

Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nugroho Wibisono

NIM : 0910753047

Program Studi : Program Studi Farmasi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 April 2014

Yang membuat pernyataan,

(Nugroho Wibisono)

NIM. 0910753047

Lampiran 2 *Timeline Penelitian*

KEGIA-TAN	I	I	II	I	V	V	V	VI	I	X	X	X	XI	XI	X	X	XV	XV	XI
	I	I	I	V	I	II	II	X	I	II	II	V	V	VI	II	III	X		
Studi Literatur																			
Penyusunan Usulan Penelitian																			
Presentasi Usulan Penelitian																			
Pengurusan Izin Etik Fakultas dan RSSA																			
Pengambilan Data																			
Pengolahan dan Tabulasi Data																			
Analisa Data dan Pembahasan																			
Sidang TA																			

Keterangan:

Bulan I → dimulai pada bulan Oktober 2012



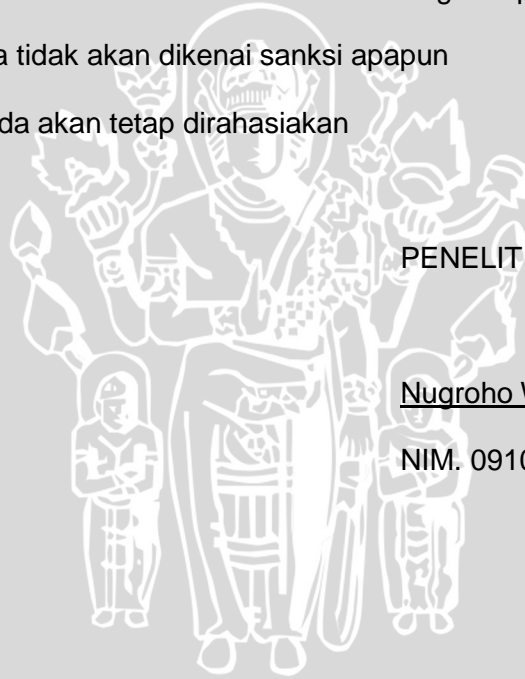
Lampiran 3 Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya adalah Nugroho Wibisono Jurusan Farmasi dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Hubungan Keberhasilan Pengobatan Obat Oral Antidiabetes dengan Peningkatan Kualitas Hidup (Studi Korelasi Keberhasilan Terapi Oral Antidiabetes Dengan Peningkatan Kualitas Hidup (Penelitian dilakukan pada Pasien Rawat Jalan dengan DM Tipe 2 di Depo Farmasi ASKES RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang))"
2. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui bahwa penggunaan terapi obat oral antidiabetes dapat mengontrol kadar glukosa darah dan meningkatkan kualitas hidup pada pasien rawat jalan diabetes melitus tipe 2. Dapat memberi manfaat untuk menambah pengetahuan pembaca tentang pemilihan terapi obat oral antidiabetes yang tepat dan efektif untuk mengontrol kadar glukosa darah serta meningkatkan kualitas hidup pasien rawat jalan diabetes melitus tipe 2. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 (tiga) bulan dengan sampel berupa pasien rawat jalan diabetes melitus tipe 2 yang akan diambil dengan cara memberikan kuesioner dan wawancara kepada subyek.
3. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan meminta persetujuan pasien untuk menjadi responden/subyek penelitian. Setelah pasien setuju untuk menjadi responden, kemudian diberikan kuesioner dan wawancara kepada responden/subyek satu bulan sekali pada waktu pengambilan obat di Depo Farmasi ASKES RSUD Dr. Saiful Anwar selama tiga bulan. Cara ini mungkin menyebabkan kebingungan dalam mengisi kuesioner dan menjawab

pertanyaan dari peneliti saat wawancara tetapi anda tidak perlu kuatir karena peneliti akan menjelaskan satu persatu pertanyaan-pertanyaan dari kuesioner tersebut.

4. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat menambah pengetahuan tentang diabetes melitus tipe 2, dapat mengetahui apakah kadar glukosa darah anda terkontrol atau tidak dan dapat mengetahui juga tentang kualitas hidup anda selama terkena diabetes melitus tipe 2.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu pengisian kuesioner secara pribadi lalu nanti saat sudah terisi semua akan diambil oleh peneliti atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan



PENELITI

Nugroho Wibisono

NIM. 0910753047

Lampiran 4 *Informed Consent*

SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(*Informed Consent*)

Saya telah mendapat penjelasan dengan baik mengenai tujuan dan manfaat penelitian yang berjudul “Hubungan Keberhasilan Pengobatan Obat Oral Antidiabetes dengan Peningkatan Kualitas Hidup (Studi Korelasi Keberhasilan Terapi Oral Antidiabetes Dengan Peningkatan Kualitas Hidup (Penelitian dilakukan pada Pasien Rawat Jalan dengan DM Tipe 2 di Depo Farmasi ASKES RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang))”.

Saya mengerti bahwa saya akan diminta untuk mengisi kuesioner dan menjawab pertanyaan tentang perasaan dan harapan saya, yang memerlukan waktu 15-20 menit. Saya mengerti bahwa resiko yang akan terjadi dari penelitian ini tidak ada. Apabila ada pertanyaan yang menimbulkan respons emosional, maka penelitian ini akan dihentikan dan peneliti akan member dukungan.

Saya mengerti bahwa saya berhak menolak untuk berperan serta dalam penelitian ini atau mengundurkan diri dari penelitian setiap saat tanpa adanya sanksi atau kehilangan hak-hak saya.

Saya telah diberi kesempatan untuk bertanya mengenai penelitian ini atau mengenai peran serta saya dalam penelitian ini, dan telah dijawab serta dijelaskan secara memuaskan. Saya secara sukarela dan sadar bersedia berperan serta dalam penelitian ini dengan menandatangani Surat Persetujuan Menjadi Responden.

Malang, 2013

Saksi :

Responden,

1.

(.....)

(.....)

2.

(.....)

Alamat:
No.Telepon/HP:

Lampiran 5 Kuesioner

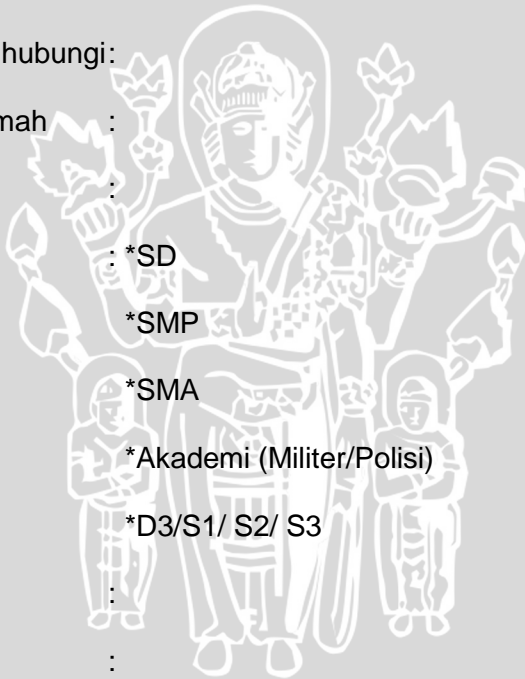
Nomor Responden :

Tanggal Pengambilan Data :

DATA DASAR PASIEN

Identitas Pasien

- Nama :
- Umur (sesuai KTP) :
- Jenis Kelamin : Pria / Wanita
- Status : Tidak Menikah/ Menikah/ Janda / Duda
- Alamat lengkap rumah :
- No telp rumah/ HP yg bisa dihubungi:
- Tinggal bersama siapa di rumah :
- Pekerjaan :
- Riwayat Pendidikan :
 - *SD
 - *SMP
 - *SMA
 - *Akademi (Militer/Polisi)
 - *D3/S1/ S2/ S3
- Berat badan / tinggi badan :
- Diagnose dokter :
- Obat yang digunakan :



Kepatuhan dalam meminum obat:

	Lengkap	Lupa 1 hari	Lupa 2 hari	Lupa 3 hari	Lupa 4 hari	Lupa 5 hari	Lupa 6 hari	Tidak diminum sama sekali
1. Apakah anda pernah lupa meminum obat? (dlm 7 hari terakhir)	7	6	5	4	3	2	1	0

Jika mendapatkan skor 7-6 (>80%), berarti patuh dalam minum obat.

- Riwayat Penyakit Terdahulu :
- () Jantung Koroner
 - () Gagal Jantung/Sesak krn jantung bengkak
 - () Hipertensi
 - () Stroke
 - () Parkinson/ Buyuten
 - () Linu pada sendi lutut/ panggul
 - () Kanker
 - () Lain-lain:.....

Riwayat Merokok : Ya / Tidak

Riwayat Konsumsi Alkohol : Ya / Tidak

- Jenis Asuransi Kesehatan :
- () ASKES
 - () Jamkesmas



() Umum

Mendapatkan edukasi (KIE) dari dokter maupun apoteker : Ya / Tidak

Melakukan Diet (Karbohidrat & Lemak) : Ya / Tidak

Menggunakan obat-obatan alternatif / herbal: *Ya, sebutkan:

*Tidak

Profil Glukosa Darah Pasien

Jenis Glukosa Darah yang Diukur	Bulan ke 1	Bulan ke 2	Bulan ke 3
GDP			
GD2PP			

Identitas Keluarga Pasien (Bila keluarga pasien yang mengambil obat DM)

Nama :

Umur (sesuai KTP) :

Jenis Kelamin : Pria / Wanita

Status : Tidak Menikah/ Menikah/ Janda / Duda

Alamat lengkap rumah:

No telp rumah/ HP yang bisa dihubungi:

Pertanyaan-pertanyaan dibawah ini mengenai apa yang Anda (pasien) pikirkan tentang kehidupan Anda **pada 4 minggu terakhir.**

		Sangat Buruk	Buruk	Biasa-biasa saja	Baik	Sangat Baik
1.	Bagaimana menurut Anda	1	2	3	4	5



kualitas hidup Anda?					
-------------------------	--	--	--	--	--

		Sangat tdk memuaskan	Tdk memuaskan	Biasa- biasa saja	Memuas -kan	Sangat memuas -kan
2.	Seberapa puas Anda terhadap kesehatan Anda?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut adalah tentang **seberapa sering** anda telah mengalami hal-hal berikut ini dalam 4 minggu terakhir:

		Tdk sama sekali	Sedikit	Dlm jumlah sedang	Sangat sering	Dlm jumlah berlebihan
3.	Seberapa jauh rasa sakit fisik anda mencegah anda dlm beraktivitas sesuai kebutuhan anda?	5	4	3	2	1
4.	Seberapa sering anda membutuhkan	5	4	3	2	1



	terapi medis utk dpt berfungsi dlm kehidupan sehari-hari anda?					
5.	Seberapa jauh anda menikmati hidup anda?	1	2	3	4	5
6.	Seberapa jauh anda merasa hidup anda berarti?	1	2	3	4	5
7.	Seberapa jauh anda mampu berkonsentrasi?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut ini adalah tentang seberapa penuh anda alami hal-hal berikut ini dalam 4 minggu terakhir

		Tdk sama sekali	Sedikit	Sedang	Seringkali	Sepenuhnya dialami
8.	Apakah anda memiliki vitalitas yg cukup utk beraktivitas sehari-hari?	1	2	3	4	5



9.	Apakah anda dapat menerima penampilan tubuh anda?	1	2	3	4	5
----	---	---	---	---	---	---

		Sangat buruk	Buruk	Biasa-biasa saja	Baik	Sangat baik
10.	Seberapa baik kemampuan anda dlm bergaul?	1	2	3	4	5

		Sangat tdk memuaskan	Tdk memuaskan	Biasa-biasa saja	Memuaskan	Sangat memuaskan
11.	Seberapa puaskah anda dg tidur anda?	1	2	3	4	5
12.	Seberapa puaskah anda dg kemampuan anda utk menampilkan aktivitas	1	2	3	4	5



	kehidupan anda sehari-hari?					
13.	Seberapa puaskah anda dg kemampuan anda utk bekerja?	1	2	3	4	5
14.	Seberapa puaskah anda thd diri anda?	1	2	3	4	5

Pertanyaan berikut merujuk pada **seberapa sering** anda merasakan/mengalami hal-hal berikut dalam 4 minggu terakhir

		Tdk pernah	Jarang	Cukup sering	Sangat sering	Selalu
15.	Seberapa sering anda memiliki perasaan negatif seperti ' <i>feeling blue</i> ' (kesepian), putus asa, cemas dan depresi?	5	4	3	2	1



(Tabel berikut ini hrs dilengkapi setelah wawancara selesai)

	Equations for computing domain scores	Raw Score	Transformed scores*	
			BURUK	BAIK
Domain 1	$(6-Q3) + (6-Q4) + Q8 + Q10 + Q11 + Q12 + Q13$		15-20	21-27
Domain 2	$Q5 + Q6 + Q7 + Q9 + Q14 + (6-Q15)$		10-17	18-26



Lampiran 6 Daftar Obat Pada Formularium ASKES

DAFTAR OBAT I: OBAT PERESEPAN UMUM

NOMOR KELAS TERAPI	SUB KELAS TERAPI, NAMA GENERIK, SEDIAAN/KEKUATAN DAN RESTRIKSI PENGGUNAAN	PERESEPAN MAKSIMAL	NAMA DAGANG	KODE PABRIK	HARGA SATUAN
13 – HORMON, OBAT ENDOKRIN LAIN, ANTIDIABETIK PARENTERAL DAN KONTRASEPTIK					
13.1	ANTIDIABETIK ORAL				
13.1.1	SULFONIL UREA				
	1 Glibenklamid		Glibenklamide	Infa	52,00
	1. tab. 5 mg		Vorbet	Prom	52,30
			Glidanil 5	Mers	60,00
			Glibenclamide	Phap	60,00
	2 Gliclazide		Gored	Bern	242,00
	1. tab 80 mg	60 tab/bulan	Glucodex	Dexa	310,00
			Fredam	Nove	310,00
			Glikamel	Phar	310,00
			Glicab	Temp	310,00
	2. tab 30 mg	60 tab/bulan	Diamicron MR	Serv	605,00
	3 Glipizide		Glipizide	Aptk	366,00
	1. tab 5 mg	90 tab/bulan			

4 Glikuidon

Untuk pasien DM tipe 2 dengan gangguan fungsi ginjal ringan sampai berat

1. tab 30 mg	90 tab/bulan	Glidiab	Soho	1.050,00
		Lodem	Dexa	1.100,00
		Glurenorm	Boeh	1.350,00

5 Glimepiride

1. tab 1 mg	60 tab/bulan	Glimepiride	Bern	450,00
		Mepirilid	Comb	450,00
		Glimepiride	Hexp	450,00
		Solosa 1	Sano	450,00
		Metrix	Kalb	480,00

2. tab 2 mg	60 tab/bulan	Actaryl	Acta	550,00
		Diaversa	Dexa	550,00
		Glimepiride	Hexp	550,00
		Relide 2	Prat	550,00
		Solosa 2	Sano	550,00

3. tab 3 mg	60 tab/bulan	Glimepiride	Hexp	1.100,00
		Glimepiride	Bern	1.190,00
		Norizec	Dava	1.190,00
		Diaversa 3	Dexa	1.200,00
		Metrix	Kalb	1.200,00
		Solosa 3	Sano	1.200,00

	30 tab/bulan	Glimepiride	Hexp	1.400,00
		Glimepiride	Bern	1.500,00
		Diaversa 4	Dexa	1.500,00
		Metrix	Kalb	1.500,00
		Relide 4	Prat	1.500,00

13.1.2

BIGUANID

1 Metformin

1. tab 500 mg

90 tab/bulan

Metformin

Diabemin

Ome glucophage

Metformin

Glikos

Gludepatic

Solosa 4

Sano

1.500,00

Hexp

Dexa

Muti

Bern

Ifar

Prat

110,00

120,00

120,96

125,00

125,00

125,00

2. tab 850 mg

60 tab/bulan

Metformin

Metformin

Gliformin

Glucotika

Dexa

Bern

Temp

Ikap

230,00

245,00

270,00

300,00

13.1.3

ALFA GLUKOSIDA INHIBITOR

1 Acarbose

1. tab 50 mg

90 tab/bulan

Acrios

Glucobay

Eclid

Acta

Bayr

Dexa

975,00

975,00

975,00

2. tab 100 mg

60 tab/bulan

Acrios

Glucobay

Eclid

Acta

Bayr

Dexa

1.575,00

1.575,00

1.575,00

13.1.4

THIAZOLIDINEDION

1 Pioglitazone

Tidak diberikan pada pasien dengan:

- a. gagal ginjal
- b. gagal jantung
- c. riwayat keluarga bladder cancer

1. tab 15 mg	30 tab/bulan	Pionix	Dank	4.000,00
		Deculin	Dexa	4.000,00
		Actos/Pioglitazone TI	Take	4.000,00
2. tab 30 mg	30 tab/bulan	Pionix	Dank	6.000,00
		Deculin	Dexa	6.000,00
		Actos/Pioglitazone TI	Take	6.000,00



Lampiran 7 Lembar Pengumpul Data

LEMBAR PENGUMPUL DATA

Tabel Lembar Pengumpul Data Klinis Pasien

No.	Inisial	Jenis Kelamin (P/L)	Usia (th)	BB (kg)/ TB (cm)	Data Laboratorium								Anti-diabetes (jenis yang diberikan)	Penyakit penyerta/ Komplikasi/ Riwayat Penyakit	Obat lain	Keterangan
					GDP (mg/dl)				GD2PP (mg/dl)							
					I	II	III	Rata-rata	I	II	III	Rata-rata				
17 Mei 2013																
1.	Tn. YS	L	61 th	55 kg / 160 cm	116	105	114	111,67	149	130	141	140,00	Metformin; Glucobay (Acarbose)	Hipertensi, saraf terjepit di bagian punggung	Miniaspi (asam asetil salisilat); Noperten (lisino	Inklusi

																pril)		
2.	Ny. SM	P	58 th	-	17 8	-	-	59, 33	-	-	-	0	-	-	-	-	-	Eksklusi karena data tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up.</i>
21 Mei 2013																		
3.	Tn. DJ	L	76 th	61 kg/ 163 cm	90	95	99	94, 67	187	194	198	193,0 0	Metformin, Glidiab (Glikui- don)	Stroke	Simva statin, Aspilet (asam asetil salisi- lat)		Inklusi	
4.	Tn. MS	L	73 th	60 kg/ 170 cm	14 0	120	120	126 ,67	120	132	138	130,0 0	Metformin, Glibenkla mid	Sakit mata	Natri- um diklo-		Inklusi	

															fenak, timolol ,cendo hyalub	
5.	Tn. SA	L	67 th	73 kg/ 165 cm	0	0	0	0	0	0	0	0	Metformin, Glibenkla mid,	Asam urat, kolesterol tinggi	Allopu rinol, Meloxi cam, Simva statin, Neuro dex	Eksklusi karena data tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up.</i>
6.	Ny. VTW	P	68 th	46 kg/ 156 cm	11 2	110	108	110 ,00	129	113	97	113,0 0	Glucodex (Glikazid), Glucobay (Acarbo- se)	Hiperten- si, faringitis	Neuro bion	Inklusi
7.	Ny. Z	P	63 th	69 kg/ 160 cm	16 0	0	0	53, 33	197	0	0	65,67	Glibenkla mid, Glucobay	-	-	Eksklusi karena data

													(Acarbo- se), Metformin			tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up.</i>
22 Mei 2013																
8.	Tn. SKA	L	51 th	67 kg/ 160 cm	28 9	178	111	192 ,67	200	150	120	156,6 7	Metformin	Sakit pinggang bagian kanan, Asam urat	-	Inklusi
9.	Tn. SO	L	71 th	58 kg/ 162 cm	11 4	119	114	115 ,67	209	180	133	174,0 0	Glucobay (Acarbo- se), Glurenorm (Glikui- don),	Sakit pinggang (saraf terjepit)	Soho- bion	Inklusi
10.	Ny. PR	P	59 th	74 kg/ 160	10 5	172	148	141 ,67	221	236	362	273,0 0	Glucobay (Acarbo-	-	Minias pi	Inklusi

				cm									se), Metformin, Solosa (Glimepiri de)	(asam asetil salisi- lat)		
23 Mei 2013																
11.	Ny. AS	P	63 th	50 kg/ 145 cm	13 0	0	0	43,3 3	164	0	0	54,67	Metformin, Solosa (Glimepiri de),	Linu pada sendi lutut, pusing kepala	Valsar tan, Simva statin, Sipen- tin (Gaba pentin)	Eksklusi karena data tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up</i>
12.	Ny.PA	P	67 th	53 kg/ 159 cm	13 2	0	0	44,0 0	171	0	0	57,00	Metformin, Glibenkla mid	-	-	Eksklusi karena data tidak lengkap dan

																	pasien tidak dapat di <i>follow up</i> .
13.	Tn. BS	L	61 th	76 kg/ 175 cm	10 9	92	98	99,6 7	151	186	180	172,3 3	Glidiab (Glikui- don), Metformin	Asam urat	-		Inklusi
27 Mei 2013																	
14.	Ny. MJ	P	66 th	61 kg/ 160 cm	76	110	125	103 ,67	126	120	110	118,6 7	Metformin	Hiperten- si, nyeri badan	Meloxi cam, Vavit		Inklusi
15.	Tn. SRP	L	52 th	57 kg/ 160 cm	18 0	0	0	60, 00	277	0	0	92,33	Glibenkla mid, Glucopatic (Metfor- min)	-	Soho- bion		Eksklusi karena data tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up</i> .

28 Mei 2013																
16.	Ny. SH	P	60 th	45 kg/ 157 cm	16 7	160	155	160 ,67	168	200	154	174,0 0	Glucodex (Glikazid), Glucobay (Acarbo- se), Metformin	Diare, radang usus	-	Inklusi
17.	Tn. ES	L	82 th	51 kg/ 160 cm	90	0	0	30, 00	190	0	0	63,33	Glucobay(Acarbo- se)	-	Vita- min B	Eksklusi karena data tidak lengkap dan pasien tidak dapat di <i>follow up.</i>
18.	Tn. BU	L	62 th	80 kg/ 175 cm	11 2	110	125	115 ,67	133	180	200	171,0 0	Solosa (Glimepiri de), Gludepa- tic	Jantung, Koleste- rol tinggi	Aspilet (Aseto sal), Biso- prolol	Inklusi

													(Metfor- min)			
19.	Tn. MU	L	67 th	75 kg/ 160 cm	14 8	130	119	132 ,33	269	190	137	198,6 7	Glurenorm (Glikui- don)	Pandang an mata agak kabur	Valsar tan, Soho- bion	Inklusi
30 Mei 2013																
20.	Ny. SU	P	70 th	55 kg/ 160 cm	10 0	115	113	109 ,33	92	157	131	126,6 7	Solosa (Glimepiri de)	Hiperten- si	Soho- bion, Spiro- nolak- ton, Micar- dis, Mini- aspi	Inklusi
21.	Ny. SY	P	63 th	45 kg/ 150 cm	32 0	0	0	106 ,67	350	0	0	116,6 7	Metformin, Glibenkla mid	Linu pada sendi lutut	Vita- min B Kom- pleks	Eksklusi karena data tidak lengkap dan

																	pasien tidak dapat di <i>follow up</i>
22.	Tn. H	L	71 th	53,5 kg/ 169 cm	98	94	100	97,33	126	93	120	113,00	Glimepiride, Metformin	Sakit jantung	-		Inklusi
23.	Ny. MRS	P	74 th	65 kg/ 158 cm	162	205	211	192,67	200	210	230	213,33	Glikuidon, Glucobay (Acarbose)	Hipertensi, asam urat, osteoarthritis, linu pada sendi lutut	Amritsal, Vitamin B Kompleks		Inklusi
31 Mei 2013																	
24.	Ny. MAR	P	62 th	48 kg/ 155 cm	216	210	205	210,33	239	204	201	214,67	Gludepatic, Glimepiride	-	-		Inklusi
5 Juni 2013																	
25.	Tn.	L	70	64	10	101	103	102	145	125	110	126,6	Glucobay	-	Soho-		Inklusi

	ME		th	kg/ 175 cm	4			,67			7	(Acarbo- se), Solosa(Gli mepiride)	bion, Simva statin, Alpen- tin, Ami- triptilin			
26.	Tn. DI	L	70 th	58 kg/ 160 cm	12 3	134	112	123 ,00	173	187	223	194,3 3	Glidiab (Glikui- don), Metformin	Batuk, Pilek	Simva statin	Inklusi

Tabel Lembar Pengumpul Data Non-Klinis / Pasien

No.	Inisial	Kepatuhan dalam memakai obat	Riwayat Merokok	Riwayat Alkohol	KIE dokter atau apoteker	Diet Rendah Lemak dan Karbohidrat	Pemakaian Obat Herbal	Keterangan
17 Mei 2013								
1.	Tn. YS	PATUH	YA	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
2.	Ny. SM	TIDAK PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	YA	EKSKLUSI
21 Mei 2013								
3.	Tn. DJ	PATUH	YA	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	INKLUSI
4.	Tn. MS	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	TIDAK	INKLUSI

5.	Tn. SA	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	YA	EKSKLUSI
6.	Ny. VTW	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	TIDAK	INKLUSI
7.	Ny. Z	TIDAK PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	EKSKLUSI
22 Mei 2013								
8.	Tn. SKA	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
9.	Tn. SO	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
10.	Ny. PR	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	TIDAK	INKLUSI
23 Mei 2013								
11.	Ny. AS	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	EKSKLUSI
12.	Ny. PA	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	EKSKLUSI
13.	Tn. BS	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	YA	INKLUSI
27 Mei 2013								
14.	Ny. MJ	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	INKLUSI
15.	Tn. SRP	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	EKSKLUSI
28 Mei 2013								
16.	Ny. SH	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	INKLUSI
17.	Tn. ES	PATUH	YA	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	EKSKLUSI
18.	Tn. BU	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	INKLUSI
19.	Tn. MU	TIDAK PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
30 Mei 2013								

20.	Ny. SU	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	INKLUSI
21.	Ny. SY	TIDAK PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	EKSKLUSI
22.	Tn. H	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
23.	Ny. MRS	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	YA	INKLUSI
31 Mei 2013								
24.	Ny. MAR	PATUH	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	TIDAK	INKLUSI
5 Juni 2013								
25.	Tn. ME	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	TIDAK	TIDAK	INKLUSI
26.	Tn. DI	PATUH	TIDAK	TIDAK	YA	YA	TIDAK	INKLUSI

Tabel Lembar Pengumpul Data Kuesioner

No.	Inisial	Pertanyaan															Kategori Kualitas Hidup (Baik / Buruk)	Keterangan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
17 Mei 2013																		
1.	Tn. YS	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	3	4	4	3	3	BAIK	INKLUSI
2.	Ny. SM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BURUK	EKSKLUSI
21 Mei 2013																		
3.	Tn. DJ	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	BURUK	INKLUSI
4.	Tn. MS	3	4	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	BAIK	INKLUSI
5.	Tn. SA	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	BURUK	EKSKLUSI

6.	Ny. VTW	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	BAIK	INKLUSI
7.	Ny. Z	3	3	5	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	5	BURUK	EKSKLUSI
22 Mei 2013																		
8.	Tn. SKA	4	4	2	2	5	3	2	3	5	3	2	3	3	3	3	BAIK	INKLUSI
9.	Tn. SO	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	BAIK	INKLUSI
10.	Ny. PR	3	3	3	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	BAIK	INKLUSI
23 Mei 2013																		
11.	Ny. AS	3	3	3	4	2	2	4	3	3	5	2	3	3	3	2	BAIK	EKSKLUSI
12.	Ny. PA	4	4	3	3	5	4	2	3	3	3	3	3	3	3	5	BAIK	EKSKLUSI
13.	Tn. BS	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	BURUK	INKLUSI
27 Mei 2013																		
14.	Ny. MJ	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3	5	BURUK	INKLUSI
15.	Tn. SRP	3	4	3	2	4	4	4	5	5	4	2	4	4	4	5	BAIK	EKSKLUSI
28 Mei 2013																		
16.	Ny. SH	2	2	3	3	3	2	4	3	3	4	2	2	2	2	3	BURUK	INKLUSI
17.	Tn. ES	4	3	5	3	5	5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	BAIK	EKSKLUSI
18.	Tn. BU	4	3	4	3	3	3	5	2	2	4	5	3	2	2	4	BURUK	INKLUSI
19.	Tn. MU	3	2	5	5	4	3	5	5	3	5	3	3	3	3	5	BAIK	INKLUSI

30 Mei 2013																		
20.	Ny. SU	3	2	2	5	3	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	BURUK	INKLUSI
21.	Ny. SY	3	2	4	5	4	4	1	3	3	4	4	3	3	3	3	BURUK	EKSKLUSI
22.	Tn. H	3	4	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	BURUK	INKLUSI
23.	Ny. MRS	3	3	5	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	BAIK	INKLUSI
31 Mei 2013																		
24.	Ny. MAR	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	BAIK	INKLUSI
5 Juni 2013																		
25.	Tn. ME	4	3	5	5	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	4	BAIK	INKLUSI
26.	Tn. DI	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	5	BURUK	INKLUSI

Lampiran 8 Hasil Statistik Uji Korelasi *Chi-Square*

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GD * QOL	18	100.0%	0	0.0%	18	100.0%

GD * QOL Crosstabulation

		QOL		Total		
		BAIK	BURUK			
GD	NORMAL	Count	5	7	12	
		Expected Count	6.7	5.3	12.0	
		% within GD	41.7%	58.3%	100.0%	
		% of Total	27.8%	38.9%	66.7%	
	TIDAK NORMAL		Count	5	1	6
			Expected Count	3.3	2.7	6.0
			% within GD	83.3%	16.7%	100.0%
			% of Total	27.8%	5.6%	33.3%
Total		Count	10	8	18	
		Expected Count	10.0	8.0	18.0	
		% within GD	55.6%	44.4%	100.0%	
		% of Total	55.6%	44.4%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.813^a	1	.094		
Continuity Correction ^b	1.378	1	.240		
Likelihood Ratio	3.023	1	.082		

Fisher's Exact Test				.152	.120
Linear-by-Linear Association	2.656	1	.103		
N of Valid Cases	18				

- a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.67.
- b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Phi	-.395	.094
	Cramer's V	.395	.094
	Contingency Coefficient	.368	.094
N of Valid Cases		18	

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

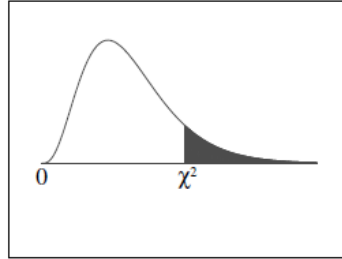
Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for GD (NORMAL / TIDAK NORMAL)	.143	.013	1.630
For cohort QOL = BAIK	.500	.234	1.068
For cohort QOL = BURUK	3.500	.549	22.304
N of Valid Cases	18		



Lampiran 9 Tabel Distribusi Chi-Square

Chi-Square Distribution Table



The shaded area is equal to α for $\chi^2 = \chi^2_{\alpha}$.

df	$\chi^2_{.995}$	$\chi^2_{.990}$	$\chi^2_{.975}$	$\chi^2_{.950}$	$\chi^2_{.900}$	$\chi^2_{.100}$	$\chi^2_{.050}$	$\chi^2_{.025}$	$\chi^2_{.010}$	$\chi^2_{.005}$
1	0.000	0.000	0.001	0.004	0.016	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	9.236	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	3.490	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	33.196	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	18.114	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	37.916	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	39.087	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672
40	20.707	22.164	24.433	26.509	29.051	51.805	55.758	59.342	63.691	66.766
50	27.991	29.707	32.357	34.764	37.689	63.167	67.505	71.420	76.154	79.490
60	35.534	37.485	40.482	43.188	46.459	74.397	79.082	83.298	88.379	91.952
70	43.275	45.442	48.758	51.739	55.329	85.527	90.531	95.023	100.425	104.215
80	51.172	53.540	57.153	60.391	64.278	96.578	101.879	106.629	112.329	116.321
90	59.196	61.754	65.647	69.126	73.291	107.565	113.145	118.136	124.116	128.299
100	67.328	70.065	74.222	77.929	82.358	118.498	124.342	129.561	135.807	140.169

Lampiran 10 Anggaran Dana Penelitian

ANGGARAN DANA PENELITIAN

No	Jenis Penggunaan Dana	Jumlah Biaya (Rp)
1.	Biaya Penelitian di RSUD Dr. Saiful Anwar selama 3 bulan	Rp. 675.000,-
2.	Biaya Pembayaran nametag penelitian di RSUD Dr. Saiful Anwar	Rp. 30.000,-
3.	Biaya Pengurusan Etik di RSUD Dr. Saiful Anwar	Rp. 50.000,-
4.	Biaya fotokopi dan penjiilidan	Rp. 1.000.000,-
5.	Biaya transportasi	Rp. 500.000,-
6.	Biaya pulsa telepon pasien	Rp. 300.000,-
7.	Biaya ATK	Rp. 50.000,-
8.	Konsumsi	Rp. 100.000,-
TOTAL		Rp. 2.705.000,-

Lampiran 11 *Ethical Clearance*



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr SAIFUL ANWAR**
Jl. Jaksa agung Suprpto No.2 Malang
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

KETERANGAN KELAIKAN ETIK

("ETHICAL CLEARANCE")

No: 400/XXVI/K.3/302 /2013

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSU Dr SAIFUL ANWAR MALANG, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL : Studi Korelasi Keberhasilan Terapi Kombinasi dua Oral Antidiabetes dengan peningkatan kualitas hidup (penelitian dilakukan pada pasien Askes dengan DM Type 2 di Instalasi Rawat Jalan RSSA Malang

PENELITI UTAMA: Nugroho Wibisono

UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN

Instalasi Rawat Jalan RSU. Dr. Saiful Anwar Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK

MALANG, 07 APR 2013

KETUA TIM KOMISI ETIK PENELITIAN

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pujji', is written over a horizontal line.

Dr. Pujji Rahajul So THT-KL (K)

Lampiran 12 Nota Dinas



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr SAIFUL ANWAR

Jl. Jaksa Agung Suprpto No.2 Malang
BIDANG PENDIDIKAN & PENELITIAN



NOTA - DINAS

Kepada Yth : Kepala Instalasi Farmasi
Dari : Kepala Bidang Diklit
RSUD Dr Saiful Anwar
Tanggal : 15 - 05 - 2013
Nomor : 070/ 509 /1.20/2013
Sifat : Biasa
Lampiran : --
Perihal : **Penghadapan Ijin Penelitian bagi mahasiswa Program Studi Farmasi Fak. Kedokteran Universitas Brawijaya Malang a.n Nugroho Wibisono**

Menindaklanjuti surat dari Direktur RSUD Dr. Saiful Anwar Malang No.070/ 3722 /302/2013 tanggal 26 April 2013 perihal Permohonan Ijin Penelitian, bersama ini kami hadapkan mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di satuan kerja yang saudara pimpin sesuai dengan judul proposalnya, atas nama :

No	Nama/NIM	Institusi	Judul Proposal
1.	Nugroho Wibisono NIM. 0910753047	Program Studi Farmasi Fak. Kedokteran Universitas Brawijaya Malang	Studi Korelasi Keberhasilan Terapi Kombinasi Obat Oral Antidiabetes Dengan Peningkatan Kualitas Hidup (Penelitian dilakukan Pada Pasien Askes Dengan DM Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Saiful Anwar Malang

Setelah yang bersangkutan selesai melaksanakan penelitian, mohon saudara informasikan tertulis kepada kami bahwa yang bersangkutan telah selesai melaksanakan penelitian di satuan kerja yang saudara pimpin, sebagai dasar kami membuat Surat Keterangan selesai penelitian bagi yang bersangkutan.

Demikian atas perhatian dan kerjasama saudara, diucapkan terima kasih.

a.n Kepala Bidang Pendidikan & Penelitian
Kepala Seksi Penelitian

Bachrudyah, SKM
Penata Muda – TK I
NIP. 19730114 199702 2 001