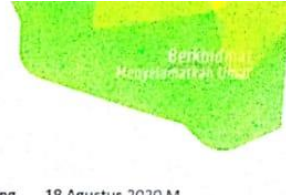


## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Nomor : 2037 /B/RSI-SA/VIII/2020  
Lamp : -  
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 18 Agustus 2020 M  
28 Dzulhijjah 1441 H

Kepada Yth  
Dekan  
Fakultas Kedokteran  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

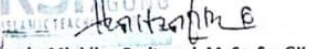
Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat Ketua Prodi Farmasi Unissula nomor : 037 / KTI / SA-K-Fa / VII / 2020 perihal permohonan penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur Pendidikan & Penunjang Medis RSI Sultan Agung memberikan ijin mahasiswa berikut :

Nama : Sandra Thertianing Susilo.  
NIM : 33101600473.  
Program Studi : Farmasi.  
Fakultas : Fakultas Kedokteran.  
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang.  
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Dengan Indeks Glikemik Kontrol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Untuk melakukan penelitian di bagian Instalasi Rekam Medik, Baitul Izzah dan Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.  
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.  
Billahittaufiq wal hidayah  
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.


KEMENTERIAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG  
RUMAH SAKIT ISLAM  
SULTAN AGUNG SEMARANG

  
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.  
Direktur Pendidikan & Penunjang Medis

#### Tembusan

1. Ka. Instalasi Rekam Medik.
2. Penjab Rekam Medik Rawat Jalan & Rawat Inap..
3. Penjab Baitul Izzah 1.
4. Penjab Baitul Izzah 2.
5. Penjab Poliklinik.

## Lampiran 2. Ethical Clearance



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
**RSI SULTAN AGUNG**  
**KEPK RSI SULTAN AGUNG**

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION**  
**"ETHICAL EXEMPTION"**

No.37/EC/KEPK/2020

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Sandra Thertianing Susillo  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**" HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT DEGAN INDEKS  
GLIKEMIK KONTROL PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI  
RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG"**

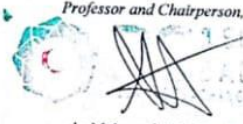
*" Relationship Of Compliance With The Use Of Drugs With The Glychemic Index Control Of Type II  
Diabetes Melitus Patients At The Islamic Hospital Of Sultan Agung Semarang "*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 Agustus 2020 sampai dengan tanggal 9 Desember 2020.

*This declaration of ethics applies during the period August 27, 2020 until December 9, 2020..*

August 27, 2020  
Professor and Chairperson,  
  
dr. Muhamad Aziz Rosidi

[www.rsisultanagung.co.id](http://www.rsisultanagung.co.id)

### Lampiran 3. Pernyataan Bersedia sebagai Responden

#### PERNYATAAN BERSEEDIA MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian saudari Sandra Thertianing Susilo “Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Dengan Indeks Glikemik Kontrol Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang” .

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negative terhadap saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan dirahasiakan.

Semarang,

2020

Yang Menyatakan

( )

#### Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian

### LEMBAR KUESIONER

Nama Responden : Umur : tahun

Jenis kelamin : L / P

Alamat :

Nomor Hp :

Status Jaminan Kesehatan : JKN Umum / JKN NON PBI / JKN PBI

Lama mengkonsumsi obat: A. Kurang dari 3 bulan B. 3-6 bulan C.  $\geq$  1 tahun

Jumlah Obat Yang Dikonsumsi :

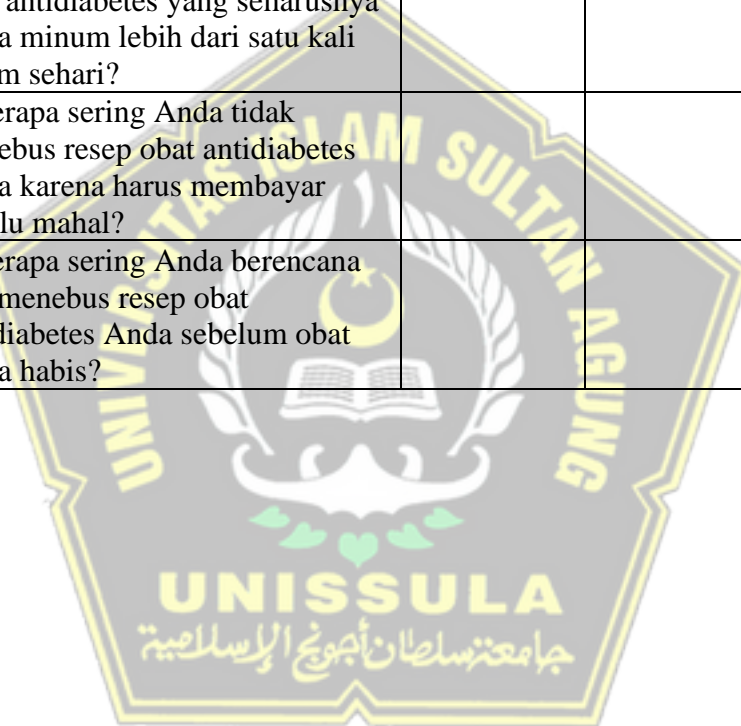
Tingkat Pendidikan : A. SD B. SMP/SLTP C. SMA/SLTA D. Sarjana

Penghasilan prBln: A. Kurang dari 1 Juta B. Sekitar 1-5 Juta C. Lebih dari 5 Juta

***Berikan tanda centang ( ✓ ) pada setiap jawaban yang Anda anggap benar. Tidak ada jawaban yang benar atau salah. Jawaban setiap pertanyaan berdasarkan pengalaman pribadi Anda terhadap obat antidiabetes yang Anda minum.***

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Selalu
1	Seberapa sering Anda lupa meminum obat antidiabetes Anda?				
2	Seberapa sering Anda memutuskan untuk tidak minum obat antidiabetes Anda?				
3	Seberapa sering Anda lupa menebus resep obat antidiabetes Anda?				
4	Seberapa sering Anda kehabisan obat antidiabetes?				
5	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat antidiabetes sebelum kontrol ke dokter?				
6	Seberapa sering Anda tidak minum obat antidiabetes ketika Anda sudah merasa lebih baik?				
7	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat antidiabetes ketika Anda masih merasa sakit?				
8	Seberapa sering Anda melewatkan minum obat antidiabetes ketika				

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Selalu
	Anda kurang mempedulikan kondisi Anda?				
9	Seberapa sering Anda mengubah dosis obat antidiabetes agar sesuai dengan kebutuhan Anda (misalnya dengan menambah atau mengurangi jumlah obat antidiabetes yang Anda minum dari jumlah yang seharusnya)?				
10	Seberapa sering Anda lupa minum obat antidiabetes yang seharusnya Anda minum lebih dari satu kali dalam sehari?				
11	Seberapa sering Anda tidak menebus resep obat antidiabetes Anda karena harus membayar terlalu mahal?				
12	Seberapa sering Anda berencana dan menebus resep obat antidiabetes Anda sebelum obat Anda habis?				



Lampiran 5. Data hasil Penelitian

NAMA PASIEN	JENIS KELAMIN	UMUR	PENDIDIKAN	PENGHASILAN	STATUS JAMINAN	DIAGNOSA	H OBAT	MENDE RITA	INDEKS GLIKEMIK BULAN PERTAMA					INDEKS GLIKEMIK BULAN KEDUA					SKOR	KATEGORI
									BB	TD	GDS	GDP	HBA1C	BB	TD	GDS	GDP	HBA1C		
1	Laki-laki	70	SMA	< 1 jt	N NON F	DM II	6	≥ 1 Th	63	146/83	320	129	6,73	62	140/78	189	116	6,47	15	Tinggi
2	Laki-laki	49	Sarjana	1-5 Jt	KN UMUM	DM II	6	3-6 Bln	57	139/90	183	132	9,1	59	159/112	130	115	6,3	14	Tinggi
3	Laki-laki	48	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	3-6 Bln	65	176/128	183	114	5,57	65,5	145/109	129	96	5,25	17	Tinggi
4	Laki-laki	62	Sarjana	1-5 Jt	UMUM	DM II	7	≥ 1 Th	65	116/83	216	146	5,62	65	120/84	113	107	5,57	15	Tinggi
5	Laki-laki	51	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	68	156/102	215	124	7,45	68	146/99	396	154	11,9	35	Rendah
6	Laki-laki	65	Sarjana	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	7	≥ 1 Th	69	156/92	365	349	13,5	70	160/92	292	264	11,7	34	Rendah
7	Laki-laki	40	Sarjana	1-5 Jt	KN UMUM	DM II	4	< 3 Bln	71	116/72	175	196	7,13	70,5	125/83	146	124	6,78	15	Tinggi
8	Perempuan	52	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	7	≥ 1 Th	70	126/73	273	146	7,75	70,5	133/82	213	122	7,23	24	Sedang
9	Perempuan	46	SMA	1- 5 Jt	N NON F	DM II	8	≥ 1 Th	57	138/81	164	213	6,7	56	140/86	159	116	6,63	15	Tinggi
10	Perempuan	55	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	8	≥ 1 Th	55	135/104	295	232	8,3	54	144/86	245	172	10,7	25	Sedang
11	Laki-laki	70	SMA	<1 Jt	JKN PBI	DM II	5	< 3 Bln	56	167/86	145	173	7,2	55	158/83	138	123	6,87	17	Tinggi
12	Perempuan	52	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	4	< 3 Bln	66	117/81	176	213	6,69	65	120/78	156	114	6,57	15	Tinggi
13	Laki-laki	60	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Thn	55	138/69	383	288	12,6	53	144/76	360	212	8,02	28	Sedang
14	Perempuan	50	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥ 1 Th	69	140/84	110	130	8,13	69	140/85	215	199	7,8	26	Sedang
15	Laki-laki	56	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	≥ 1 Th	60	146/94	275	96	6,2	58	120/89	189	83	6,05	14	Tinggi
16	Perempuan	49	Sarjana	1-5 Jt	KN UMUM	DM II	4	< 3 Bln	51	118/59	309	219	8,7	52	126/88	194	121	7	16	Tinggi
17	Perempuan	52	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	54	126/82	315	243	8,76	53,5	134/86	216	194	8,93	24	Sedang
18	Perempuan	40	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	< 3 Bln	70	106/90	217	130	10	68	120/86	140	116	6,87	16	Tinggi
19	Laki-laki	55	Sarjana	1-5 Jt	KN UMUM	DM II	7	≥ 1 Th	67	129/75	136	247	8,1	67	133/82	114	120	6,87	16	Tinggi
20	Perempuan	62	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	64	129/78	400	284	7,8	63	133/82	339	266	7,3	34	Rendah
21	Laki-laki	55	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	95	166/109	169	141	5,5	94,5	140/116	153	123	5,02	15	Tinggi
22	Perempuan	56	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	85	157/107	245	130	7,84	83	180/103	269	164	12,8	24	Sedang
23	Perempuan	45	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	64	169/90	305	225	7,93	63	174/93	217	146	7,6	24	Sedang
24	Laki-laki	58	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	66	128/83	140	156	6,2	66	112/71	121	134	5,93	16	Tinggi
25	Perempuan	57	SMA	<1 Jt	N NON F	DM II	5	< 3 Bln	63	146/93	225	109	5,62	63	140/86	192	98	5,57	15	Tinggi
26	Perempuan	52	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	≥ 1 Th	57	210/112	210	144	7,7	57	195/108	195	124	6,92	14	Tinggi
27	Perempuan	47	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	4	3-6 Bln	54	190/98	202	94	11,4	57	179/95	341	101	14,5	24	Sedang

28	Laki-laki	62	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	8	≥1 Th	65	128/87	225	108	7,5	63	151/96	104	82	5,5	15	Tinggi
29	Perempuan	49	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	8	≥1 Th	64	152/98	2014	129	9,87	64	142/83	149	124	6,85	25	Sedang
30	Laki-laki	70	Sarjana	1-5 Jt	KN UMU	DM II	6	≥1 Th	67	155/90	404	234	8,2	65	164/93	150	114	6,83	16	Tinggi
31	Perempuan	50	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	5	3-6 Bln	62	144/106	236	117	7,07	62,5	140/90	198	103	6,89	25	Sedang
32	Laki-laki	64	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	3-6 Bln	55	114/76	140	138	6,25	57	126/83	138	116	6,1	15	Tinggi
33	Perempuan	59	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	< 3 Bln	63	156/93	329	215	5,6	63,5	134/83	125	126	5,03	14	Tinggi
34	Laki-laki	61	Sarjana	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	8	≥1 Th	67	131/79	334	166	826	69	136/82	172	124	6,3	16	Tinggi
35	Laki-laki	55	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	≥ 1 th	98	135/74	169	141	5,57	96	127/72	197	163	7,3	33	Rendah
36	Laki-laki	53	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	5	≥1 Th	61	176/109	264	174	8,4	61	149/86	381	153	9,6	38	Rendah
37	Perempuan	65	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	≥ 1 Th	56	196/124	281	260	7,9	58	185/89	280	179	6,13	25	Sedang
38	Laki-laki	55	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	62	137/82	215	229	6,82	61	144/85	196	117	6,78	15	Tinggi
39	Laki-laki	67	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	≥1 Th	67	172/110	321	186	8,4	71	169/82	278	175	7,8	26	Sedang
40	Laki-laki	47	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥1 Th	68	125/72	321	158	8,17	69	134/83	243	216	8,6	24	Sedang
41	Laki-laki	58	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	≥1 Th	62	140/84	242	60	12,8	63	130/80	133	42	13,9	28	Sedang
42	Perempuan	50	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	7	3-6 Bln	60	129/68	275	156	7,26	58	142/80	195	116	6,47	15	Tinggi
43	Laki-laki	61	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	3	3-6 Bln	67	161/95	240	154	10,1	65	120/82	103	104	6,7	16	Tinggi
44	Perempuan	50	Sarjana	1-5 Jt	KN UMU	DM II	5	≥1 Th	65	156/90	275	186	6,2	66	143/87	192	124	6,05	15	Tinggi
45	Laki-laki	70	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	6	≥ 1 Th	65	128/88	323	196	9,7	65	156/93	289	137	10,3	30	Rendah
46	Perempuan	45	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	5	≥1 Th	69	140/85	215	136	8,2	67	155/95	196	104	6,05	16	Tinggi
47	Perempuan	63	SMP	<1 Jt	JKN PBI	DM II	5	≥1 Th	68	145/87	324	352	13,9	57	120/81	320	306	12	35	Rendah
48	Perempuan	67	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	≥1 Th	62	160/87	312	86	8,8	60	126/82	136	79	6,83	16	Tinggi

UNISSULA

جامعة سلطان أبيهوج الإسلامية

49	Perempuan	48	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	52	154/85	476	273	9,5	50	133/78	329	145	8,78	33	Rendah
50	Perempuan	44	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	65	128/80	239	116	6,75	63	130/83	189	96	6,32	14	Tinggi
51	Laki-laki	69	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥1 Th	72	156/94	210	116	5,3	69	156/102	206	112	5,1	15	Tinggi
52	Perempuan	64	SMA	< 1 Jt	NNON F	DM II	5	≥1 Th	56	167/94	199	212	7,32	55	146/77	125	116	6,9	16	Tinggi
53	Perempuan	58	SMA	<1Jt	N NON F	DM II	4	3-6 Bln	66	160/83	232	137	7,6	65	145/78	132	107	6,6	16	Tinggi
54	Laki-laki	57	Sarjana	1-5 Jt	KN UMU	DM II	4	3-6Bln	67	140/80	157	129	7,21	66	133/78	134	98	6,89	16	Tinggi
55	Perempuan	48	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	≥1 Th	70	160/88	324	212	11,5	69	145/78	217	139	8,79	25	Sedang
56	Perempuan	58	SMA	<1 Jt	JKN PBI	DM II	5	≥1 Th	64	132/83	298	147	8,98	64	127/79	317	133	9,13	27	Sedang
57	Perempuan	67	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	6	≥1 Th	65	166/106	175	196	9,1	65	148/82	229	202	10,8	33	Rendah
58	Perempuan	50	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	3-6Bln	58	160/94	225	140	6,53	57	195/108	173	98	6,47	16	Tinggi
59	Laki-laki	44	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	4	3-6 Bln	67	136/80	247	146	7,8	67	127/79	189	118	6,75	16	Tinggi
60	Laki-laki	45	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	3	<3 Bln	59	156/108	275	109	6,46	57	166/107	193	94	6,03	15	Tinggi
61	Laki-laki	70	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	7	≥1 Th	67	175/81	225	143	5,64	65	159/96	133	109	5,02	15	Tinggi
62	Perempuan	52	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	64	181/92	226	156	7,13	63	108/83	187	123	5,97	16	Tinggi
63	Perempuan	70	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥1 Th	55	138/83	157	207	12,7	54	142/86	217	204	11,2	26	Sedang
64	Perempuan	63	Sarjana	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	10	≥1 Th	63	150/82	373	371	8	62	132/75	200	117	7	16	Tinggi
65	Perempuan	54	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	66	150/91	299	159	7,18	68	144/85	174	160	10,4	28	Sedang
66	Perempuan	61	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	60	136/88	240	156	7,83	63	125/92	114	189	8,2	22	Sedang
67	Perempuan	55	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	6	3-6 Bln	64	155/96	321	115	12	64	138/89	261	89	12,1	28	Sedang
68	Perempuan	54	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	< 3 Bln	58	154/100	169	148	7,7	56	159/92	192	124	10,4	32	Rendah
69	Perempuan	60	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	≥1 Th	53	130/64	183	167	8,3	55	136/80	157	121	7	16	Tinggi
70	Perempuan	64	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	65	186/102	309	167	8,3	63	176/93	197	123	6,02	17	Tinggi
71	Perempuan	50	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	6	≥1 Th	82	175/98	323	161	8,01	83	180/103	251	249	11,5	26	Sedang
72	Laki-laki	67	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	72	145/88	216	126	5,35	71	138/85	198	113	5,2	15	Tinggi
73	Perempuan	57	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	63	124/70	212	133	8,87	62	149/92	167	117	6,9	16	Tinggi
74	Perempuan	43	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	6	≥ 1 Th	56	140/82	215	96	5,57	56	128/70	183	93	5,25	14	Tinggi
75	Perempuan	52	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥1 Th	62	176/95	158	293	8,3	61	154/86	204	105	6,9	16	Tinggi
76	Perempuan	55	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥1 Th	63,5	148/86	257	185	8,8	60	155/92	97	124	6,23	16	Tinggi



77	Perempuan	46	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	≥ 1 Th	54	172/91	93	96	5,82	55	164/93	144	115	5,5	16	Tinggi
78	Perempuan	50	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	67	209/131	211	146	8,1	66	193/108	319	266	8,3	24	Sedang
79	Laki-laki	63	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	8	≥ 1 Th	69	156/89	301	142	10,6	56,5	166/92	213	70	11,5	26	Sedang
80	Perempuan	44	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	6	≥ 1 Th	66	165/97	313	223	8,7	67	156/83	200	122	7	16	Tinggi
81	Perempuan	63	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	67	138/86	138	79	6,23	66,5	157/93	171	79	6,42	16	Tinggi
82	Perempuan	58	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	56	140/92	246/92	179	7,94	55,2	170/76	295	182	7,67	25	Sedang
83	Perempuan	50	SMP	< 1 Jt	N NON F	DM II	9	≥ 1 Th	62	119/72	470	316	7,8	63	135/81	414	420	12,6	33	Rendah
84	Perempuan	40	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	5	3-6 Bln	93,5	134/91	167	137	8,2	90	130/86	136	108	6,27	16	Tinggi
85	Perempuan	68	SMA	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	8	≥ 1 Th	46	194/114	392	216	8,02	45	182/89	145	90	6,93	15	Tinggi
86	Perempuan	60	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	10	≥ 1 Th	66	155/102	373	116	7,7	67	142/93	213	96	6,93	14	Tinggi
87	Perempuan	50	SMA	1-5 Jt	KN UMUM	DM II	7	3-6 Bln	64	123/86	219	183	9,2	63,5	140/92	223	178	8,76	25	Sedang
88	Perempuan	54	SMP	< 1 Jt	JKN PBI	DM II	7	≥ 1 Th	62	141/72	256	193	7,08	60	135/92	192	123	6,03	16	Tinggi
89	Laki-laki	45	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	70	136/90	113	162	6,8	72	144/96	97	124	6,5	17	Tinggi
90	Perempuan	66	SMA	< 1 Jt	N NON F	DM II	5	≥ 1 Th	68	183/77	228	132	6,79	65	172/92	197	113	6,7	24	Sedang
91	Perempuan	55	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	73	158/105	152	146	6,27	72	166/93	148	125	6	16	Tinggi
92	Laki-laki	45	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	7	≥ 1 Th	68	155/98	227	162	6,8	68	150/92	173	116	6,78	24	Sedang
93	Perempuan	63	SMA	1-5 Jt	JKN PBI	DM II	6	≥ 1 Th	52	166/98	176	173	6,1	53	163/92	153	123	5,05	14	Tinggi
94	Perempuan	54	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	63	166/94	225	146	6,37	62	159/88	136	111	5,66	14	Tinggi
95	Perempuan	43	Sarjana	1-5 Jt	N NON F	DM II	6	3-6 Bln	64	160/98	214	126	7,8	63	144/83	133	190	6,2	16	Tinggi
96	Perempuan	46	SMA	1-5 Jt	N NON F	DM II	9	≥ 1 Th	74	165/82	352	159	8,2	73	160/78	198	124	6,8	16	Tinggi



## Lampiran 6. Hasil Demografi

### Jenis\_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	34	35.4	35.4	35.4
	Perempuan	62	64.6	64.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	10	10.4	10.4	10.4
	SMA	51	53.1	53.1	63.5
	Sarjana	35	36.5	36.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

### Lama Menderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 3 Bln	9	9.4	9.4	9.4
	3-11 Bln	30	31.3	31.3	40.6
	> 12 Bln	57	59.4	59.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

### Penghasilan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 Jt	32	33.3	33.3	33.3
	1-5 Jt	64	66.7	66.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

### Status Jaminan Kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	JKN NON PBI	67	69.8	69.8	69.8
	JKN PBI	20	20.8	20.8	90.6
	JKN UMUM	9	9.4	9.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Jumlah Obat**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	2	2.1	2.1	2.1
	4.00	12	12.5	12.5	14.6
	5.00	26	27.1	27.1	41.7
	6.00	26	27.1	27.1	68.8
	7.00	19	19.8	19.8	88.5
	8.00	7	7.3	7.3	95.8
	9.00	2	2.1	2.1	97.9
	10.00	2	2.1	2.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Ketaatan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	11	11.5	11.5	11.5
	Sedang	27	28.1	28.1	39.6
	Tinggi	58	60.4	60.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**katUsia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40-50 tahun	33	34.4	34.4	34.4
	51-60 tahun	34	35.4	35.4	69.8
	61-70 tahun	29	30.2	30.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

**Descriptive Statistics**

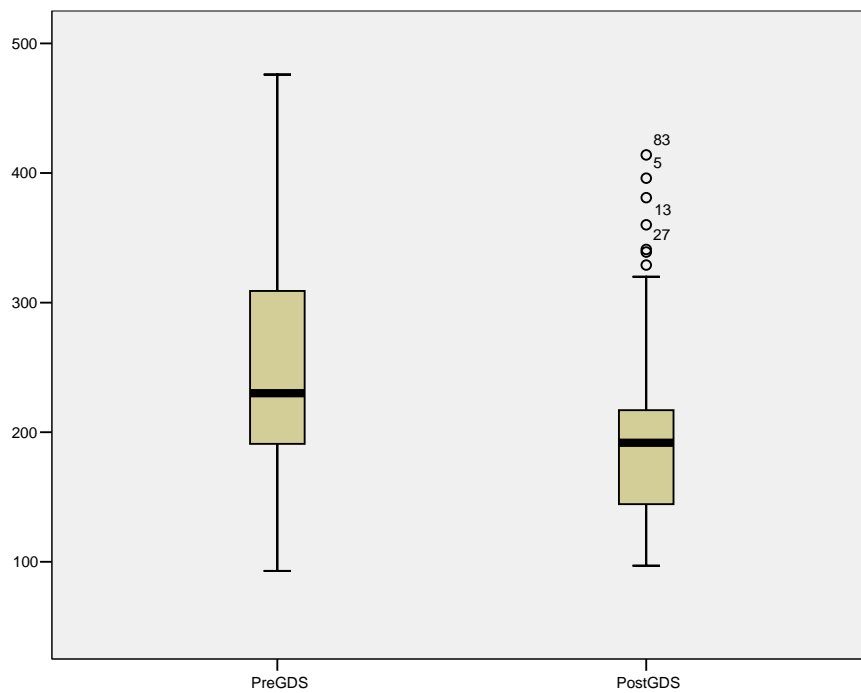
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	96	40.00	70.00	55.3854	8.15684
BB	96	46.00	98.00	64.4583	8.40885
Sistol	96	106.00	210.00	149.7813	21.26980
Diastol	96	59.00	131.00	89.7917	13.06415
Valid N (listwise)	96				

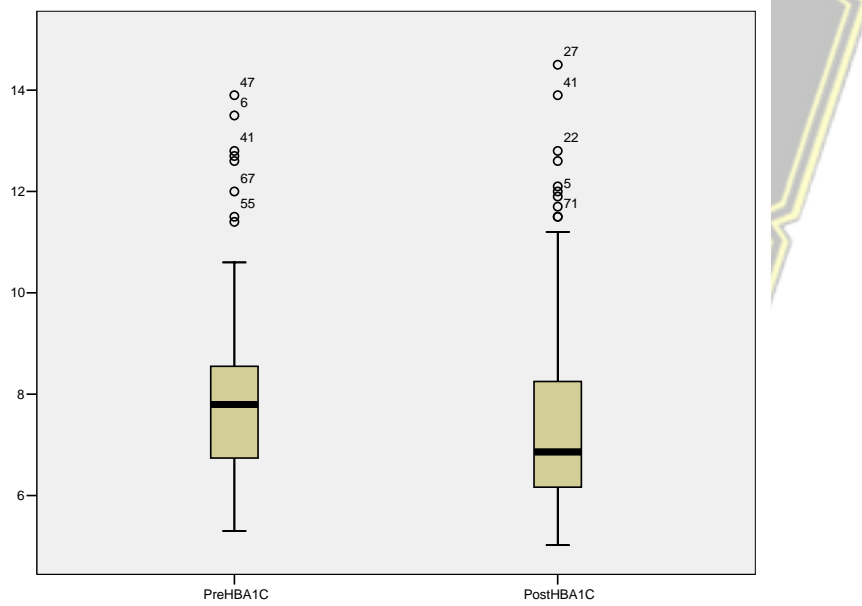
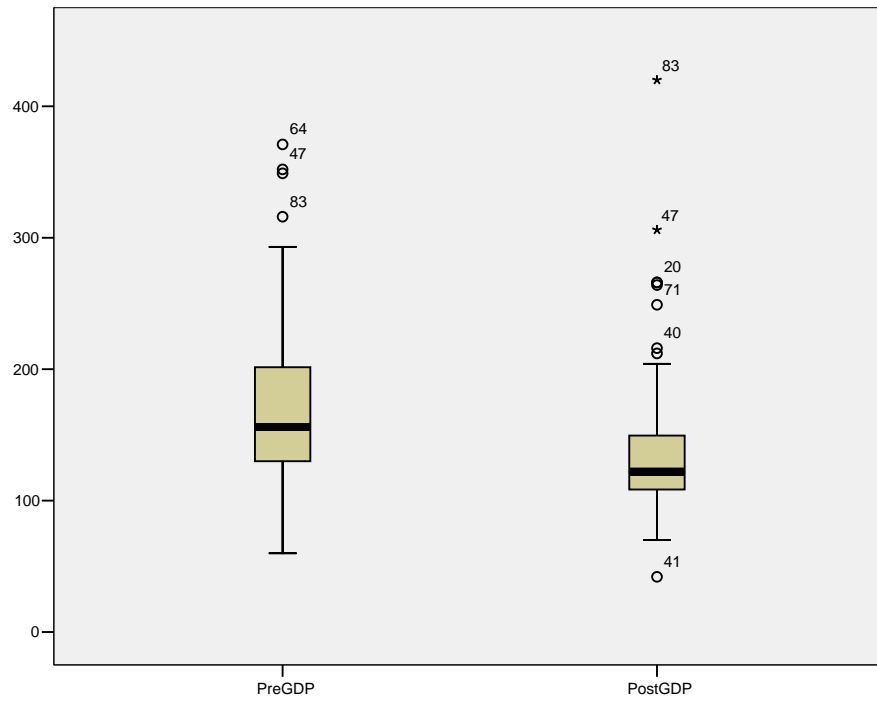
## Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PreGDS	.101	96	.017	.971	96	.032
PreGDP	.147	96	.000	.911	96	.000
PreHBA1C	.154	96	.000	.901	96	.000
PostGDS	.163	96	.000	.909	96	.000
PostGDP	.265	96	.000	.779	96	.000
PostHBA1C	.256	96	.000	.834	96	.000

a. Lilliefors Significance Correction





## Lampiran 8. Hasil Uji Wilcoxon

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PreGDS	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
PreGDP	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
PreHBA1C	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
PostGDS	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
PostGDP	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
PostHBA1C	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%

### Descriptives

			Statistic	Std. Error
PreGDS	Mean		248.0833	8.00915
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	232.1832	
		Upper Bound	263.9835	
	5% Trimmed Mean		245.2546	
	Median		230.0000	
	Variance		6158.056	
	Std. Deviation		78.47328	
	Minimum		93.00	
	Maximum		476.00	
	Range		383.00	
	Interquartile Range		122.00	
	Skewness		.545	.246
	Kurtosis		.132	.488
	PreGDP	Mean		170.1250
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	157.8464	
		Upper Bound	182.4036	
5% Trimmed Mean			165.6690	
Median			156.0000	
Variance			3672.279	
Std. Deviation			60.59933	
Minimum			60.00	
Maximum			371.00	
Range			311.00	
Interquartile Range			74.25	
Skewness			1.211	.246
Kurtosis			1.602	.488
PreHBA1C		Mean		7.9525

	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.5810	
		Upper Bound	8.3240	
	5% Trimmed Mean		7.8042	
	Median		7.8000	
	Variance		3.361	
	Std. Deviation		1.83332	
	Minimum		5.30	
	Maximum		13.90	
	Range		8.60	
	Interquartile Range		1.89	
	Skewness		1.220	.246
	Kurtosis		1.754	.488
PostGDS	Mean		197.9271	7.14096
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	183.7505	
		Upper Bound	212.1037	
	5% Trimmed Mean		193.1227	
	Median		192.0000	
	Variance		4895.353	
	Std. Deviation		69.96680	
	Minimum		97.00	
	Maximum		414.00	
	Range		317.00	
	Interquartile Range		72.75	
	Skewness		1.090	.246
	Kurtosis		.902	.488
PostGDP	Mean		136.6771	5.55158
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	125.6558	
		Upper Bound	147.6984	
	5% Trimmed Mean		130.9745	
	Median		122.0000	
	Variance		2958.726	
	Std. Deviation		54.39417	
	Minimum		42.00	
	Maximum		420.00	
	Range		378.00	
	Interquartile Range		43.00	
	Skewness		2.332	.246
	Kurtosis		7.918	.488
PostHBA1C	Mean		7.5480	.22112
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	7.1090	
		Upper Bound	7.9870	

5% Trimmed Mean	7.3719	
Median	6.8600	
Variance	4.694	
Std. Deviation	2.16653	
Minimum	5.02	
Maximum	14.50	
Range	9.48	
Interquartile Range	2.13	
Skewness	1.382	.246
Kurtosis	1.182	.488





## Lampiran 9. Hasil Uji chi square

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan * katGDS	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
Kepatuhan * katGDP	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%
Kepatuhan * katHBA1C	96	100.0%	0	.0%	96	100.0%

### Kepatuhan \* katGDS

#### Crosstab

			katGDS		Total
			Tidak Terkontrol	Terkontrol	
Kepatuhan	Rendah	Count	9	2	11
		Expected Count	3.7	7.3	11.0
		% within Kepatuhan	81.8%	18.2%	100.0%
		% within katGDS	28.1%	3.1%	11.5%
		% of Total	9.4%	2.1%	11.5%
Sedang	Sedang	Count	20	7	27
		Expected Count	9.0	18.0	27.0
		% within Kepatuhan	74.1%	25.9%	100.0%
		% within katGDS	62.5%	10.9%	28.1%
		% of Total	20.8%	7.3%	28.1%
Tinggi	Tinggi	Count	3	55	58
		Expected Count	19.3	38.7	58.0
		% within Kepatuhan	5.2%	94.8%	100.0%
		% within katGDS	9.4%	85.9%	60.4%
		% of Total	3.1%	57.3%	60.4%
Total	Total	Count	32	64	96
		Expected Count	32.0	64.0	96.0
		% within Kepatuhan	33.3%	66.7%	100.0%
		% within katGDS	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	66.7%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	52.501 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	57.263	2	.000
Linear-by-Linear Association	45.456	1	.000
N of Valid Cases	96		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.67.

### Kepatuhan \* katGDP



#### Crosstab

			katGDP		Total
			Tidak Terkontrol	Terkontrol	
Kepatuhan	Rendah	Count	10	1	11
		Expected Count	3.4	7.6	11.0
		% within Kepatuhan	90.9%	9.1%	100.0%
		% within katGDP	33.3%	1.5%	11.5%
		% of Total	10.4%	1.0%	11.5%
	Sedang	Count	18	9	27
		Expected Count	8.4	18.6	27.0
		% within Kepatuhan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within katGDP	60.0%	13.6%	28.1%
	Tinggi	Count	2	56	58
		Expected Count	18.1	39.9	58.0
		% within Kepatuhan	3.4%	96.6%	100.0%
Total	Count	30	66	96	
	Expected Count	30.0	66.0	96.0	
	% within Kepatuhan	31.3%	68.8%	100.0%	
	% within katGDP	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	31.3%	68.8%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	54.853 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	60.775	2	.000
Linear-by-Linear Association	51.552	1	.000
N of Valid Cases	96		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.44.

### Kepatuhan \* katHBA1C

#### Crosstab

			katHBA1C		Total
			Tidak Terkontrol	Terkontrol	
Kepatuhan	Rendah	Count	11	0	11
		Expected Count	3.8	7.2	11.0
		% within Kepatuhan	100.0%	.0%	100.0%
		% within katHBA1C	33.3%	.0%	11.5%
		% of Total	11.5%	.0%	11.5%
Sedang	Sedang	Count	22	5	27
		Expected Count	9.3	17.7	27.0
		% within Kepatuhan	81.5%	18.5%	100.0%
		% within katHBA1C	66.7%	7.9%	28.1%
		% of Total	22.9%	5.2%	28.1%
Tinggi	Tinggi	Count	0	58	58
		Expected Count	19.9	38.1	58.0
		% within Kepatuhan	.0%	100.0%	100.0%
		% within katHBA1C	.0%	92.1%	60.4%
		% of Total	.0%	60.4%	60.4%
Total	Total	Count	33	63	96
		Expected Count	33.0	63.0	96.0
		% within Kepatuhan	34.4%	65.6%	100.0%
		% within katHBA1C	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	34.4%	65.6%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	77.940 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	97.675	2	.000
Linear-by-Linear Association	70.343	1	.000
N of Valid Cases	96		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.78.



## Lampiran 10. Lampiran Dokumentasi

