

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Out Put Analisis Data

#### Descriptives

			Statistic	Std. Error
Body Mass Index	Mean		23,9248	,47540
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	22,9692	
		Upper Bound	24,8800	
	5% Trimmed Mean		23,8244	
	Median		23,4700	
	Variance		11,300	
	Std. Deviation		3,36162	
	Minimum		18,31	
	Maximum		31,56	
	Range		13,25	
	Interquartile Range		5,41	
	Skewness		,373	,337
Sistol	Kurtosis		-,849	,662
	Mean		140,60	3,484
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	133,60	
		Upper Bound	147,60	
	5% Trimmed Mean		139,67	
	Median		135,00	
	Variance		606,776	
	Std. Deviation		24,633	
	Minimum		100	
	Maximum		220	
	Range		120	
	Interquartile Range		40	
Diastol	Skewness		,709	,337
	Kurtosis		,598	,662
	Mean		83,30	2,048
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	79,18	
		Upper Bound	87,42	
	5% Trimmed Mean		82,67	
	Median		80,00	
	Variance		209,806	
	Std. Deviation		14,485	
	Minimum		60	
	Maximum		130	
	Range		70	
	Interquartile Range		20	
	Skewness		,899	,337
	Kurtosis		1,160	,662

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Body Mass Index	,123	50	,058	,959	50	,078
Sistol	,167	50	,001	,934	50	,008
Diastol	,190	50	,000	,913	50	,001

a. Lilliefors Significance Correction

### Correlations

			Body Mass Index	Sistol
Spearman's rho	Body Mass Index	Correlation Coefficient	1,000	,126
		Sig. (2-tailed)	.	,383
		N	50	50
	Sistol	Correlation Coefficient	,126	1,000
		Sig. (2-tailed)	,383	.
		N	50	50

```
NONPAR CORR
/VARIABLES=BMI Diastol
/PRINT=SPEARMAN TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE .
```

## Nonparametric Correlations

[DataSet0]

### Correlations

			Body Mass Index	Diastol
Spearman's rho	Body Mass Index	Correlation Coefficient	1,000	,124
		Sig. (2-tailed)	.	,391
		N	50	50
	Diastol	Correlation Coefficient	,124	1,000
		Sig. (2-tailed)	,391	.
		N	50	50

## Lampiran 2. Surat Kelayakan Etik Penelitian



### Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 105/EP-FKIK-UMY/II/2017

#### KETERANGAN LOLOS UJI ETIK ETHICAL APPROVAL

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

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

**"Hubungan Body Mass Index dan Tekanan Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2"**

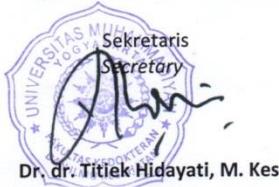
Peneliti Utama : Ikhsan Muttaqien Insani  
*Principal Investigator*

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

Negara : Indonesia  
*Country*

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

Yogyakarta, 27 Februari 2017



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

\*Peneliti Berkewajiban :

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

Kampus:

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

Muda mendunia

### Lampiran 3. Surat Izin 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

24 Jumadil Awwal 1438/ 21 Februari 2017

Nomor : 0119 /PI.24.2/II/2017

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Jl.Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul Yogyakarta

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 101/C6-III/PN-FKIK UMY/II/2017 tanggal 2 Februari 2017 tentang permohonan Penelitian bagai:

Nama : Ikhsan Muttaqien Insani

NIM : 20140310055

Judul Penelitian : Hubungan Body Mass dan tekanan darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II

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 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 – 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 dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Supervisor Diklat ( Hj. Sriyati, S.Kep.Ns )
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :

- Jiratmi, 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. Joko Murdiyanto, Sp.An.MPH  
NBM. 867.919

Tembusan:

1. Direktur Umum, Keuangan dan Kepgawaiian
2. Supervisor Perpendaharaan
3. Supervisor Diklat
4. Pembimbing yang bersangkutan
5. Peneliti yang bersangkutan (Ikhsan Muttaqien Insani)
6. Arsip

Cepat - Mutu - Nyaman - Ringan - Islami