

## **BAB 6**

### **SIMPULAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian persentase pertanyaan dalam kuisioner yang dijawab benar oleh responden di Puskesmas Mulyorejo adalah:

- a. Tujuan pengobatan 37% (37)
- b. Nama obat antidiabetes oral (OAD) 24,39% (10) dan 20,34% (12) untuk responden yang menerima 1 dan 2 macam OAD
- c. Macam OAD 95,12% (39) dan 71,19% (42) untuk responden yang menerima 1 dan 2 macam OAD
- d. Frekuensi pemakaian OAD 80,49% (33) dan 74,58% (44) untuk responden yang menerima 1 dan 2 macam OAD
- e. Waktu penggunaan OAD (pagi, siang, malam) 65,85% (27) dan 50,85% (30) untuk responden yang menerima 1 dan 2 macam OAD
- f. Waktu penggunaan OAD (sebelum makan, saat makan, setelah makan) 58,54% (24) dan 38,98% (23) untuk responden yang menerima 1 dan 2 macam OAD
- g. Ciri efek samping 40% (40)
- h. Cara mengatasi efek samping 16% (16)
- i. Tindakan saat lupa minum obat 58% (58)
- j. Tindakan saat obat habis 62% (62)

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah bahwa pengetahuan pasien diabetes melitus (DM) tentang tujuan pengobatan, nama obat, waktu penggunaan obat, efek samping obat dan penanganannya, tindakan bila lupa minum obat, serta ketaatan pengulangan resep perlu ditingkatkan.

Dari hasil penelitian ini dapat pula disimpulkan bahwa dari data demografi pasien yang meliputi jenis kelamin, tingkat pendidikan, dan pekerjaan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pengetahuan pasien, sedangkan untuk usia tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pengetahuan pasien.

Farmasis dapat meningkatkan perannya dalam memberikan informasi obat pada pasien DM sebab pengetahuan yang benar tentang DM dan terapinya akan membantu memotivasi serta meningkatkan kepatuhan pasien dalam melakukan terapi penyakitnya.

## **6.2 Alur Penelitian Selanjutnya**

1. Dilakukan penelitian tentang pengetahuan pasien terhadap OAD di Puskesmas dengan menggunakan *interview* dan daftar pertanyaan.
2. Dilakukan penelitian lanjutan tentang pengetahuan pasien terhadap OAD dan DM sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan atau KIE terkait dengan OAD dan DM dengan sasaran pasien sama ataupun berbeda dari yang dilakukan pada penelitian ini.

## DAFTAR PUSTAKA

American Diabetes Association, 2010, *Standards of Medical Care in Diabetes 2010*, Diabetes Care, [Accessed November, 9 2012], Available at: [http://care.diabetesjournals.org/content/33/Supplement\\_1/S11.extract](http://care.diabetesjournals.org/content/33/Supplement_1/S11.extract).

Anderson, P.O., *et al.*, 2002, *Hand Book of Clinical Drug Data*, Ed. 10<sup>th</sup>, McGraw-Hill Companies, USA.

Charles F.L., *et al.*, 2009, *Drug Information Handbook: A Comprehensive Resource for all Clinical and Healthcare Professionals*, Ed. 17<sup>th</sup>, Lexi-Comp Inc., USA.

Dansinger, M., 2012, *The Hemoglobin A1c (HbA1c) Test for Diabetes*, Web Md, [Accessed February, 19 2013], Available at: [diabetes.webmd.com/guide/glycated-hemoglobin-test-hba1c](http://diabetes.webmd.com/guide/glycated-hemoglobin-test-hba1c).

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2004, Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 1027/ Menkes/ SK/ IX/ 2004 tentang *Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2005, *Phamaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Melitus*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2006, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*, Jakarta.

Finkel, R., L. X. Cubeddu, and M. A. Clark, 2009, Insulin and Oral Hypoglycemic Drugs, *In: Lippincott's Illustrated Reviews : Pharmacology*, Ed. 4<sup>th</sup>, Lippincott Williams and Wilkins, Florida, 287-296.

FKUI, 2011, *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu*, Badan Penerbit FKUI, Jakarta.

Funk, J. L., 2006, Disorder of the Endocrine Pancreas, *In: Patophysiology of Disease An Introduction to Clinical Medicine*, McPhee, S. J., and Ganong, W. F., Ed. 4<sup>th</sup>, McGraw-Hill Companies, Inc., New York.

Gilman, A. G., Hardman, J. G., Limbird, L. E., 2001, Insulin, Oral Hypoglycemic Agents, Pharmacology Of The Endocrine Pancreas, *In: Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis Of Therapeutics*, Ed. 10<sup>th</sup>, McGraw-Hill Companies, Inc., New York.

Kimble, M. A. K., et al., 2009, Diabetes Mellitus In : *Applied Therapeutics : The Clinical Use Of Drugs*, Lisa A. Kroon, et al., Ed. 9<sup>th</sup>, Lippincott Williams & Wilkins, United States.

McEvoy, G. K., et al., 2011, *AHFS Drug Information Essentials*, American Society of Health-System Pharmacist, Bethesda.

Nisfianoor. M., 2009, *Pendekatan Statistik untuk Ilmu Sosial*, Salemba Humanika, Jakarta.

Nita, Y., *et al.*, 2012, Pengetahuan Pasien Tentang Diabetes dan Obat Antidiabetes Oral, *Jurnal Farmasi Indonesia*, **Vol. 6** No.1 38-47.

Notoatmodjo S., 2007, *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Rineka Cipta, Jakarta.

Notoatmodjo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta, 130.

Nurjannah, 2008, *Modul Pelatihan SPSS*, Program Studi Statistika, Universitas Brawijaya, Malang, 8-20.

Nuryani, S., 2011, *Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Pengelolaan Penyakit Diabetes Melitus pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Parit H. Husin II Pontianak Tahun 2011*, Skripsi, Universitas Tanjungpura, Pontianak.

Parkin, C. G., 2007, American Association of Clinical Endocrinologists Medical Guidelines for Clinical Practice for the Management of Diabetes Mellitus, *Endocrine Practice*, **Vol. 13**.

Perkeni, 2006, *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, Jakarta.

Portney, L. G., et all, 2000, *Foundation of Clinical Research Application to Practice*, Prentice Hall Health, New Jersey

Ramadona, A., 2011, *Pengaruh Konseling Obat Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Khusus Rumah Sakit Umum Pusat Dr. M. Djamil Padang*, Skripsi, Universitas Padang, Padang.

Rantucci, M. J., 2009, *Pharmacists Talking With Patients : A Guide To Patient Counseling*, Lippincot Williams & Wilkins : Philadelphia.

Rodriguez, F., et all., 2011, *Relationship Between Knowledge, Attitude, Education and Duration of Disease in Individuals with Diabetes Mellitus*, Acta Paul Enferm.

Santoso, B., Suryawati, S., & Dwiprahasto, I., (eds) 1987, *Efek Samping Obat*, edisi I. Laboratorium Farmakologi Klinik F.

Singarimbun, M., dkk, 1989, Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian, dalam: *Metode Penelitian*

Siregar, C. J. P. dan Endang K., 2006, *Farmasi Klinik Teori dan Penerapan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Suyatno, 2002, *Menghitung Besar Sampel Penelitian Kesehatan Masyarakat*, Semarang.

Tjokroprawiro, A., 2002, *Diabetes Mellitus Klasifikasi Diagnosis dan Terapi*, Edisi ketiga, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Troy, D. B., 2006, *Remington The Science And Practice of Pharmacy*, Lippincot Williams & Wilkins : Maryland.

World Health Organization, 2011, Fact Sheet, *Media Center*, [Accessed Mei, 9 2012], Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/index.html>.

**LAMPIRAN A**  
**SURAT IJIN PENELITIAN**



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Jemursari No. 197 Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8473728  
SURABAYA (60243)

Website : [www.surabaya-ehealth.org](http://www.surabaya-ehealth.org)

**SURAT IJIN**  
**SURVEY / PENELITIAN**

Nomor : 072 / 2552 / 436.6.3 / 2013

Memperhatikan Surat

Dari : Dekan Fakultas Farmasi Univ. Katolik Widya Mandala Surabaya  
Tanggal : 3 Mei 2013  
Hal : Penelitian

Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :

Nama : **Mardia Putri Diah R**  
NRP : **2443009166**  
Pekerjaan : **Mahasiswa Fakultas Farmasi Univ. Katolik Widya Mandala Surabaya**  
Alamat : **Jl. Dsn Pandean Kab. Sidoarjo**  
Tujuan Penelitian : **Menyusun Skripsi**  
Tema Penelitian : **Pengetahuan Pasien Tentang Obat Antidiabetes Oral di Puskesmas Mulyorejo**  
Lamanya Penelitian : **Bulan Juni Tahu 2013**  
Daerah / tempat penelitian : **Puskesmas Mulyorejo**

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan – ketentuan / peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey / penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey / penelitian harap Melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut / tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi Syarat – syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.  
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 7 Mei 2013  
a.n. KEPALA DINAS  
Seh. Alais,



Nabik Sukristina, SKM  
Pembina  
NIP.197001171994032008

**LAMPIRAN B**  
**KUISIONER PENELITIAN**

**PERIJINAN RESPONDEN TERHADAP KUISIONER**

Kepada Yth :

Bapak/Ibu/Sdr.....

Dalam rangka melakukan penelitian skripsi, saya Mardia Putri Diah Rahayu, mahasiswi S1 Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, memohon kesediaan Bpk/Ibu/Sdr meluangkan sedikit waktu untuk mengisi kuisisioner ini.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk menyelesaikan tugas akhir (skripsi) saya di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dengan kesediaan Bpk/Ibu/Sdr mengisi/menjawab kuisisioner ini, maka Bpk/Ibu/Sdr menyatakan telah bersedia menjadi responden. Kuisisioner ini bersifat rahasia dan tertutup.

Atas perhatian dan kesediaan Bpk/Ibu/Sdr, saya ucapkan terima kasih.

Surabaya,      Juni 2013

Mardia Putri Diah Rahayu

**Lembar Diisi Oleh Peneliti****No. Antrian :**

Apakah Bpk/Ibu/Sdr mengetahui bahwa Bpk/Ibu/Sdr menderita kencing manis?

 Ya Tidak

Apakah Bpk/Ibu/Sdr mengetahui bahwa Bpk/Ibu/Sdr menerima obat kencing manis tablet?

 Ya Tidak**R/**

**Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat dan teliti.**

**Isilah titik-titik di bawah ini dan berilah tanda centang (  $\surd$  ) pada jawaban yang Bpk/Ibu/Sdr anggap benar.**

**I. Data Pasien**

1. Umur : .....

2. Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

3. Pendidikan terakhir :

 SD/Sederajat D-3 S-3 SMP/Sederajat S-1 SMA/Sederajat S-2



4. Pekerjaan :

- Pensiunan
- Pegawai Negeri
- Pegawai Swasta
- Wiraswasta
- Ibu Rumah Tangga
- Lainnya .....

## II. Pengetahuan Obat

1. Apakah tujuan Bpk/Ibu/Sdr meminum obat kencing manis?

Mengontrol kadar gula dalam darah

Menyembuhkan kencing manis

2. Berapa macam obat kencing manis tablet dalam resep yang baru saja Bpk/Ibu/Sdr terima?

1 macam obat

2 macam obat

3 macam obat

3. Apakah nama obat kencing manis yang Bpk/Ibu/Sdr terima?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
.....	.....	.....

4. Berapa kali sehari Bpk/Ibu/Sdr meminum obat kencing manis?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> 1 kali sehari	<input type="checkbox"/> 1 kali sehari	<input type="checkbox"/> 1 kali sehari
<input type="checkbox"/> 2 kali sehari	<input type="checkbox"/> 2 kali sehari	<input type="checkbox"/> 2 kali sehari
<input type="checkbox"/> 3 kali sehari	<input type="checkbox"/> 3 kali sehari	<input type="checkbox"/> 3 kali sehari

5. Kapan Bpk/Ibu/Sdr meminum obat yang diberikan dokter?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> Pagi hari	<input type="checkbox"/> Pagi hari	<input type="checkbox"/> Pagi hari
<input type="checkbox"/> Siang hari	<input type="checkbox"/> Siang hari	<input type="checkbox"/> Siang hari
<input type="checkbox"/> Malam hari	<input type="checkbox"/> Malam hari	<input type="checkbox"/> Malam hari

6. Kapan Bpk/Ibu/Sdr meminum obat yang diberikan dokter?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> 15 atau 30 menit sebelum makan	<input type="checkbox"/> 15 atau 30 menit sebelum makan	<input type="checkbox"/> 15 atau 30 menit sebelum makan
<input type="checkbox"/> Bersama dengan makan	<input type="checkbox"/> Bersama dengan makan	<input type="checkbox"/> Bersama dengan makan
<input type="checkbox"/> Sesudah makan	<input type="checkbox"/> Sesudah makan	<input type="checkbox"/> Sesudah makan

7. Apakah yang Bpk/Ibu/Sdr lakukan saat lupa minum obat?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> Minum obat seperti biasa	<input type="checkbox"/> Minum obat seperti biasa	<input type="checkbox"/> Minum obat seperti biasa
<input type="checkbox"/> Minum obat dua kali lebih banyak	<input type="checkbox"/> Minum obat dua kali lebih banyak	<input type="checkbox"/> Minum obat dua kali lebih banyak
<input type="checkbox"/> Tidak pernah lupa minum obat	<input type="checkbox"/> Tidak pernah lupa minum obat	<input type="checkbox"/> Tidak pernah lupa minum obat

8. Apakah Bpk/Ibu/Sdr pernah merasakan hal-hal di bawah ini saat meminum obat?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> Pusing, lemas, Keringat dingin	<input type="checkbox"/> Pusing, lemas, keringat dingin	<input type="checkbox"/> Pusing, lemas, keringat dingin
<input type="checkbox"/> Mual	<input type="checkbox"/> Mual	<input type="checkbox"/> Mual
<input type="checkbox"/> Perut kembung	<input type="checkbox"/> Perut kembung	<input type="checkbox"/> Perut kembung
<input type="checkbox"/> Diare	<input type="checkbox"/> Diare	<input type="checkbox"/> Diare
<input type="checkbox"/> Lainnya.....	<input type="checkbox"/> Lainnya.....	<input type="checkbox"/> Lainnya.....

9. Bagaimana Bpk/Ibu/Sdr mengatasi hal-hal tersebut pada poin no. 8?

Obat kencing manis A	Obat kencing manis B	Obat kencing manis C
<input type="checkbox"/> Minum air gula	<input type="checkbox"/> Minum air gula	<input type="checkbox"/> Minum air gula
<input type="checkbox"/> Minum obat	<input type="checkbox"/> Minum obat	<input type="checkbox"/> Minum obat
<input type="checkbox"/> Meminum obat kencing manis sesuai waktu penggunaan	<input type="checkbox"/> Meminum obat kencing manis sesuai waktu penggunaan	<input type="checkbox"/> Meminum obat kencing manis sesuai waktu penggunaan
<input type="checkbox"/> Lainnya.....	<input type="checkbox"/> Lainnya.....	<input type="checkbox"/> Lainnya.....

10. Apakah yang Bpk/Ibu/Sdr lakukan bila obat telah habis?

- Ke puskesmas/dokter                       Ke apotek  
 Berhenti minum obat

## LAMPIRAN C

### UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUISIONER

#### Correlations

#### Correlations

		Tujuan Pengobatan	Macam Obat	Nama Obat	Frekuensi Minum Obat	Waktu Minum Obat	Cara Minum Obat	Tindakan Lupa Minum Obat	Efek Samping	Penanganan ES	Ketaatan Pengulangan Resep	Total Skor
Tujuan Pengobatan	Pearson	1	.236	.354	.354	.144	-.049	.309	.095	.177	.391*	.540**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)		.210	.055	.055	.447	.797	.097	.617	.350	.032	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Macam Obat	Pearson	.236	1	.167	.389*	.181	-.023	.024	-.157	.167	.438*	.377*
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.210		.379	.034	.337	.904	.899	.407	.379	.015	.040
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Nama Obat	Pearson	.354	.167	1	.250	.238	.208	.145	.067	.375*	.380*	.559**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.055	.379		.183	.205	.271	.443	.724	.041	.038	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Frekuensi Minum Obat	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.354 .055 30	.389* .034 30	.250 .183 30	1 30	.612** .000 30	.311 .094 30	.400* .028 30	.269 .150 30	.250 .183 30	.311 .094 30	.736** .000 30
Waktu Minum Obat	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.144 .447 30	.181 .337 30	.238 .205 30	.612** .000 30	1 30	.508** .004 30	.059 .755 30	.302 .105 30	.408* .025 30	.226 .230 30	.673** .000 30
Cara Minum Obat	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.049 .797 30	-.023 .904 30	.208 .271 30	.311 .094 30	.508** .004 30	1 30	.106 .578 30	.107 .574 30	.380* .038 30	.426* .019 30	.559** .001 30
Tindakan Lupa Minum Obat	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.309 .097 30	.024 .899 30	.145 .443 30	.400* .028 30	.059 .755 30	.106 .578 30	1 30	.132 .486 30	-.036 .849 30	-.045 .812 30	.384* .036 30
Efek Samping	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.095 .617 30	-.157 .407 30	.067 .724 30	.269 .150 30	.302 .105 30	.107 .574 30	.132 .486 30	1 30	.572** .001 30	-.033 .864 30	.450* .013 30
Penanganan ES	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.177 .350 30	.167 .379 30	.375* .041 30	.250 .183 30	.408* .025 30	.380* .038 30	-.036 .849 30	.572** .001 30	1 30	.380* .038 30	.661** .000 30
Ketaatan Pengulangan Resep	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.391* .032 30	.438* .015 30	.380* .038 30	.311 .094 30	.226 .230 30	.426* .019 30	-.045 .812 30	-.033 .864 30	.380* .038 30	1 30	.616** .000 30

Total Skor	Pearson Correlation	.540**	.377*	.559**	.736**	.673**	.559**	.384*	.450*	.661**	.616**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.040	.001	.000	.000	.001	.036	.013	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

## Reliability

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.748	10

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Tujuan Pengobatan	.33	.479	30
Macam Obat	.90	.305	30
Nama Obat	.20	.407	30
Frekuensi Minum Obat	.80	.407	30
Waktu Minum Obat	.60	.498	30
Cara Minum Obat	.63	.490	30
Tindakan Lupa Minum Obat	.70	.466	30
Efek Samping	.43	.504	30
Penanganan ES	.20	.407	30
Ketaatan Pengulangan Resep	.63	.490	30



**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Tujuan Pengobatan	5.10	5.128	.381	.732
Macam Obat	4.53	5.706	.265	.745
Nama Obat	5.23	5.220	.430	.725
Frekuensi Minum Obat	4.63	4.861	.646	.696
Waktu Minum Obat	4.83	4.764	.539	.707
Cara Minum Obat	4.80	5.062	.400	.730
Tindakan Lupa Minum Obat	4.73	5.513	.208	.757
Efek Samping	5.00	5.310	.267	.751
Penanganan ES	5.23	5.013	.553	.709
Ketaatan Pengulangan Resep	4.80	4.924	.469	.718

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
5.43	6.185	2.487	10

**LAMPIRAN D**  
**HASIL ANALISIS DATA DENGAN *CHI-SQUARE***

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Pengetahuan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%

**Usia \* Pengetahuan Crosstabulation**

Count

		Pengetahuan		Total
		Berpengetahuan	Kurang Berpengetahuan	
Usia	30-50	11	18	29
	51-80	22	49	71
Total		33	67	100

### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.449 <sup>a</sup>	1	.503		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.190	1	.663		
Likelihood Ratio	.443	1	.506		
Fisher's Exact Test				.640	.328
Linear-by-Linear Association	.445	1	.505		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.57.

b. Computed only for a 2x2 table

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Kelamin * Pengetahuan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%

**Jenis\_Kelamin \* Pengetahuan Crosstabulation**

Count

		Pengetahuan		Total
		Berpengetahuan	Kurang Berpengetahuan	
Jenis Kelamin	Laki-laki	21	16	37
	Perempuan	12	51	63
Total		33	67	100

### Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.992 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	13.335	1	.000		
Likelihood Ratio	14.870	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.842	1	.000		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.21.

b. Computed only for a 2x2 table

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Pengetahuan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%

**Pendidikan \* Pengetahuan Crosstabulation**

Count

	Pengetahuan		Total
	Berpengetahuan	Kurang Berpengetahuan	
Pendidikan SD-SMP	17	58	75
SMA-S1	16	9	25
Total	33	67	100

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.488 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	12.679	1	.000		
Likelihood Ratio	13.882	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.343	1	.000		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.25.

b. Computed only for a 2x2 table

**Crosstabs**

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pekerjaan * Pengetahuan	100	100.0%	0	.0%	100	100.0%

**Pekerjaan \* Pengetahuan Crosstabulation**

Count

	Pengetahuan		Total
	Berpengetahuan	Kurang Berpengetahuan	
Pekerjaan Bekerja	21	20	41
Tidak bekerja	12	47	59
Total	33	67	100



### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.433 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.083	1	.003		
Likelihood Ratio	10.424	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.329	1	.001		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.53.

b. Computed only for a 2x2 table

## LAMPIRAN E

### RANGKUMAN HASIL SKORING UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUISIONER

No	Macam Obat Yang Diterima	Skoring										Total Skor	Pengetahuan
		Tujuan	Macam Obat	Nama Obat	Frekuensi	Waktu	Cara	Lupa Minum	ES	Atasi ES	Ketaatan		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	1
2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	1
3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	1
5	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	1
6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
7	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
10	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	1
11	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	6	1

12	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2
13	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	6	1
14	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	2
15	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	2
16	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2
17	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6	1
18	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	2
19	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	5	2
20	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	2
21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
22	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
23	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	2
24	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5	2
25	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	5	2
26	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	2
27	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	1
28	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	2
29	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
30	2	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	1

**LAMPIRAN F**  
**RANGKUMAN DATA DEMOGRAFI PASIEN**

No	Usia sebenarnya	Usia rentang	Jenis Kelamin	Pendidikan sebenarnya	Pendidikan rentang	Pekerjan sebenarnya	Pekerjaan rentang	Skor	Pengetahuan
1	51	2	2	SMA	2	IRT	2	7	1
2	47	1	2	SD	1	IRT	2	6	1
3	48	1	2	SD	1	IRT	2	4	2
4	73	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
5	54	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
6	51	2	2	SMP	1	IRT	2	8	1
7	54	2	2	SMP	1	IRT	2	8	1
8	72	2	2	SD	1	IRT	2	2	2
9	55	2	2	SMP	1	IRT	2	8	1
10	79	2	1	S1	2	Pensiunan	2	7	1
11	53	2	2	SD	1	Pedagang	1	1	2
12	44	1	1	SMP	1	Pedagang	1	7	1
13	72	2	1	S1	2	Pensiunan	2	10	1
14	66	2	2	S1	2	Peg.Negeri	1	10	1
15	53	1	1	SD	1	Pedagang	1	8	1
16	72	2	1	SMP	1	Wiraswasta	1	6	1
17	70	2	2	SD	1	IRT	2	3	2
18	64	2	1	SMP	1	Pedagang	1	6	1
19	61	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
20	57	2	1	SMP	1	Pedagang	1	5	2
21	55	2	2	SD	1	IRT	2	3	2

22	53	2	1	SMP	1	Wiraswasta	1	6	1
23	43	1	2	SMP	1	IRT	2	5	2
24	42	1	1	SD	1	Pedagang	1	5	2
25	72	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
26	40	1	1	SMP	1	Kuli Bangunan	1	1	2
27	60	2	2	SD	1	IRT	2	2	2
28	51	2	1	SMP	1	Pedagang	1	4	2
29	37	1	2	SD	1	IRT	2	5	2
30	63	2	1	SMA	2	Pensiunan	2	5	2
31	51	2	2	SMP	1	IRT	2	3	2
32	65	2	1	SMP	1	Pensiunan	2	6	1
33	55	2	1	SD	1	Tukang Kayu	1	3	2
34	73	2	2	SMA	2	IRT	2	4	2
35	45	1	1	SMP	1	Penjahit	1	6	1
36	55	2	2	SMA	2	Catering	1	5	2
37	64	2	1	D3	2	Pensiunan	1	8	1
38	47	1	1	SD	1	Pedagang	1	4	2
39	58	2	2	SD	1	Pedagang	1	4	2
40	31	1	1	D3	2	Peg.Negeri	1	7	1
41	68	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
42	48	1	1	SMP	1	CS	1	4	2
43	55	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
44	53	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
45	50	1	1	SD	1	Pedagang	1	4	2
46	67	2	2	SD	1	IRT	2	2	2
47	53	2	2	SMP	1	IRT	2	3	2

48	60	2	2	SMP	1	IRT	2	2	2
49	50	1	2	SD	1	IRT	2	5	2
50	79	2	2	SMA	2	Pensiunan	2	3	2
51	63	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
52	45	1	2	D3	2	Peg.Negeri	1	6	1
53	57	2	2	SD	1	Pedagang	1	4	2
54	53	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
55	43	1	1	D3	2	Wiraswasta	1	8	1
56	62	2	1	SMP	1	Supir	1	5	2
57	56	2	2	S1	2	Guru	1	8	1
58	72	2	1	D3	2	Pensiunan	2	7	1
59	53	2	1	S1	2	Peg. Swasta	1	8	1
60	54	2	1	S1	2	Peg. Swasta	1	10	1
61	49	1	2	SMA	2	IRT	2	8	1
62	62	2	2	SD	1	IRT	2	2	2
63	59	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
64	62	2	1	SMP	1	Pedagang	1	6	1
65	64	2	1	SD	1	Kuli Bangunan	1	3	2
66	63	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
67	67	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
68	50	1	1	SMP	1	Supir	1	4	2
69	67	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
70	80	2	2	SMP	1	IRT	2	2	2
71	59	2	2	SMP	1	IRT	2	2	2
72	56	2	2	SD	1	IRT	2	3	2
73	49	1	2	SMA	2	IRT	2	4	2
74	59	2	1	SMP	1	Pedagang	1	5	2

75	59	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
76	57	2	1	SMA	2	Wiraswasta	1	8	1
77	64	2	2	SD	1	IRT	2	1	2
78	56	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
79	54	2	2	SMP	1	Peg.Negeri	1	9	1
80	38	1	2	SD	1	IRT	2	5	2
81	46	1	2	SD	1	Pedagang	1	2	2
82	59	2	1	SMP	1	Wiraswasta	1	7	1
83	50	1	1	SMP	1	Wiraswasta	1	6	1
84	55	2	1	SMP	1	Pedagang	2	5	2
85	67	2	1	SMA	2	Pensiunan	2	9	1
86	51	2	2	D3	1	Peg.Negeri	1	7	1
87	67	2	2	SMP	1	IRT	2	5	2
88	30	1	2	SMP	1	IRT	2	6	1
89	53	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
90	51	2	2	SD	1	IRT	2	5	2
91	46	1	2	SMA	2	IRT	2	5	2
92	49	1	2	SMP	1	IRT	2	5	2
93	57	2	2	SD	1	IRT	2	4	2
94	45	1	2	SMA	2	Penjaga Toko	1	4	2
95	57	2	1	SMA	2	Supir	1	2	2
96	42	1	2	SMP	1	IRT	2	4	2
97	75	2	2	SD	2	IRT	2	2	2
98	48	1	1	SMP	1	CS	1	4	2
99	65	2	2	SMP	1	IRT	2	3	2
100	45	1	1	SMA	2	Peg.Swasta	1	7	1

**Keterangan:**

**Usia** : 1 = 30 - 54 tahun  
2 = 55 - 80 tahun

**Jenis Kelamin** : 1 = Laki-laki  
2 = Perempuan

**Pendidikan** : 1 = SD – SMP  
2 = SMA – S1

**Pekerjaan** : 1 = Bekerja  
2 = Tidak Bekerja

**Pengetahuan** : 1 = Berpengetahuan  
2 = Kurang Berpengetahuan



**LAMPIRAN G**  
**RANGKUMAN HASIL SKORING KUISIONER**

No	Macam Obat Yang Diterima	Skoring										Total Skor	Pengetahuan
		Tujuan	Macam Obat	Nama Obat	Frekuensi	Waktu	Cara	Lupa Minum	ES	Atasi ES	Ketaatan		
1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	1
2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	6	1
3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	4	2
4	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	5	2
5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	4	2
6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	1
7	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	1
8	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	8	1
10	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	1
11	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2

12	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
15	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8	1
16	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	6	1
17	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2
18	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	6	1
19	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	2
20	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	2
21	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2
22	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6	1
23	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	2
24	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	5	2
25	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	5	2
26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
27	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2

28	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	2
29	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5	2
30	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	5	2
31	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	2
32	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	1
33	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2
34	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2
35	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	1
36	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5	2
37	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	1
38	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4	2
39	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	2
40	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	1
41	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4	2
42	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4	2
43	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	5	2

44	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4	2
45	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4	2
46	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
47	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2
48	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
49	2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	2
50	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	2
51	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	2
52	2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	1
53	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4	2
54	2	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	5	2
55	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	1
56	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	5	2
57	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	1
58	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	7	1
59	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8	1

60	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1
61	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	1
62	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2
63	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	4	2
64	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	6	1
65	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2
66	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	2
67	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5	2
68	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	2
69	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	4	2
70	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2
71	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2
72	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2
73	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2
74	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	5	2
75	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	2

76	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	1
77	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
78	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	5	2
79	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	1
80	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	2
81	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
82	2	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	1
83	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	6	1
84	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	5	2
85	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1
86	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	7	1
87	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5	2
88	2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6	1
89	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	2
90	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	5	2
91	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5	2

92	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	5	2
93	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	2
94	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2
95	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
96	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	2
97	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
98	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4	2
99	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	2
100	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	7	1
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>81</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>62</b>		

**LAMPIRAN H**  
**Tabel Nilai *r* Product Moment**

**Tabel Nilai Kritis Untuk Korelasi Product Moment**

n	Interval Kepercayaan		n	Interval Kepercayaan		n	Interval Kepercayaan	
	95 %	99%		95 %	99%		95 %	99%
3	.997	.999	27	.381	.487	55	.266	.345
4	.950	.990	28	.374	.478	60	.254	.330
5	.878	.959	29	.367	.470	65	.244	.371
6	.811	.917	30	.361	.463	70	.235	.306
7	.754	.874	31	.355	.456	75	.227	.296
8	.707	.834	32	.349	.449	80	.220	.286
9	.666	.798	33	.344	.442	85	.213	.278
10	.632	.765	34	.339	.436	90	.207	.270
11	.602	.735	35	.334	.430	95	.202	.263
12	.576	.708	36	.329	.420	100	.195	.256
13	.553	.684	37	.325	.418	125	.176	.230
14	.532	.661	38	.320	.413	150	.159	.210
15	.514	.641	39	.316	.408	175	.148	.194
16	.497	.623	40	.312	.403	200	.138	.181
17	.482	.606	41	.308	.396	300	.113	.148
18	.468	.590	42	.304	.393	400	.098	.128
19	.456	.575	43	.301	.389	500	.088	.115
20	.444	.561	44	.297	.384	600	.080	.105
21	.433	.549	45	.294	.380	700	.074	.097
22	.423	.537	46	.291	.276	800	.070	.091
23	.413	.526	47	.288	.372	900	.065	.086
24	.404	.515	48	.284	.368	1000	.062	.081
25	.396	.505	49	.281	.364			
26	.388	.496	50	.297	.361			