

## Lampiran 1. Analisa Data

### a. Frekuensi

**Jenis\_kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	41	50,0	50,0	50,0
	Perempuan	41	50,0	50,0	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

**Test Statistics**

	Jenis_kelamin
Chi-Square	,000 <sup>a</sup>
df	1
Asymp. Sig.	1,000

a. 0 cells (0,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 41,0.

**Kejadian\_GGT**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DM dengan GGT	23	28,0	28,0	28,0
	DM tanpa GGT	59	72,0	72,0	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

### Test Statistics

	Kejadian_GGT
Chi-Square	15,805 <sup>a</sup>
df	1
Asymp. Sig.	,000

a. 0 cells (0,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 41,0.

b. Uji Statistik *Chi-Square*

### Jenis\_kelamin \* Kejadian\_GGT Crosstabulation

			Kejadian_GGT		Total
			DM dengan GGT	DM tanpa GGT	
Jenis kelamin	Laki-laki	Count	17	24	41
		%	41,5%	58,5%	100,0%
	Perempuan	Count	6	35	41
		%	14,6%	85,4%	100,0%
Total		Count	23	59	82
		%	28,0%	72,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,312 <sup>a</sup>	1	,007		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6,043	1	,014		
Likelihood Ratio	7,545	1	,006		
Fisher's Exact Test				,013	,006
Linear-by-Linear Association	7,223	1	,007		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,50.

b. Computed only for a 2x2 table

## Lampiran 2. Data Penelitian

No	Inisial	Jenis kelamin	SPSS	Kejadian GGT	SPSS
1	AS1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
2	AR1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
3	AD1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
4	AK1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
5	AS1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
6	AB1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
7	BA1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
8	DA1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	2
9	DI1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
10	ES1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
11	EK1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
12	FN1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
13	HS1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
14	IL1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
15	IK1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
16	IR1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
17	IS1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
18	JU1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
19	KA1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
20	KI1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
21	MA1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
22	MN1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
23	MR1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
24	PR1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
25	PS1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
26	RNH1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
27	RA1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
28	RO1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
29	SS1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2

30	SU1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
31	SP1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
32	SG1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
33	SH1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
34	SK1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
35	SI1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
36	SR1	Laki-laki	1	DM dengan GGT	1
37	ST1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
38	TW1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
39	TR1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
40	UN1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
41	YS1	Laki-laki	1	DM tanpa GGT	2
42	AR2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
43	AH2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
44	AT2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
45	DN2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
46	DY2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
47	EL2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
48	EK2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
49	EY2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
50	FY2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
51	HE2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
52	LE2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
53	LS2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
54	LI2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
55	MI2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
56	MA2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
57	MR2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
58	MY2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
59	NI2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
60	NM2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2

61	NU2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
62	NR2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
63	NL2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
64	NY2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
65	RO2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
66	RU2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
67	RS2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
68	SI2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
69	SM2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
70	ST2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
71	SK2	Perempuan	2	DM dengan GGT	1
72	SW2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
73	SY2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
74	SU2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
75	SR2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
76	SH2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
77	SA2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
78	SII2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
79	SYI2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
80	WA2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
81	WR2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2
82	WI2	Perempuan	2	DM tanpa GGT	2

### Lampiran 3. Lembar Persetujuan Komisi Etik



**UMY** UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
*Unggul & Islami*

**FAKULTAS  
KEDOKTERAN DAN  
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 421/EP-FKIK-UMY/IX/2018

#### **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 Jenis Kelamin terhadap Kejadian Gagal Ginjal Terminal/ End Stage Renal Disease (ESRD) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Nefropati Diabetik”**

**Peneliti Utama** : Agus Widyatmoko  
*Principal Investigator* : Bagas Mulya Waskitho

**Nama Institusi** : Program Studi Kedokteran FKIK UMY  
*Name of the Institution*

**Negara** : Indonesia  
*Country*

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

Yogyakarta, 20 September 2018

Ketua

*Chairperson*

**Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.**  
**FISPH., FISCM.**

**\*Peneliti Berkewajiban :**

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

**ADDRESS**

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3  
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)  
Tamantirto · Kasihan · Bantul  
D.I. Yogyakarta 55183

**CONTACT**

Phone : (0274) 387656 ext. 213  
Fax : (0274) 387658  
Email : [fkik@umy.ac.id](mailto:fkik@umy.ac.id)  
[www.fkik.umy.ac.id](http://www.fkik.umy.ac.id)

## Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian



### RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 20 Yogyakarta 55122  
Telp. (0274) 512653 Fax. (0274) 566129, IGD : (0274) 370262, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yogyakarta, 13 Rabi'ul Awwal 1440 H/ 21 November 2018

Nomor : 4753 /PL.24.2/XI/2018

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan FKIK UMY

Jl.Brawijaya Tamantirto Kasihan Bantul Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 267/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2018 tanggal 17 September 2018 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Bagas Mulya W

NIM : 20160310094

Judul Penelitian : Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Gagal Ginjal Terminal/ESRD pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Nefropati Diabetik

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenalan.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp 350.000,- berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Bank BNI Syariah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada jam kerja ( 08.00 – 13.00 WIB )
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Diklat dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Diklat dalam bentuk Soft & Hard File
8. Catatan:
  - a. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat ( Siti Istiyati,S.ST.M.Kes )
  - b. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu:
    - Murjono Tri Atmojo,AMK
    - Adi Sumartono,AMd

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Direktur Utama

dr. H. Mohammad Kozharudin, Sp.A  
NBM. 1066.955

Tembusan:

1. Direktur SDI & Diklitlat
2. Supervisor Perbendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Bagas Mulya W)
6. Arsip

Cepat - Mutu - Nyaman - Ringan - Islami



## RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294  
Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,  
E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

13 Rabiul Awwal 1440H/21 November 2018

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 2291 /Pl.242/XI/2018  
Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Dekan FKIK UMY  
Jl Brawijaya Tamantirto Bantul

اَللّٰهُمَّ عَلِمْنَا بِكَ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتُهُ

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 268/C6-III/PN-FKIK UMY/IX/2018 tanggal 17 September 2018 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Bagus Mulya W  
NIM : 20160310094  
Judul Penelitian : Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Gagal Ginjal Terminal/ESRD pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Nefropati Diabetik

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 350.000 (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja ( 08.00 – 14.00 WIB )
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping, peneliti wajib melapor ke Bagian Diklitbang dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping. melalui Bagian Diklitbang.
8. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghubungi Manajer Diklitbang.
9. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :

- dr.Agus Widyatmoko,Sp.PD.,M.Sc

Demikian jawaban ijin penelitian ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتُهُ

Direktur Utama  
  
dr. H. Ahmad Faesol, Sp.Rad, M.Kes.,MMR  
NBM. 797.892

Tembusan:

1. Bagian Diklitbang RS PKU Muh Gamping
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Bagus Mulya W)
4. Arsip

Amanah Dalam Pelayanan