

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Hasil Penelitian Kadar Ureum dan Jumlah Retikulosit pada Pasien PGTA

No	Usia	Jumlah Hemodialisis	Frekuensi HD/minggu	Kadar Ureum	Jumlah Retikulosit
1	57	73	2x / minggu	158	0,93
2	33	66	2x / minggu	135	1,06
3	59	46	2x / minggu	132	1,21
4	22	502	2x / minggu	108	0,95
5	52	239	2x / minggu	95	2,17
6	50	150	2x / minggu	140	1,42
7	46	28	2x / minggu	99	2,85
8	55	24	2x / minggu	145	1,16
9	57	109	2x / minggu	149	1,23
10	44	427	2x / minggu	157	1,04
11	60	231	2x / minggu	138	1,53
12	58	321	2x / minggu	166	1,66
13	48	122	2x / minggu	162	2,43
14	50	259	2x / minggu	142	2,07
15	50	169	2x / minggu	190	0,91
16	58	137	2x / minggu	88	1,35
17	55	157	2x / minggu	91	0,71
18	51	16	2x / minggu	114	0,79
19	34	88	2x / minggu	182	1,51
20	45	88	2x / minggu	188	1,57
21	25	203	2x / minggu	187	1,78
22	50	232	2x / minggu	248	1,57
23	51	54	2x / minggu	235	0,8
24	46	59	2x / minggu	260	0,46
25	53	21	2x / minggu	150	1,08
26	52	49	2x / minggu	103	0,89
27	51	18	2x / minggu	84	2,45
28	21	127	2x / minggu	168	1,05
29	44	6	2x / minggu	53	2,12
30	43	4	2x / minggu	129	2,46
31	37	19	2x / minggu	186	1,75
32	32	50	2x / minggu	196	2,93
33	51	8	2x / minggu	84	1,44
34	45	4	2x / minggu	76	1,55
35	52	15	2x / minggu	183	1,76

Lampiran 2. Tabel Karakteristik Data

Case Summaries^a

			Ureum
Usia	20-29 tahun	1	108
		2	187
		3	168
	Total	N	3
		Mean	154.33
		Minimum	108
		Maximum	187
	30-39 tahun	1	135
		2	182
		3	186
4		196	
Total		N	4
		Mean	174.75
		Minimum	135
		Maximum	196

40-49tahun	1	99
	2	157
	3	162
	4	188
	5	260
	6	53
	7	129
	8	76
Total	N	8
	Mean	140.50
	Minimum	53
	Maximum	260
50-60 tahun	1	158
	2	132
	3	95
	4	140
	5	145
	6	149
	7	138
	8	166
	9	142
	10	190
	11	88
	12	91
	13	114
	14	248
	15	235

	16	150
	17	103
	18	84
	19	84
	20	183
Total	N	20
	Mean	141.75
	Minimum	84
	Maximum	248
Total	N	35
	Mean	146.31
	Minimum	53
	Maximum	260

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

Retikulosit

Usia	20-29 tahun	1	.95		Mean	1.8050
		2	1.78		Minimum	.46
		3	1.00		Maximum	2.85
	Total	N	3	50-60 tahun	1	.93
		Mean	1.2433		2	1.21
		Minimum	.95		3	2.17
		Maximum	1.78		4	1.42
	30-39 tahun	1	1.00		5	1.16
		2	1.51		6	1.23
		3	1.75		7	1.53
		4	2.93		8	1.66
	Total	N	4		9	2.00
		Mean	1.7975		10	.91
		Minimum	1.00		11	1.35
		Maximum	2.93		12	.71
	40-49 tahun	1	2.85		13	.79
		2	1.00		14	1.57
		3	2.43		15	.80
		4	1.57		16	1.00
		5	.46		17	.89
		6	2.12		18	2.45
		7	2.46		19	1.44
		8	1.55		20	1.76
	Total	N	8	Total	N	20
					Mean	1.3490
					Minimum	.71
					Maximum	2.45

	Total	N	20
		Mean	1.3490
		Minimum	.71
		Maximum	2.45
Total	N	35	
	Mean	1.4954	
	Minimum	.46	
	Maximum	2.93	

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Ureum		
Jumlah_HD	<100	1	132	
		2	99	
		3	145	
	Total	N	3	
		Mean	125.33	
		Minimum	99	
		Maximum	145	
	100-200	1	158	
		2	135	
		3	88	
		4	91	
		5	84	
		6	53	
		7	84	
		8	76	
Total	N	8		
	Mean	96.13		
	Minimum	53		
	Maximum	158		
201-300	1	140		
	2	149		
	3	157		
	4	138		
	5	166		
	6	162		
	301-400	1	95	
		2	248	
		3	235	
		4	260	
	Total	N	4	
		Mean	209.50	
		Minimum	95	
		Maximum	260	
	>400	1	108	
		Total	N	1
		Mean	108.00	
		Minimum	108	
	Total	N	35	
		Mean	146.31	
		Minimum	53	
Maximum		260		
		7	142	
		8	190	
		9	114	
		10	182	
		11	188	
		12	187	
		13	150	
		14	103	
		15	168	
		16	129	
		17	186	
		18	196	
		19	183	
		Total	N	19
			Mean	159.47
Minimum	103			
Maximum	196			
301-400	1	95		
	2	248		
	3	235		
	4	260		
Total	N	4		
	Mean	209.50		
	Minimum	95		
	Maximum	260		
>400	1	108		
	Total	N	1	
Total	Mean	108.00		

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Retikulosit		
Jumlah_HD	<100	1	1.21	
		2	2.85	
		3	1.16	
	Total	N	3	
		Mean	1.7400	
		Minimum	1.16	
		Maximum	2.85	
	100-200	1	.93	
		2	1.00	
		3	1.35	
		4	.71	
		5	2.45	
		6	2.12	
		7	1.44	
		8	1.55	
	Total	N	8	
		Mean	1.4438	
		Minimum	.71	
		Maximum	2.45	
201-300	1	1.42		
	2	1.23		
	3	1.00		
	4	1.53		
	5	1.66		
	6	2.42		
Total	N	19		
	Mean	1.5589		
	Minimum	.79		
	Maximum	2.93		
301-400	1	2.17		
	2	1.57		
	3	.80		
	4	.46		
Total	N	4		
	Mean	1.2500		
	Minimum	.46		
>400	1	.95		
	Total	N	1	
	Mean	.9500		
	Minimum	.95		
Total	N	35		
	Mean	1.4954		
	Minimum	.46		
	Maximum	2.93		
		3	1.00	
		4	1.53	
		5	1.66	
		6	2.43	
		7	2.00	
		8	.91	
		9	.79	
		10	1.51	
		11	1.57	
		12	1.78	
		13	1.00	
		14	.89	
		15	1.00	
		16	2.46	
		17	1.75	
		18	2.93	
		19	1.76	
		Total	N	19
			Mean	1.5589
Minimum	.79			
Maximum	2.93			
301-400	1	2.17		
	2	1.57		
	3	.80		
	4	.46		
Total	N	4		
	Mean	1.2500		
	Minimum	.46		

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Ureum	
JenisKelamin	laki-laki	1	132
		2	108
		3	95
		4	99
		5	145
		6	149
		7	157
		8	138
		9	166
		10	190
		11	182
		12	188
		13	187
		14	248
		15	260
		16	150
		17	103
		18	84
		19	129
		20	186
		21	196
		22	183
Total		N	22
		Mean	157.95
		Minimum	84

		Total	N	22
			Mean	157.95
			Minimum	84
			Maximum	260
perempuan	1			158
	2			135
	3			140
	4			162
	5			142
	6			88
	7			91
	8			114
	9			235
	10			168
	11			53
	12			84
	13			76
Total		N	13	
		Mean	126.62	
		Minimum	53	
		Maximum	235	
Total		N	35	
		Mean	146.31	
		Minimum	53	
		Maximum	260	

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Retikulosit	
JenisKelamin	laki-laki	1	1.21
		2	.95
		3	2.17
		4	2.85
		5	1.16
		6	1.23
		7	1.00
		8	1.53
		9	1.66
		10	.91
		11	1.51
		12	1.57
		13	1.78
		14	1.57
		15	.46
		16	1.00
		17	.89
		18	2.45
		19	2.46
		20	1.75
		21	2.93
		22	1.76
Total		N	22
		Mean	1.5818
		Minimum	.46

		Total	N	22
			Mean	1.5818
			Minimum	.46
			Maximum	2.93
perempuan	1			.93
	2			1.00
	3			1.42
	4			2.43
	5			2.00
	6			1.35
	7			.71
	8			.79
	9			.80
	10			1.00
	11			2.12
	12			1.44
	13			1.55
Total		N	13	
		Mean	1.3492	
		Minimum	.71	
		Maximum	2.43	
Total		N	35	
		Mean	1.4954	
		Minimum	.46	
		Maximum	2.93	

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Ureum	
Frekuensi	2 kali/minggu	1	158
		2	135
		3	132
		4	108
		5	95
		6	140
		7	99
		8	145
		9	149
		10	157
		11	138
		12	166
		13	162
		14	142
		15	190
		16	88
		17	91
		18	114
		19	182
		20	188
		21	187
		22	248
		23	235
		24	260

	19	182
	20	188
	21	187
	22	248
	23	235
	24	260
	25	150
	26	103
	27	84
	28	168
	29	53
	30	129
	31	186
	32	196
	33	84
	34	76
	35	183
Total	N	35
	Mean	146.31
	Minimum	53
	Maximum	260
Total	N	35
	Mean	146.31
	Minimum	53
	Maximum	260

a. Limited to first 100 cases.

Case Summaries^a

		Retikulosit	
Frekuensi	2 kali/minggu	1	.93
		2	1.00
		3	1.21
		4	.95
		5	2.17
		6	1.42
		7	2.85
		8	1.16
		9	1.23
		10	1.00
		11	1.53
		12	1.66
		13	2.43
		14	2.00
		15	.91
		16	1.35
		17	.71
		18	.79
		19	1.51
		20	1.57
		21	1.78
		22	1.57
		23	.80
		24	.46
		25	1.00

	19	1.51
	20	1.57
	21	1.78
	22	1.57
	23	.80
	24	.46
	25	1.00
	26	.89
	27	2.45
	28	1.00
	29	2.12
	30	2.46
	31	1.75
	32	2.93
	33	1.44
	34	1.55
	35	1.76
Total	N	35
	Mean	1.4954
	Minimum	.46
	Maximum	2.93
Total	N	35
	Mean	1.4954
	Minimum	.46
	Maximum	2.93

a. Limited to first 100 cases.

Lampiran 3. Tabel Hasil Uji Normalitas dan Uji Korelasi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Ureum	Retikulosit
N		35	35
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	146.31	1.4954
	Std. Deviation	49.220	.62400
Most Extreme Differences	Absolute	.073	.129
	Positive	.073	.129
	Negative	-.051	-.076
Kolmogorov-Smirnov Z		.432	.765
Asymp. Sig. (2-tailed)		.992	.603

a. Test distribution is Normal.

Correlations

		Ureum	Retikulosit
Ureum	Pearson Correlation	1	-.193
	Sig. (2-tailed)		.266
	N	35	35
Retikulosit	Pearson Correlation	-.193	1
	Sig. (2-tailed)	.266	
	N	35	35

Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Penelitian Bagian Unit Hemodialisa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang dan Laboratorium Patologi klinik Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.



Nomor : 4421/B/RSI-SA/IX/2018
Lamp : -
Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Semarang, 09 Muharram 1440 H
19 September 2018 M

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 saudara nomor: 290/KTI/SA-K/IX/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama : Syifa Husna Mahmudah.
NIM : 30101507569
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Ureum Dan Jumlah Retikulosit Pada Pasien PGTA.

Untuk melakukan penelitian di Instalasi Rekam Medis dan Unit Hemodialisa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan

1. Penjab RM Rawat Jalan & Rawat Inap.
Kepala Instalasi Hemodialisa.
2. Arsip.

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 3123 /B/RSI-SA/XI/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama ; **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.**
Jabatan ; **Direktur Pendidikan**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : **Syifa Husna Mahmudah.**
NIM : **30101507569**
Fakultas ; **Kedokteran.**
Universitas ; **Universitas Islam Sultan Agung.**

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis dan Instalasi Hemodialisa Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 24 September sampai dengan 1 Oktober 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Hubungan Kadar Ureum Dan Jumlah Retikulosit Pada Pasien PGTA.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 13 Rabiul 'Awal 1440 H
21 November 2018 M


RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Lampiran 6. Surat *Ethical Clearance* Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Agung

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 349/IX/2018/ Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**HUBUNGAN KADAR UREUM DAN JUMLAH RETIKULOSIT PADA PASIEN PGTA
Studi Observasional Analitik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**

Peneliti Utama : Syifa Husna Mahmudah
Pembimbing : dr. Andina Putri A, M.Si
dr. Dian Apriliana R, M.Med.Ed
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 14 September 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 7. Lembar *Informed Consent*

LEMBAR INFORMED CONSENT

Assalamualaikum Wr. Wb

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat sekarang :

Menyatakan bersedia untuk menjadi sampel penelitian skripsi mengenai “
Hubungan kadar ureum dan jumlah retikulosit pada pasien PGTA”.

Demikian pernyataan yang saya buat, terimakasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Semarang,

Mengetahui

()

Lampiran 8. Dokumentasi penelitian