penelitian untuk mengukur kadar glukosa darah puasa dan tes toleransi glukosa oral pada mahasiswa obes dan non obes. Saya bermaksud ingin mengundang Anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan Anda dalam penelitian ini bersifat sukarela, jadi Anda dapat memutuskan untuk berpartisipasi atau sebaliknya.

Tujuan Penelitian:

Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan antara obesitas dengan prediabetes dan prevalensi prediabetes pada wanita obes dan non obes dilihat dari kadar glukosa darah puasa dan tes toleransi glukosa oral.

Mengapa Subjek terpilih:

Anda terpilih untuk mengikuti penelitian ini karena Anda telah memenuhi kriteria inklusi, yakni berusia antara 19 – 26 tahun, bukan peminum alkohol, tidak mengonsumsi obat lipid, memiliki LP ≥ 80 cm serta telah tinggal di Bandung >1 tahun. Selanjutnya Anda bersedia menjadi subjek penelitian dengan cara menandatangani *informed consent* yang telah disediakan. Namun bila telah melalui tahapan pemeriksaan, dan hasil wawancara diketahui bahwa Anda sedang melakukan program diet penurunan berat badan dengan atau tanpa

obat, ataupun mempunyai glukosa darah puasa ≥ 126 mg/dl, maka keikutsertaan Anda tidak dapat diteruskan.

Tata Cara/Prosedur:

Bila Anda bersedia mengikuti penelitian ini, akan ada dua tahap pemeriksaan. Yang pertama adalah wawancara untuk mengetahui riwayat dan data pribadi, serta pemeriksaan fisik untuk mengetahui tinggi badan, berat badan, tekanan darah dan lingkar perut, yang akan dibantu oleh tenaga medis profesional terlatih. Setelah itu, Anda akan diambil darahnya oleh seorang staf dari Laboratorium Klinik Prodia sejumlah 7 ml dengan menggunakan tabung khusus pengambilan darah. Untuk melalui kedua tahapan ini, diperkirakan akan memakan waktu sekitar 2 jam. Untuk memperoleh hasil yang akurat, Anda harus berpuasa terlebih dahulu selama 10-12 jam sebelum pengambilan darah dan tidak diperkenankan makan dan minum apapun selama masa puasa kecuali air mineral. Sampel darah yang akan diambil adalah serum darah, dan kemudian akan digunakan untuk pemeriksaan penelitian ini. Setelah pengambilan darah untuk Glukosa Darah Puasa (GDP) anda harus meminum 200ml air yang mengandung 75 gram glukosa dalam rentang waktu 5 menit, kemudian setelah 2 jam akan diambil darah untuk pemeriksaan Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO).

Risiko dan ketidaknyamanan:

Pengambilan darah akan menimbulkan sedikit rasa sakit seperti disuntik. Kemungkinan lain yang dapat timbul adalah infeksi atau memar ringan di sekitar area pengambilan darah setelah darah selesai diambil. Namun risiko tersebut telah diperkecil dengan prosedur pengambilan darah dengan jarum steril yang dilakukan oleh petugas

yang terlatih. Apabila terjadi memar, maka Anda akan diberikan obat salep (trombophob) untuk mengurangi memar berikut.

Pemantauan setelah pengambilan darah akan dilakukan selama 15 menit untuk memastikan bahwa tidak terjadi risiko yang disebutkan di atas. Namun bila terjadi hal yang tidak diharapkan, maka penanganan medis sebagaimana mestinya akan dilakukan. Seluruh tindakan pengambilan darah tidak akan memperberat kondisi kesehatan atau membahayakan.

Manfaat (langsung untuk subjek dan umum):

Manfaat langsung yang akan Anda dapat adalah mendapatkan pemeriksaan glukosa darah secara gratis.

Sementara Manfaat umumnya adalah untuk memberikan tambahan informasi mengenai kadar glukosa darah pada keadaan obesitas.

Prosedur alternatif:

Prosedur penghentian studi.

Studi dihentikan apabila:

1. Jumlah subyek / relawan yang ditetapkan telah terpenuhi.
2. Ada kejadian yang tidak diinginkan seperti subyek / relawan pingsan dan sebagainya pada saat pengambilan darah.
3. Ada hal yang melanggar kode etik selama penelitian.

Kerahasiaan data:

Identitas dan semua hasil pemeriksaan laboratorium Anda akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti dan dijamin tidak akan disalahgunakan untuk keperluan lain.

Perkiraan jumlah subjek yang akan diikuti sertakan:

76 orang.

Kesukarelaan:

Anda boleh berpartisipasi dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan.

Periode Keikutsertaan Subjek:

Keikutsertaan Anda dalam penelitian ini adalah dalam satu kali pertemuan. Waktu yang dibutuhkan dalam satu kali pengambilan data adalah sekitar dua jam (beserta waktu tunggu giliran pemeriksaan). Untuk tahapan wawancara dan pemeriksaan fisik yang akan memakan waktu sekitar satu jam, dan pengambilan darah yang dilakukan paling lama 20 menit.

Subjek dapat dikeluarkan/mengundurkan diri dari penelitian:

Anda dapat keluar atau mengundurkan diri dari penelitian apabila setelah dijelaskan prosedur penelitian oleh peneliti, Anda tidak berkenan untuk ikut serta dalam penelitian. Namun bila telah melalui tahapan pemeriksaan, dan hasil wawancara diketahui bahwa Anda sedang melakukan program diet penurunan berat badan dengan atau tanpa obat, ataupun mempunyai glukosa darah puasa ≥ 126 mg/dl, maka keikutsertaan Anda tidak dapat diteruskan. Sebagai penghargaan, Anda akan tetap mendapatkan hasil pemeriksaan yang telah dilakukan dan konsultasi atas hasil yang telah Anda terima serta cinderamata dan makan siang dari peneliti.

Kemungkinan timbulnya pembiayaan dari perusahaan asuransi kesehatan atau peneliti:

Dikerenakan seluruh tindakan pengambilan darah tidak akan memperberat kondisi kesehatan atau membahayakan, maka peneliti tidak memberikan asuransi kesehatan kepada Anda dalam penelitian ini.

Insentif dan kompensasi:

Sebagai tanda terimakasih kepada Anda, kami akan memberikan cenderamata berupa souvenir dan makan siang berupa nasi box.

Pertanyaan:

Contact Person: Yuliana Syafitri Hasibuan

Kompleks Taman Cipadung Indah Blok Ekadasa
No.07, Bandung. Telp. 085217603779

Lampiran 4. Informed Consent

PSP untuk orang dewasa

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP) UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya setuju/tidak setuju*) ikut dalam penelitian ini, yang berjudul: **“Hubungan antara Obesitas dengan Prediabetes Menggunakan Parameter Uji Glukosa Darah Puasa dan Tes Toleransi Glukosa Oral Pada Wanita Obes”**

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju:

Ya/Tidak*)

	Tgl :	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Usia: Alamat:		
Nama Peneliti:		
Nama Saksi:		

*) coret yang tidak perlu

Lampiran 5. Dokumentasi proses penelitian

1. Pengarahan untuk Respdnen



2. Pengambilan darah



3. Proses minum glukosa untuk TTGO



4. Alat yang digunakan



COBAS INTEGRA 400 PLUS



Reagen Glucose HK



Alat sentrifuga



Kunjungan ke Prodia

5. Pengukuran secara umum



Pengukuran lingkaran perut



Pengukuran Tinggi badan



Pengukuran berat badan

6. Pemeriksaan secara umum



Pemeriksaan fisik



Pemeriksaan mata



Lampiran 6. Hasil olah data SPSS

1. Gambaran umum

Statistics

	UMUR	LP	SIS	DIAS	GDP	GTT
N Valid	76	76	76	76	76	76
Missing	0	0	0	0	0	0
Mean	21,4474	79,5395	106,9737	70,2632	84,1447	106,6316
Median	21,5000	81,0000	110,0000	70,0000	84,0000	97,5000
Std. Deviation	1,30020	10,22473	9,38364	7,65483	8,44228	35,48327
Minimum	19,00	61,00	90,00	60,00	61,00	54,00
Maximum	26,00	108,00	130,00	80,00	113,00	248,00

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of UMUR is normal with mean 21,447 and standard deviation 1,30.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,002	Reject the null hypothesis.
2	The distribution of LP is normal with mean 79,539 and standard deviation 10,22.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,744	Retain the null hypothesis.
3	The distribution of SIS is normal with mean 106,974 and standard deviation 9,38.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,001	Reject the null hypothesis.
4	The distribution of DIAS is normal with mean 70,263 and standard deviation 7,65.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,002	Reject the null hypothesis.
5	The distribution of GDP is normal with mean 84,146 and standard deviation 8,44.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,149	Retain the null hypothesis.
6	The distribution of GTT is normal with mean 106,632 and standard deviation 35,48.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	,078	Retain the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is ,05.

2. Analisis Korelasi

Correlations

		LP	GDP	GTT
LP	Pearson Correlation	1	,227*	,430**
	Sig. (2-tailed)		,049	,000
	N	76	76	76
GDP	Pearson Correlation	,227*	1	,397**
	Sig. (2-tailed)	,049		,000
	N	76	76	76
GTT	Pearson Correlation	,430**	,397**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	
	N	76	76	76

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

3. Uji beda

Hypothesis Test Summary

	Null Hypothesis	Test	Sig.	Decision
1	The distribution of UMUR is the same across categories of OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP.	Independent Samples Mann-Whitney U Test	,000	Reject the null hypothesis.
2	The distribution of SIS is the same across categories of OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP.	Independent Samples Mann-Whitney U Test	,290	Retain the null hypothesis.
3	The distribution of DIAS is the same across categories of OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP.	Independent Samples Mann-Whitney U Test	,375	Retain the null hypothesis.
4	The distribution of GDP is the same across categories of OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP.	Independent Samples Mann-Whitney U Test	,617	Retain the null hypothesis.
5	The distribution of GTT is the same across categories of OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP.	Independent Samples Mann-Whitney U Test	,001	Reject the null hypothesis.

Asymptotic significances are displayed. The significance level is ,05.

4. Uji Beda (Mann Whitney U Test)

Statistics								
OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP			UMUR	LP	SIS	DIAS	GDP	OTT
Non Obes	N	Valid	37	37	37	37	37	37
		Missing	0	0	0	0	0	0
	Mean		21,8919	71,1081	105,6757	69,4595	83,8757	92,5946
	Std. Deviation		9,3642	4,80037	9,29173	7,78613	7,17656	20,62019
Obes	N	Valid	39	39	39	39	39	39
		Missing	0	0	0	0	0	0
	Mean		21,0256	87,5385	109,2051	71,0256	84,5897	119,9467
	Std. Deviation		1,45976	7,04439	9,42332	7,53758	9,56341	41,33174

5. Uji Crosstabs obesitas dengan GDP

OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP * GDP BERDASARKAN NILAI NORMAL Crosstabulation					
			GDP BERDASARKAN NILAI NORMAL		Total
			NORMAL	TDK NORMAL	
OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	Non Obes	Count	37	0	37
		% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	100,0%	0,0%	100,0%
		% within GDP BERDASARKAN NILAI NORMAL	50,7%	0,0%	48,7%
		% of Total	48,7%	0,0%	48,7%
	Obes	Count	36	3	39
		% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	92,3%	7,7%	100,0%
		% within GDP BERDASARKAN NILAI NORMAL	49,3%	100,0%	51,3%
		% of Total	47,4%	3,9%	51,3%
Total	Count	73	3	76	
	% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	96,1%	3,9%	100,0%	
	% within GDP BERDASARKAN NILAI NORMAL	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	96,1%	3,9%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2,963 ^a	1	,085	,241	,130
Continuity Correction ^b	1,282	1	,258		
Likelihood Ratio	4,120	1	,042		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	2,924	1	,087		
N of Valid Cases	76				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,46.

b. Computed only for a 2x2 table

6. Uji Crosstabs obesitas dengan TTGO

OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP * GTT BERDASARKAN NILAI NORMAL Crosstabulation

			GTT BERDASARKAN NILAI NORMAL		Total
			NORMAL	TDK NORMAL	
OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	Non Obes	Count	37	0	37
		% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	100,0%	0,0%	100,0%
		% within GTT BERDASARKAN NILAI NORMAL	54,4%	0,0%	48,7%
		% of Total	48,7%	0,0%	48,7%
	Obes	Count	31	8	39
		% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP	79,5%	20,5%	100,0%
		% within GTT BERDASARKAN NILAI NORMAL	45,6%	100,0%	51,3%
		% of Total	40,8%	10,5%	51,3%
Total	Count		68	8	76
	% within OBESITAS BERDASARKAN NILAI LP		89,5%	10,5%	100,0%
	% within GTT BERDASARKAN NILAI NORMAL		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		89,5%	10,5%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,483 ^a	1	,004		
Continuity Correction ^b	6,444	1	,011		
Likelihood Ratio	11,568	1	,001		
Fisher's Exact Test				,005	,003
Linear-by-Linear Association	8,371	1	,004		
N of Valid Cases	76				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,89.

b. Computed only for a 2x2 table

7. Uji hubungan obesitas dengan Prediabetes

OBESITAS BERDASARKAN LP * PREDIANORMAL Crosstabulation

			PREDIANORMAL		Total
			NORMAL	PREDIABET	
OBESITAS BERDASARKAN LP	NON OBES	Count	37	0	37
		% within OBESITAS BERDASARKAN LP	100,0%	0,0%	100,0%
		% within PREDIANORMAL	55,2%	0,0%	48,7%
		% of Total	48,7%	0,0%	48,7%
	OBES	Count	30	9	39
		% within OBESITAS BERDASARKAN LP	76,9%	23,1%	100,0%
		% within PREDIANORMAL	44,8%	100,0%	51,3%
		% of Total	39,5%	11,8%	51,3%
Total	Count		67	9	76
	% within OBESITAS BERDASARKAN LP		88,2%	11,8%	100,0%
	% within PREDIANORMAL		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		88,2%	11,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	9,685 ^a	1	,002		
Continuity Correction ^b	7,601	1	,006		
Likelihood Ratio	13,157	1	,000		
Fisher's Exact Test				,002	,001
N of Valid Cases	76				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,38.

b. Computed only for a 2x2 table