

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Penjadi Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Yogyakarta, Januari 2017

Kepada Yth. Responden

Di Puskesmas Kasihan 1

Dengan Hormat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Cristanti

NIM : 20130320123

Adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan (PSIK) Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang akan melaksanakan penelitian dengan judul “**Hubungan Kepatuhan Diet Dan Minum Obat Dengan Kejadian Neuropati Pada DM Tipe 2**”. Peneliti memohon dengan hormat kepada saudara untuk bersedia menjadi responden dan mau mengisi data dan menjawab sejumlah pertanyaan yang sudah tersedia dengan sejujur jujurnya untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat bagi semua responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila saudara menyetujui maka saya mohon untuk kesediaannya menandatangani persetujuan ini. Atas perhatian dan kesediaan saudara saya ucapkan terimakasih.

Peneliti

Cristanti

Lampiran 2: Lembar Pernyataan Menjadi Responden

PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang tertanda tangan dibawah ini:

Nama (inisial) :

Usia :

Jenis kelamin :

Menyatakan bersedia untuk menjadi respponden pada penelitian yang akan dilakukan oleh Cristanti, mahasiswa program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhandadiyah Yogyakarta semester 8 yang berjudul **“Hubungan Kepatuhan Diet Dan Minum Obat Dengan Kejadian Neuropati Pada DM Tipe 2”**.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sejujur jujurnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, Januari 2017

Responden

()

Lampiran 3. Kesioner Data Demografi

KUESIONER DATA DEMOGRAFI

Petunjuk Pengisian

1. Isilah titik-titik dibawah ini dan berikan tanda checklist (√) pada tanda kotak yang sesuai dengan jawaban yang menurut anda benar.
2. Jika ada pernyataan yang belum dimengerti, dapat ditanyakan kepada peneliti

-
1. Nama :
 2. Tanggal pengisian :
 3. Usia :
 4. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
 5. Lama mengalami DM :
 6. Gula darah sewaktu :
 - a. Metformin
 - b. Glipized
 - c. Repaglinid
 - d. Plogitazon
 - e. Acarbose
 - f. Vidaglipid

Lampiran 4. Kuesioner DNS

KUESIONER DNS (*DIABETIC NEUROPATHY SYMPTOM SCORE*)

Petunjuk pengisian: berilah tanda cek list (✓) pada setiap pertanyaan sesuai dengan apa yang anda rasakan.

No.	DNS Items	skor	
		Tidak (0)	Ya (1)
1.	Apakah anda tidak stabil saat berjalan		
2.	Apakah anda merasa terbakar, kesemutan, nyeri, atau baal/tebal di tungkai kaki?		
3.	Apakah anda merasa terbakar, tertusuk-tusuk di tungkai kaki?		
4.	Apakah anda merasa seperti hilang rasa atau kurang berada pada kaki atau tungkai kaki?		
Total			

Lampiran 5. Kuesioner Kepatuhan Minum Obat

KOESIONER MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scales*)

Petunjuk Pengisian: jawablah setiap pertanyaan dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada setiap pertanyaan.

No.	MMAS	Skor	
		Ya	Tidak
1.	Apakah anda kadang-kadang lupa menggunakan obat anti diabetes ?	0	1
2.	Orang kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama dua minggu terakhir, pernahkan anda dengan sengaja tidak menggunakan obat atau minum obat anda?	0	1
3.	Pernahkan anda mengurangi atau berhenti menggunakan obat atau minum obat tanpa memberi tahu dokter karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika menggunakan obat atau minum obat tersebut?	0	1
4.	Ketika anda berpergian atau meninggalkan rumah apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat anda?	0	1
5.	Apakah anda menggunakan atau minum obat anda kemarin?	1	0
6.	Ketika anda merasa agak sehat, apakah anda juga kadang berhenti menggunakan obat atau meminum obat?	0	1
7.	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani?	0	1
8.	Seberapa sering anda mengalami kesulitan menggunakan obay atau minum obat anda? ___A. Tidak pernah/jarang ___B. Hampir tidak pernah ___C. Kadang-kadang ___D. Sering ___E. Selalu		

Lampiran 6. Kuesioner Kepatuhan Diet

KOESIONER KEPATUHAN DIET DIABETES MELITUS

Petunjuk pengisian: berilah tanda cek list (✓) pada setiap pertanyaan dengan memilih sesuai dengan keterangan dibawah.

Pilihan Jawaban:

Ya :Jika pernyataan tersebut selalu dilakukan dalam satu tahun terakhir bernilai 3

Tidak : Jika pernyataan tersebut tidak dilakukan dalam satu tahun terakhir

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Setiap kali saya makan , saya mengatur jumlah atau porsi makanan sesuai dengan kebutuhan kalori saya	1	0
2.	Saya membagi secara sederhana jumlah makanan saya yaitu setengah piring untuk sayuran, seperempat piring untuk sumber protein (ayam tanpa kulit, ikan, tempe, atau tahu), dan seperempat lagi untuk sumber karbohidrat seperti nasi, kentang, singkong atau pengganti yang lain	1	0
3.	Saya makan besar seperti nasi, roti, ubi atau penggantinya tiga kali sehari untuk memenuhi kebutuhan kalori saya	1	0
4.	Saya makan besar setiap 6 jam sekali. contoh: jika saya makan pagi pukul 08.00, maka saya akan makan siang jam 14.00 (jam 2 siang) dan makan malam jam 20.00 (jam 8 malam)	1	0
5.	Saya makan makanan selingan seperti buah atau snack dua kali atau tiga kali sehari	1	0

6.	Saya makan makanan selingan seperti buah atau snak setiap 3 jam setelah makan besar. Contoh jika saya makan besar pada jam 08.00 maka saya akan makan selingan pada jam 11.00	1	0
7.	Saya mengonsumsi makanan yang mengandung karbohidrat kompleks seperti nasi, roti, jagung, mie, gandum, ubi-ubian (kentang, singkong, ubi jalar) sesuai kebutuhan saya	1	0
8.	Saya mengonsumsi makanan tinggi protein dan rendah lemak yang berasal dari hewani seperti ayam tanpa kulit, ikan, cumi, daging tanpa lemak, putih telur sesuai kebutuhan saya	1	0
9.	Saya mengonsumsi makanan tinggi protein rendah lemak yang berasal dari nabati (tumbuhan) seperti tahu, tempe, kedelai, kacang-kacangan sesuai kebutuhan saya	1	0
10.	Untuk memenuhi kebutuhan serat, saya mengonsumsi buah dengan kandungan rendah gula seperti jeruk, apel, jambu air, salak, belimbing sesuai dengan kebutuhan saya	1	0
11.	Saya mengonsumsi serat lebih dari 25 gr atau 2 $\frac{1}{2}$ cangkir dalam satu hari	0	1
12.	Saya suka mengonsumsi makanan yang manis-manis	0	1
13.	Saya mengonsumsi gula lebih dari dua sendok makan per hari	0	1

Lampiran 7. Etika Penelitian



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 191/EP-FKIK-UMY/III/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK **ETHICAL APPROVAL**

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Hubungan Kepatuhan Diet dan Pengobatan dengan Kejadian Neuropati Pada Diabetes Melitus Tipe 2"

Peneliti Utama : Cristanti
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 29 Maret 2017

Sekretaris
Secretary

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik dan *informed consent*

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Validitas



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KASIHAN II

Padokan, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul. Telp/Fax : 0274-419294 Kode Pos 55181
Web : <http://www.puskesmas.bantulkab.go.id/kasihan2> Email : pusk.kasihan2@bantulkab.go.id

No : 070/209

Bantul, 13 April 2017

Sifat : Biasa

Lamp. : -

Kepada Yth :

Hal : Keterangan Telah Selesai
Melaksanakan Uji Validitas

CRISTANTI
FKIK UMY

Di - YOGYAKARTA

Bersama surat ini kami sampaikan :

Nama : CRISTANTI
NIM. 20130320123
Judul : HUBUNGAN KEPATUHAN DIET DAN PENGOBATAN
DENGAN KEJADIAN NEUROPATI PADA
DIABETES MELITUS TIPE 2
Lokasi : Puskesmas Kasihan II
Waktu : 22 Maret 2017 – 31 Maret 2017

bahwa mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan **Uji Validitas**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Puskesmas Kasihan II 

Eko Budi Santoso, SST. M.Kes
NIP. 19640608 198803 1 013

Tembusan disampaikan Kepada Yth. :

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
2. Arsip

Lampiran 9. Surat Ijin Penelitain



Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor: 011/B.4-III/III/2017
Hal : **Permohonan Surat Ijin Penelitian**
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala Puskesmas Kasihan 1 Bantul Yogyakarta
di-
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Cristanti
NIM : 2013032 0123
Pembimbing : Erfin Firmawati, S.Kep.,Ns.,MNS

Judul KTI : “(Hubungan Kepatuhan Diet dan Pengobatan Dengan Kejadian Neuropati Pada Diabetes Melitus Tipe 2).”

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Maret 2017
Ketua, Prodi PSIK FKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658. Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia

Lampiran 10. Surat Tembusan Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(B A P P E D A)
Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN

Nomor : 070 / Reg / 1178 / S1 / 2017

Menunjuk Surat : Dari : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY Nomor : 011/B.4-III/III/2017
Tanggal : 22 Maret 2017 Perihal : Surat Ijin Penelitian

Mengingat : a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;
b. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

Diizinkan kepada
Nama : CRISTANTI
P. T / Alamat : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan Bantul
NIP/NIM/No. KTP : 20130320123
Nomor Telp./HP : 085243670607
Tema/Judul : HUBUNGAN KEPATUHAN DIET DAN PENGOBATAN DENGAN KEJADIAN NEUROPATI PADA DIABETES MELITUS TIPE 2
Kegiatan :
Lokasi : Puskesmas Kasihan 1 Puskesmas Kasihan 2
Waktu : 22 Maret 2017 s/d 21 Juni 2017

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk *softcopy* (CD) dan *hardcopy* kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : B a n t u l
Pada tanggal : 22 Maret 2017

A.n Kepala,
Kepala Bidang Pengendalian
Penelitian dan Pengembangan u.b.
Kasubid Penelitian dan
Pengembangan

HENY ENDRAWATI, SP.MP
NIP. 19710608 199803 2 004

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Bantul (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Bantul
4. Ka. Puskesmas Kasihan 1
5. Ka. Puskesmas Kasihan 2
6. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
7. Yang Bersangkutan (Pemohon)

Lampiran 11. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KASIHAN I
Jl. Bibis KM.8, Bangunjiwo Kasihan Bantul 55181
Telp.(0274) 2811541
email : puskesmas1@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 070 / 196 / 2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aceng Mutolib, SKM
NI P : 19670606 198902 1 003
Pangkat Gol/Ruang : Penata TK I III/D
Jabatan : Ka. TU Puskesmas Kasihan I

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa Mahasiswi dibawah ini tersebut telah selesai melakukan **Penelitian** di Puskesmas kami dengan judul "**Hubungan Kepatuhan Diet dan Minum Obat dengan Kejadian Neuropati pada Diabetes Melitus Tipe 2**" pada tanggal 13 Mei – 13 Juni 2017

Nama : Cristanti
NIM : 20130320123
Mahasiswa : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Demikian surat keterangan ini agar dipergunakan sebagai mana mestinya

Yogyakarta ,27 1 Juli 2017

Ka. TU Puskesmas Kasihan I

Aceng Mutolib, SKM

NIP. 19670606 198902 1003

Lampiran 12. Hasil Olah Data

Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,703	,769	19

Correlations

[illegible]

P6	Sig. (2-tailed)	,007	,260	,249	,717		,018	,718	,117	,933	,295	,150	,608	,387	,436	,052	,926	,295	,717	,003
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,306	-,139	,323	,323	,437(*)	1	,257	,286	,109	-,077	,173	,169	-,233	-,077	,127	,011	-,077	,139	,386(*)
P7	Sig. (2-tailed)	,106	,471	,088	,088	,018		,178	,133	,574	,690	,371	,380	,224	,692	,512	,954	,690	,471	,039
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,318	,140	,346	,346	,070	,257	1	,378(*)	,318	-,012	-,017	,318	-,110	,125	,168	,304	-,012	,184	,546(**)
P8	Sig. (2-tailed)	,092	,470	,066	,066	,718	,178		,043	,092	,949	,931	,093	,571	,517	,384	,109	,949	,338	,002
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,289	,155	,145	,145	,297	,286	,378(*)	1	,289	,086	,344	,318	,209	-,029	,086	,097	,253	,295	,606(**)
P9	Sig. (2-tailed)	,129	,422	,454	,454	,117	,133	,043		,129	,656	,067	,092	,276	,881	,656	,618	,185	,121	,000
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,194	,145	,455(*)	,005	,016	,109	,318	,289	1	-,086	,110	,204	-,025	,169	,081	,037	,247	,005	,434(*)
P10	Sig. (2-tailed)	,312	,454	,013	,979	,933	,574	,092	,129		,656	,571	,288	,896	,381	,678	,850	,196	,979	,019
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,247	,091	,064	,374(*)	,201	-,077	-,012	,086	-,086	1	,265	,012	,256	-,075	,310	,043	,137	-	,338
P11	Sig. (2-tailed)	,196	,639	,741	,045	,295	,690	,949	,656	,656		,165	,949	,180	,699	,102	,825	,479	,198	,073
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,412(*)	,335	-	-,053	,274	,173	-,017	,344	,110	,265	1	-,147	,089	,359	-,049	,372(*)	,265	-	,480(**)
P12	Sig. (2-tailed)	,026	,076	,313	,783	,150	,371	,931	,067	,571	,165		,448	,645	,056	,802	,047	,165	,783	,008
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,204	,346	,302	,302	,099	,169	,318	,318	,204	,012	-,147	1	,110	-,277	,193	-,015	,193	,140	,440(*)
P13	Sig. (2-tailed)	,288	,066	,112	,112	,608	,380	,093	,092	,288	,949	,448		,571	,146	,317	,939	,317	,470	,017
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson Correlation	,159	,118	,224	,053	,167	-,233	-,110	,209	-,025	,256	,089	,110	1	-,022	,066	-,079	,447(*)	-	,267
P14	Sig. (2-tailed)	,411	,542	,242	,784	,387	,224	,571	,276	,896	,180	,645	,571		,910	,735	,684	,015	,128	,161
	N	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	Pearson	,029	-,004	-	-,126	,150	-,077	,125	-,029	,169	-,075	,359	-,277	-,022	1	-,075	,497(*)	-,075	,004	,230

[illegible]

Frekuensi Usia, Lama DM, Jenis Kelamin, Obat, Kepatuhan Diet, Kepatuhan Minum Obat, Neuropati

Statistics

		Usia	LamaDM	GD
N	Valid	55	55	55
	Missing	0	0	0
Mean		56,16	8,26	197,80
Median		56,00	7,00	179,00
Std. Deviation		6,828	7,078	91,892
Minimum		43	1	90
Maximum		68	40	550

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	43	1	1,8	1,8	1,8
	44	1	1,8	1,8	3,6
	45	3	5,5	5,5	9,1
	46	2	3,6	3,6	12,7
	48	2	3,6	3,6	16,4
	49	1	1,8	1,8	18,2
	50	1	1,8	1,8	20,0
	51	3	5,5	5,5	25,5
	53	8	14,5	14,5	40,0
	54	2	3,6	3,6	43,6
	55	3	5,5	5,5	49,1
	56	3	5,5	5,5	54,5
	57	2	3,6	3,6	58,2
	59	4	7,3	7,3	65,5
	60	1	1,8	1,8	67,3
	61	2	3,6	3,6	70,9
	62	3	5,5	5,5	76,4
	63	2	3,6	3,6	80,0
	64	3	5,5	5,5	85,5
	65	5	9,1	9,1	94,5
	66	1	1,8	1,8	96,4
	67	1	1,8	1,8	98,2
	68	1	1,8	1,8	100,0
Total		55	100,0	100,0	

LamaDM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	3	5,5	5,5	5,5
2	1	1,8	1,8	7,3
2	6	10,9	10,9	18,2
3	7	12,7	12,7	30,9
4	4	7,3	7,3	38,2
5	4	7,3	7,3	45,5
6	2	3,6	3,6	49,1
7	2	3,6	3,6	52,7
8	1	1,8	1,8	54,5
9	3	5,5	5,5	60,0
10	12	21,8	21,8	81,8
13	1	1,8	1,8	83,6
14	1	1,8	1,8	85,5
15	1	1,8	1,8	87,3
16	1	1,8	1,8	89,1
20	3	5,5	5,5	94,5
21	2	3,6	3,6	98,2
40	1	1,8	1,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

GDS

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 90	1	1,8	1,8	1,8
96	1	1,8	1,8	3,6
114	1	1,8	1,8	5,5
116	2	3,6	3,6	9,1
117	1	1,8	1,8	10,9
119	1	1,8	1,8	12,7
122	1	1,8	1,8	14,5
125	2	3,6	3,6	18,2
126	2	3,6	3,6	21,8
127	1	1,8	1,8	23,6
135	4	7,3	7,3	30,9
140	2	3,6	3,6	34,5
141	1	1,8	1,8	36,4
145	1	1,8	1,8	38,2
147	1	1,8	1,8	40,0
156	1	1,8	1,8	41,8
163	1	1,8	1,8	43,6
169	1	1,8	1,8	45,5
170	1	1,8	1,8	47,3

178	1	1,8	1,8	49,1
179	1	1,8	1,8	50,9
180	1	1,8	1,8	52,7
185	1	1,8	1,8	54,5
188	1	1,8	1,8	56,4
192	1	1,8	1,8	58,2
200	2	3,6	3,6	61,8
208	1	1,8	1,8	63,6
209	1	1,8	1,8	65,5
210	3	5,5	5,5	70,9
211	1	1,8	1,8	72,7
216	1	1,8	1,8	74,5
232	1	1,8	1,8	76,4
237	1	1,8	1,8	78,2
250	1	1,8	1,8	80,0
254	1	1,8	1,8	81,8
261	1	1,8	1,8	83,6
273	1	1,8	1,8	85,5
275	1	1,8	1,8	87,3
285	1	1,8	1,8	89,1
297	1	1,8	1,8	90,9
325	1	1,8	1,8	92,7
350	1	1,8	1,8	94,5
384	1	1,8	1,8	96,4
500	1	1,8	1,8	98,2
550	1	1,8	1,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

JK

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	26	47,3	47,3	47,3
	perempuan	29	52,7	52,7	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

Obat

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	glibenkl	5	9,1	9,1	9,1
	glipizid	3	5,5	5,5	14,5
	metformi	47	85,5	85,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0	

KPTNobat

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid rendah	28	50,9	50,9	50,9
sedang	15	27,3	27,3	78,2
tinggi	12	21,8	21,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

KPTNmakan

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid rendah	8	14,5	14,5	14,5
sedang	39	70,9	70,9	85,5
tinggi	8	14,5	14,5	100,0
Total	55	100,0	100,0	

Neuropati

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ada	43	78,2	78,2	78,2
tidak ada	12	21,8	21,8	100,0
Total	55	100,0	100,0	

RTNG_LM_DM

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1-5 thn	25	45,5	45,5	45,5
6-10 thn	20	36,4	36,4	81,8
> 10tyhn	10	18,2	18,2	100,0
Total	55	100,0	100,0	

RTNGgds

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 200	34	61,8	61,8	61,8
> 200	21	38,2	38,2	100,0
Total	55	100,0	100,0	

RTNG_USIA_N

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 50 thn	11	20,0	20,0	20,0
> 50 thn	44	80,0	80,0	100,0

Total	55	100,0	100,0
-------	----	-------	-------

Crosstabs

RTNG_USIA_N * Neuropati

Crosstab

Count

		Neuropati		Total
		ada	tidak ada	ada
RTNG_USIA_N	< 50 thn	9	2	11
	> 50 thn	34	10	44
Total		43	12	55

RTNG_LM_DM * Neuropati

Crosstab

Count

		Neuropati		Total
		ada	tidak ada	ada
RTNG_LM_DM	1-5 thn	21	4	25
	6-10 thn	15	5	20
	> 10tyhn	7	3	10
Total		43	12	55

RTNGgds * Neuropati

Crosstab

Count

		Neuropati		Total
		ada	tidak ada	ada
RTNGgds	< 200	24	10	34
	> 200	19	2	21
Total		43	12	55

JK * Neuropati

Crosstab

Count

		Neuropati		Total
		ada	tidak ada	ada
JK	laki-laki	20	6	26
	perempuan	23	6	29
Total		43	12	55

RTNG_LM_DM * KPTNmakan Crosstabulation

Count

		KPTNmakan			Total
		rendah	sedang	tinggi	rendah
RTNG_LM_D M	1-5 thn	4	18	3	25
	6-10 thn	3	15	2	20
	> 10tyhn	1	6	3	10
Total		8	39	8	55

RTNG_LM_DM * KPTNobat Crosstabulation

Count

		KPTNobat			Total
		rendah	sedang	tinggi	rendah
RTNG_LM_D M	1-5 thn	14	4	7	25
	6-10 thn	10	10	0	20
	> 10tyhn	4	1	5	10
Total		28	15	12	55

RTNGgds * KPTNmakan Crosstabulation

Count

		KPTNmakan			Total
		rendah	sedang	tinggi	rendah
RTNGgds	< 200	4	26	4	34
	> 200	4	13	4	21
Total		8	39	8	55

RTNGgds * KPTNobat Crosstabulation

Count

		KPTNobat			Total
		rendah	sedang	tinggi	rendah
RTNGgds	< 200	16	9	9	34
	> 200	12	6	3	21
Total		28	15	12	55

Hubungan Kepatuhan Diet Dan Minum Obat Dengan Kejadian Neuropati

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KPTNobat * Neuropati	55	100,0%	0	,0%	55	100,0%
KPTNmakan * Neuropati	55	100,0%	0	,0%	55	100,0%

KPTNobat * Neuropati

Crosstab

			Neuropati		Total
			ada	tidak ada	ada
KPTNoba t	rendah	Count	25	3	28
		Expected Count	21,9	6,1	28,0
	sedang	Count	10	5	15
		Expected Count	11,7	3,3	15,0
	tinggi	Count	8	4	12
		Expected Count	9,4	2,6	12,0
Total	Count	43	12	55	
	Expected Count	43,0	12,0	55,0	

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	,236	,116	1,944	,052
		KPTNobat Dependent	,331	,159	1,944	,052
		Neuropati Dependent	,183	,094	1,944	,052

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

KPTNmakan * Neuropati

Crosstab

			Neuropati		Total
			ada	tidak ada	ada
KPTNmakan	rendah	Count	7	1	8
		Expected Count	6,3	1,7	8,0
	sedang	Count	30	9	39
		Expected Count	30,5	8,5	39,0
	tinggi	Count	6	2	8
		Expected Count	6,3	1,7	8,0
	Total	Count	43	12	55
		Expected Count	43,0	12,0	55,0

Directional Measures

			Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	,078	,120	,642	,521
		KPTNmakan Dependent	,091	,141	,642	,521
		Neuropati Dependent	,068	,106	,642	,521

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.