

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat korelasi antara kadar kreatinin dan asam urat pada penderita gagal ginjal kronik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta ($p=0,425$).

B. Saran

1. Untuk masyarakat khususnya penderita gagal ginjal kronik, agar selalu melakukan kontrol secara rutin terhadap kesehatan, menjaga pola makan serta melakukan olahraga teratur.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengevaluasi hubungan antara kadar kreatinin dan asam urat dengan menggunakan data primer serta memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan seperti lamanya pasien menderita GJK dan stadiumnya, mengalami hemodialisis atau tidak, teratur dan tidaknya melakukan kontrol, penggunaan obat, asupan nutrisi, riwayat penyakit, faktor genetik dan faktor risiko lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonso A, Mongan A, Memah M. 2016. Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium 5 nondialysis. *Jurnal e-Biomedik (eBm)Vol.4 (2016) Nomor 1, Januari-Juni*
- Anggun, 2012. *Hubungan Dislipidemia dengan Kadar Ureum dan Kreatinin Darah Pada Penderita Nefropaati Diabetik [skripsi]*. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Ariani R.D. (2014). Hubungan tingkat pengetahuan penderita asam urat dengan kepatuhan diet rendah purin di gawanan timur kecamatan colomadu karanganyar. *[Skripsi]*
- Baradero, M. dkk (2009). *Klien Gangguan Ginjal: Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Brunner & Suddarth. (2001). *Buku Ajar keperawatan Medikal Bedah Edisi 8*. Jakarta : EGC.
- Cahyaningsih, D. (2011). *Panduan Praktis Perawatan Gagal Ginjal*. Yogyakarta: Cendekia Press.
- Corwin, E. J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi (diterjemahkan oleh Nkhe Budhi subekti)*. Jakarta : EGC
- Dianati, A. N. 2015. *Gout and Hyperuricemia*. J. Majority, 4 (3): 82-89
- Effendi,I.,Markum,H.M.S.,2006.*Pemeriksaan penunjang pada penyakit ginjal*. In: Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I, K. M. S., Setiati, S., editors. Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi1, Jakarta : Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI,505-12.
- Ellyza, Nasrul & Sofitri (2012). Hiperurisemia Pada Pradiabetes. *Diakses dalam jurnal Andalas ISSN: 2301-7406 vol.1 no.2 diakses dihttp://jurnal.fk.unand.ac.id tgl15 Januari 2016*
- Guyton A. C., dan Hall J. E., 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Terjemahan)*. 12th ed. Setiawan I, editor. Jakarta:Saunders Elsevier
- Kamal, A. 2014. *Impact of Diabetes on Renal Function Parameters*. *Centre for Info Bio Technology (CIBTech)*, Vol. 4 (3): 411-416
- Komariah, A. (2015). *Pengaruh Senamergonomis Terhadap Kadar Asam Urat Pada Lansia dengan Goutdi Pos Binaan Terpadu Kelurahan Pisangan Ciputat Timur*. *Skripsi Jurusan Ilmu Keperawatan UIN Syarifudin Hidayatullah*

- Lamb, J. E. & Price P. C. 2008. *Creatinine, Urea and Uric Acid*, dalam: Tietz Fundamental Clinic Chemistry, eds. Burtis A. C. *et al.*, Edisi 6. Texas: Saunders Elseiver
- Lefever K. J., 2007. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik Edisi 6*. Jakarta:EGC.Pp:232.
- Lina, N. S., 2014. *Analisis Kebiasaan Makanan yang Menyebabkan peningkatan Kadar Asam Urat*. *Jurnal Kesehatan Indonesia*.volume 10. No 2. Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Hlm 1004-1005.
- Maboach, S. J., Sugiarto, C., & Fenny. (2013). *Perbandingan Kadar Asam Urat Darah dengan Metode Spektrofotometri dan Metode Elektrode-Based Bioseasor*. Bandung: Fakultas Kedokteran Universitas Maranatha.
- Mantiri I, Rambert G, Wowor M, 2017. Gambaran Kadar Asam Urat pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Stadium 5 yang Belum Menjalani Hemodialisis.*Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Vol. 5, No. 2, Juli-Desember 2017
- Mardona. 2013. *Pengaruh Kadar Kreatinin Terhadap Tekanan Darah Pasien yang Berkunjung Di Laboratorium Rumah Sakit Umum Abunawas*.
- Maulidah, S. N., 2015. *Studi Penggunaan Albumin Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (Pggk)*.
- National Kidney Foundation. 2016. *Chronic kidney disease*. New York. Diakses dari <http://www.kidney.org/> pada tanggal 16 Mei 2016.
- Noviyanti, 2015. *Hidup Sehat tanpa Asam Urat*. Notebook. Yogyakarta. Hlm. 17-62.
- Nur, D.2011, Faktor Resiko Kejadian Penyakit Batu Ginjal. *jurnal ilmu kesehatan masyarakat*, Vol. 7, no. 1 h. 57-68
- Nur M, Anggunan, Wulandari P. 2016. *Hubungan Kadar Asam Urat dengan Kadar Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung Tahun 2016*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 5, Nomor 4, Oktober 2016.
- Nurchayati, S., 2014, "Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Islam Fatmawati Cilacap dan Rumah Sakit Umum Daerah Banyumas", [Tesis], Universitas Indonesia, Depok

- Nurlina. 2008. *Faktor-Faktor Resiko Kejadian Batu Saluran Kemih Pada Laki-laki*. Diakses tanggal 13 Juni 2013. <http://eprints.undip.ac.id/5280/1/Nurlina.pdf>
- PERNEFRI. (2015). *7th Report of Indonesia Renal Registry*.
- Prabowo, E ; Pranata, A. E. 2014. *Asuhan Keperawatan System Perkemihan*. Yogyakarta. Hukum Medika.
- Price, S. A. dan Wilson L. M. 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC
- Prodjosudjadi, W. & Suhardjono, A., 2009. *End-stage renal disease in Indonesia, Division of Nephrology and Hypertension, Departement of Internal Medicine, University of Indonesia. Vol.16, p. S133-36*
- Rahardjo, et all. 2006. *Hemodialisis, Dalam: Aru W. Sudoyoetal, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Rahman, F. A. 2018. *Pengaruh Terapi Hemodialisis Terhadap Perubahan Kadar Asam Urat Pada Laki-Laki Usia 45-59 Tahun Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RSUD*, Vol. 2, Nomor 2, Oktober 2018
- Reksodiputro, H dan Prayoga, N. 2001. *Eritropoesis dalam Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi: III. Penerbit: FKUI. Jakarta: 494.
- Roizen & Mehmet, 2010. *Being Beautiful Sehat Dan Cantik Luar Dalam*, Bandung : Qunita PT Mizan Pustaka.
- Sacher, R. A. dan McPherson, R. A. 2004. *Tinjauan Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Ed. 1. Hlm. 192-264
- Saparuddin., 2010. *Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Sebagai Sumber Air*, jurnal SMARTek, vol. 8 no. 2, h. 143-152.
- Sartika, R. W., 2014. *Pemeriksaan kadar ureum dalam darah pada penderita diabetes mellitus yang dirawat inap di rumah sakit estomihime dan tahun 2014*
- Setyaningsih, T; Sari , M; Nuraini, T. 2011. *Peningkatan Harga Diri Pada Klien Gagal ginjal Kronik Melalui Cognitive Behavior Therapy (CBT)*. Jurnal Keperawatan, Volume14, No 3 , November 2011. Hal 165-170.
- Sidabutar, R. P. Dan Suhardjono. 2001. *Gizi Pada Gagal Ginjal Kronik*. Perhimpunan Persatuan Nefrologi Indonesia. Jakarta: 84–89.

- Silbernagl S., Lang F., 2012. *Gagal Ginjal Kronis: Gangguan Fungsi, Dalam: Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi*. Jakarta: EGC hal.108-13.
- Smeltzer S & Bare B. (2002). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth*. Jakarta: EGC
- Sukandar E. 2006. *Gagal Ginjal dan Panduan Terapi Dialisis*. Bandung: Pusat Informasi Ilmiah Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran/RSDr. Hasan Sadikin Bandung
- Suryawan, D. G. A., Arjani, I. A. M. S., dan Sudarmanto, I. G., (2016). Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Serum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di RSUD Sanjiwani Gianyar. *Jurnal Meditory Vol. 4, No. 2, Desember 2016*.
- SuwitraK., (2014) Penyakit ginjal kronik. dalam: Sudoyo, A dkk. dalam :*Buku ajar ilmu penyakit dalam* edisi 6. Interna Publishing; Jakarta: p. 2159-65.
- Syukri M. *Asam urat dan hiperurisemia*. Majalah Kedokteran Nusantara. 2013;40:52-55.
- Syukri, M. (2007). *Asam Urat dan Hiperurisemia*. Banda Aceh: UNSYAH
- Tehupelory E. S., 2009. Arthritis Pirai (Arthritis Gout), Dalam : *Buku Ajar Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi 5. Jakarta: FKUI hal. 2556-60
- Theresia, I., 2011, Peranan Hemodialisis Dalam Upaya Menurunkan Kadar Ureum dan Kreatinin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang Hemodialisis RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar, [*Skripsi*] tidak diterbitkan, Program Studi S1 Keperawatan– SNHM, Makassar
- Verdiansah. 2016. *Pemeriksaan Fungsi Ginjal*. (Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin. Bandung),Vol.3, No. 2, pp. 148-149
- Wilson, L. M., *Gagal ginjal kronik*. In: Price SA. *Patofisiologi: konsep klinis proses-proses penyakit edisi 6 volume1*. Jakarta: EGC;2015.p.913-45
- Wortmann, R. L., 2010. Gout dan Gangguan Metabolisme Purin lain. Dalam : *Harrison : Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam Volume 5*. Edisi 13. Jakarta : EGC, 2300-2311 2014. Tersedia di:http://103.15.241.30/opac/uploaded_files/dokumen_isi/Monograf/11034054_001.pdf
- Wulandari W. *Jalur metabolisme kreatinin*. 2015. Available from: <http://www.academia.edu/9986413/45125261-jalur-metabolisme-kreatinin>

Zhang Q & Rothenbacher D. *Prevalence of chronic kidney disease in population-based studies: systemic review. BMC Public Health. 2013;8:117.*

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat Pengajuan Penelitian



Nomor : 629 / H6 – 04 / 25.05.2019
 Lamp. : - helai
 Hal : Ijin Penelitian

Kepada :
Yth. Direktur
RSUD. Dr. MOEWARDI
Di Surakarta

Dengan Hormat,

Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, terkait bidang yang ditekuni dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bahwa:

NAMA : JENEWATY LEIDYA LAPAAN
NIM : 11180773 N
PROGDI : D-IV Analis Kesehatan
JUDUL : **Korelasi antara Kadar Kreatinin dan Asam Urat pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD. Dr. Moewardi Surakarta**

Untuk ijin penelitian tentang korelasi antara kadar kreatinin dan asam urat pada penderita gagal ginjal kronik di Instansi Bapak / Ibu.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 25 Mei 2019

Dikent

Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 2. Bukti Pengajuan Kelaikan Etik



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No. 132 Surakarta Kode Pos 54-7126 Telp (0271) 634634
 Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

BUKTI PENGAJUAN KELAIKAN ETIK

Yang Bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa data yang saya isikan adalah benar.

Peneliti : Jenewaty Leidy Lapaan
 Judul Penelitian : Korelasi antara Kadar Kreatinin dan Asam Urat pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta
 Lokasi Tempat Penelitian : RSUD Dr. Moewardi



11180773N-0251

Mengstahui
 Peneliti

[Handwritten signature]

29
 Surakarta, 28 Mei 2019
 Peneliti
[Handwritten signature]
 (Jenewaty Leidy Lapaan)
 11180773N

Lampiran 3. *Ethical Clearance*

6/12/2019



KEPK-RSDM

HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 777 / VI / HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

Korelasi antara Kadar Kreatinin dan Asam Urat pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Principal investigator
Peneliti Utama : Jenewaty Leidy Lapaan
11180773N

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian : RSUD Dr. Moewardi

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik



Lampiran 4. Surat Pengantar Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
 Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kode pos 57126 Telp (0271) 634 634,
 Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Surakarta, 18 Juni 2019

Nomor : 608 / DIK / VI / 2019
 Lampiran : -
 Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
Ka. Instalasi Rekam Medik

RSUD Dr. Moewardi
 di-

SURAKARTA

Memperhatikan Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta Nomor : 629/H6-04/25.05.2019; perihal Permohonan Ijin Penelitian dan disposisi Direktur tanggal 29 Mei 2019, maka dengan ini kami menghadapkan siswa:

Nama : Jenewaty Leidya Lapaan

NIM : 11180773 N

Institusi : Prodi D.IV Analisis Kesehatan FIK-USB Surakarta

Untuk melaksanakan Instrumen Penelitian dalam rangka pembuatan **Skripsi** dengan judul : "**Korelasi Antara Kadar Kreatinin dan Asam Urat pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Moewardi**".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala
 Bagian Pendidikan & Penelitian,

Ari Subagio, SE., MM
 NIP. 19660131 199503 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 834 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045 / 7701 / 2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : dr. Suharto Wijanarko, Sp.U
Jabatan : Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Jenewaty Leidya Lapaan
NIM : 11180773 N
Institusi : Prodi D.IV Analisis Kesehatan FIK-USB Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan **Skripsi** dengan judul "**Korelasi Antara Kadar Kreatinin dan Asam Urat pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Moewardi**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 12 Agustus 2019
a.n DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
PROVINSI JAWA TENGAH
Wakil Direktur Umum


dr. Suharto Wijanarko, Sp.U
Pembina Utama Muda
NIP. 19610407 198812 1 001

Lampiran 6. Tabel Hasil Pemeriksaan Kreatinin dan Asam Urat

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Kadar Kreatinin (mg/dL)	Kadar Asam Urat (mg/dL)
1	SS	P	64 Tahun	10.4	13.1
2	MAS	L	19 Tahun	11.8	16.2
3	TH	L	50 Tahun	20.0	10.6
4	T	L	55 Tahun	17.1	9.5
5	J	P	37 Tahun	11.7	11.1
6	W HJ AMPD	P	65 Tahun	8.1	12.5
7	S	P	45 Tahun	10.6	13.6
8	Y	P	28 Tahun	13.6	10.1
9	K	P	51 Tahun	8.9	10.2
10	RMB	L	59 Tahun	13.5	16.6
11	S	L	66 Tahun	8.2	9.1
12	TS	P	56 Tahun	6.0	17.2
13	S	L	54 Tahun	12.1	9.9
14	J	L	48 Tahun	5.1	10.1
15	S	L	63 Tahun	16.0	8.9
16	S	L	57 Tahun	10.4	10.0
17	YA	L	35 Tahun	7.2	8.9
18	S	L	45 Tahun	5.8	11.0
19	S	P	33 Tahun	13.7	14.6
20	M	L	43 Tahun	7.0	16.2
21	H	L	37 Tahun	12.1	9.1
22	R	L	68 Tahun	24.1	12.2
23	PHS	L	55 Tahun	9.8	15.5
24	P	L	35 Tahun	11.8	13.2
25	BPA	L	31 Tahun	14.4	15.7
26	SW	L	57 Tahun	11.7	11.9
27	HR	L	55 Tahun	11.0	12.1
28	NS	P	58 Tahun	7.5	14.5
29	S	P	56 Tahun	8.0	11.6
30	S	P	49 Tahun	7.5	9.4
31	D	L	58 Tahun	7.8	7.5
32	ANF	P	41 Tahun	11.2	8.7
33	S	L	59 Tahun	13.0	13.4
34	NORA	P	35 Tahun	9.2	14.2
35	RD	L	28 Tahun	8.5	12.1
36	S	L	72 Tahun	2.0	11.4
37	S	P	53 Tahun	6.2	9.1
38	MES	P	64 Tahun	10.5	16.7
39	M	P	52 Tahun	6.7	11.2

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Kadar Kreatinin (mg/dL)	Kadar Asam Urat (mg/dL)
40	P	L	63 Tahun	15.3	10.8
41	P	L	41 Tahun	11.2	10.6
42	S	L	52 Tahun	8.2	9.8
43	S	L	58 Tahun	5.0	8.2
44	DNH	L	35 Tahun	8.7	12.4
45	SS	P	33 Tahun	6.1	13.6
46	S	L	62 Tahun	10.9	14.7
47	N	P	37 Tahun	8.8	8.3
48	HY	L	37 Tahun	13.5	13.2
49	K	P	54 Tahun	10.2	15.3
50	JMR	L	54 Tahun	12.1	9.2
51	SL	P	52 Tahun	7.1	10.7
52	S	L	44 Tahun	10.1	12.1
53	P	L	39 Tahun	6.1	10.9
54	ESW	P	51 Tahun	12.4	10.9
55	T	L	32 Tahun	7.1	9.8
56	K	P	41 Tahun	12.6	13.9
57	HW	P	54 Tahun	12.7	11.9
58	MAI	L	48 Tahun	9.1	15.2
59	S	L	42 Tahun	4.4	9.1
60	S	P	61 Tahun	16.6	11.9
61	RH	P	26 Tahun	8.9	14.3
62	S	P	60 Tahun	6.3	11.2
63	TW	P	40 Tahun	9.3	8.7
64	L	L	32 Tahun	14.0	10.2
65	HJP	P	57 Tahun	6.3	13.1
66	Y	P	38 Tahun	7.9	8.5
67	S	P	65 Tahun	4.0	12.4
68	SW	P	30 Tahun	7.1	10.9
69	PA	P	41 Tahun	8.8	9.5
70	BS	L	68 Tahun	13.8	13.2

Lampiran 7. Hasil Uji Karakteristik Dasar Subjek Penelitian

Statistics

		Kreatinin .Pria	Kreatinin .Perempuan
N	Valid	38	32
	Missing	0	6
Mean		10.7868	9.2156
Std. Deviation		4.40419	2.80070
Minimum		2.00	4.00
Maximum		24.10	16.60

Statistics

		Asamurat laki- laki	Asamuratperemp uan
N	Valid	38	32
	Missing	0	6
Mean		11.5921	11.9656
Std. Deviation		2.47259	2.38985
Minimum		7.50	8.30
Maximum		16.60	17.20

Statistics

		usia	kreatinin	asamurat
N	Valid	70	70	70
	Missing	0	0	0
Mean		48.33	10.059	9.521
Median		51.00	9.550	9.000
Std. Deviation		12.299	3.8079	2.8173
Minimum		19	2.0	5.2
Maximum		72	24.1	16.6

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	38	54.3	54.3	54.3
perempuan	32	45.7	45.7	100.0
Total	70	100.0	100.0	

Lampiran. 8 Hasil Uji Normalitas Data

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Kreatinin	.080	70	.200*	.958	70	.020
Asamurat	.092	70	.200*	.962	70	.031

Lampiran 9. Hasil Uji Korelasi *Pearson*

Correlations

		kreatinin	asamurat
Kreatinin	Pearson Correlation	1	.097
	Sig. (2-tailed)		.425
	N	70	70
Asamurat	Pearson Correlation	.097	1
	Sig. (2-tailed)	.425	
	N	70	70