

DAFTAR PUSTAKA

- Annear NM, Banerjee D, Joseph J, et al. Prevalence of chronic kidney stages 3-5 among acute medical admissions: another opportunity for screening. *qjm: monthly journal of the association of physicians* [Internet]. 2008 [cited 2017 Nov 23];101(2):91-97. Available from: BloodJournal.
- Apriliani, Indah Nur.(2014). Hitung jumlah eritrosit pada pekerja penambang batu kapurdi tegal. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Armitage AE, Eddowes LA, Gileadi U, et al. Hepcidin regulation by innate immune and infectious stimuli. *Blood* [Internet]. 2011 [Cited 2013 Des 25];118(15):4129-4139. Available from: Blood Jurnal.
- Arsono, S. (2005). Diabetes melitus sebagai faktor risiko kejadian gagal ginjal terminal (Studi kasus pada pasien rsud prof. dr. margono soekarto purwokerto). Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Artune, F, and T. Risler. Serum erythropoietin concentration and responses to anemia in patients with or without chronic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant* 2007;22:2900-8.
- Asdie, A. H. (2000). Patogenesis dan terapi diabetes mellitus tipe 2. Medika Fakultas Jogjakarta: Kedokteran UGM. h, 139-159.
- Bakta IM. Pendekatan terhadap pasien anemia. In Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, et al. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Jakarta: Interna Publishing 2009: 1109-1115.
- Batuman V. Diabetic Nephropathy. [internet]: Medscape Reference; 2011 [updated 2011; cited 2011 Nov 20]; Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/238946-overview>.

Beckman Coulter. Anemia portraits of anemia: Understanding a Pervasive and Persistent Problem. 2013.

Bethesda. Kidney disease of diabetes. 2008. Available at URL: <http://kidney.niddk.nih.gov/kudiseases/pubs/kdd/index.htm>

Bidaya E, Tjokroprawiro A. Nefropati diabetik. Cermin Dunia Kedokteran No43. 1987

Bjornsson TD. Use of serum creatinine concentrations to determine renal function. Clin Pharmacokinet. 1979 May-Jun;4(3):200-22.

Chasani S. Nefropati diabetika. In: Darmono, Suhartono T, Pemayun TG, Padmomartono FS, editors. Naskah lengkap diabetes mellitus ditinjau dari berbagai aspek penyakit dalam. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro; 2007. p. 181-7.

Chris tanto, et al., (2014), *Kapita selekta kedokteran. Ed IV*. Jakarta : Media Aeskulapius.

Cohen L, Friedman E, Narva A, et al. Diabetic kidney disease (serial online) 2009. Available at URL: http://www.diabeteseducator.org/export/sites/aade/_resources/pdf/Diabetic_Kidney_Disease_2009.pdf

Cullis, J. O. (2011). Diagnosis and management of anaemia of chronic disease: current status. British Journal of Haematology, 154(3), 289-300.

DaVita. Stages of chronic kidney disease:2015. [diakses Tanggal 27 November 2015].

Dmitrieva O, Lusignan Sd, Macdougall IC, dkk. 2013. Association of anaemia in primary care patients with chronic kidney disease: cross sectional study of

quality improvement in chronic kidney disease (QICKD) trial data. BioMed Central Nephrology.

Fahmi Radityamurti, Arry Rodjani. 2009 Hubungan kadar hemoglobin dengan kadar kreatinin darah pada pasien dengan obstruksi batu ureter bilateral.

Febianty, N., 2013 Perbandingan pemeriksaan kadar hemoglobin dengan menggunakan metode sahli dan autoanalyzer pada orang normal

Haneda, M., Utsunomiya, K., Koya, D., Babazono, T., Moriya, T., Makino, H., . . . Shide, K. (2015). A new classification of diabetic nephropathy 2014: a report from joint committee on diabetic nephropathy. J Diabetes Investig, 6(2), 242-246. doi:10.1111/jdi.12319

Hendromartono. Nefropati diabetik. dalam: buku ajar ilmu penyakit dalam. Edisi V Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbit FKUI; 2009. Hal 1942-44.

Indrasti M. Deteksi dini dan penatalaksanaan nefropati diabetik. In: Darmono, Suhartono T, Pemayun TG, Padmomartono FS, editors. Naskah Lengkap Diabetes Mellitus Ditinjau dari Berbagai Aspek Penyakit Dalam. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro; 2007. p. 189-96.

International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas Sixth Edition,
<http://www.idf.org/diabetesatlas.2013>

Ito H et al., 2010. Mild anemia is frequent and associate with micro- and macroangiopathies in patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of Diabetes Investigation. 1:273-78

Jansen, 2010. Anemia pada gagal ginjal kronik
<http://www.scribd.com/doc/36160721/13527864-Anemia-Pada-Gagal-Ginjal-Kronik> akses 02-01-2011 pkl. 17.00

KDOQI.2006. Clinical practice guideline for the evaluation and management of chronic kidney disease. *Kid Int Supplements* (3); 18-27

- Kellum JA, Aspelin P, Barsoum RS, Burdmann EA, Goldstein SL, Herzog CA, et al. Kidney Disease: Improving global outcomes (kdigo) acute kidney injury work group. KDIGO Clinical Practice Guideline for Acute Kidney Injury. *Kidney Inter.* 2012;2(Suppl 2):76–86
- Kementrian Kesehatan RI. 2013. Riset kesehatan dasar (RIKESDAS) 2013. Jakarta: Kesehatan RI
- Kiswari,. 2014 Hematologi dan transfusi. Jakarta
- Koesoemawati, H., Hartanto, H., Salim, I. N., Setiawan, L., & Valleria, S. W. (2000). Kamus Kedokteran Dorland. In: Jakarta: EGC.
- Kurniawan, Indra. Diabetes melitus tipe 2 pada usia lanjut. Majalah Kedokteran Indonesia, Volume: 60, Nomor: 12, Desember 2010. Klinik Usila, Puskesmas Pangkalbalam, Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia.
- Lee, G. R. (1983). The anemia of chronic disease. Paper Presented at the Seminars in Hematology.
- Lestariningsih. Hipergensi pada diabetik. PIT V PERKENI; 2004. p. 15.
- Levey, A. S., Coresh, J., Bolton, K., Culleton, B., Harvey, K. S., Ikizler, T. A., . . . Kusek, J. (2002). K/DOQI Clinical practice guidelines for chronic kidney disease: evaluation, classification, and stratification. *American Journal of Kidney Diseases*, 39(2 SUPPL. 1).
- Madore, F., Lowrie, E. G., Brugnara, C., Lew, N. L., Lazarus, J. M., Bridges, K., & Owen, W. F. (1997). Anemia in hemodialysis patients: variables affecting this outcome predictor. *Journal of the American Society of Nephrology*, 8(12), 1921-1929.
- Mahon CR, Fowler DG. Diagnostic skills in clinical laboratory science. New York: McGraw-Hill, 2004.
- Masrizal, Anemia defisiensi besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, September 2007, 2 (1).

- Masthalina, H., Laraeni, Y., & Dahlia, Y. P. (2015). Pola konsumsi (Faktor inhibitor enhancer fe) terhadap status anemia remaja putri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1).
- Maulidya N, Arifin M, Yuliana I. 2016. Gambaran jenis anemia menggunakan mean corpuscular hemoglobin (MCH). Berkala Kedokteran. Banjarmasin.
- Mohanram, A., Zhang, Z., Shahinfar, S., Keane, W. F., Brenner, B. M., & Toto, R. D. (2004). Anemia and end-stage renal disease in patients with type 2 diabetes and nephropathy. *Kidney International*, 66(3), 1131-1138.
- Mohanram, A., Zhang, Z., Shahinfar, S., Lyle, P. A., Toto, R.D. 2008. The effectof losartan on hb concentration and renal outcome in diabeticnephropathy of type 2 diabetes. *Kidney Int*, Vol. 73, pp. 630– 636.
- Nazar, C. M. J. (2014). Diabetic nephropathy; principles of diagnosis and treatment of diabetic kidney disease. *Journal of Nephropharmacology*, 3(1), 15-20. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28197454>
- Nurko S. 2006. Anemia in chronic kidney disease : causes, diagnosis, treatment. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*.
- O'Callaghan, C. (2009). At a glance sistem ginjal (terjemahan). In: Jakarta: Penerbit Erlangga.
- O'meara E, et al. Eur J Heart Fail. 2006. The modification of diet in renal disease (mdrd) equations provide valid estimations of glomerular filtration rates in patiens with advanced heart failure
- Probosari, Enny. Faktor risiko gagal ginjal pada diabetes melitus, <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=72031&val=1248>. 2013
- Robinson BE. 2006. Epidemiology of chronic kidney disease and anemia. *Journal of the American Medical Directiors Association*.
- Sadikin, M., 2008.Biokimia darah, Widymedika, Jakarta

- Sutedjo, AY., 2009. Buku saku mengenal penyakit melalui hasil pemeriksaan laboratorium. Yogyakarta: Penerbit Amara Books.
- Shaw, J. E., Sicree, R. A., & Zimmet, P. Z. (2010). Global estimates of the prevalence of diabetes for 2010 and 2030. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 87(1), 4-14.
- Somvanshi, S., Khan, N. Z., & Ahmad, M. (2012). Anemia in chronic kidney disease patients. *Clinical Queries: Nephrology*, 1(3), 198-204.
- Suhardjono, Kelainan kardiovaskular pada penyakit ginjal kronik. Jakarta: Jurnal Penyakit Dalam. 2009. hlm.35-9.
- Sukandar, E. (2006). Nefrologi klinik. Edisi ketiga. Bandung: Pusat Informasi Ilmiah (PII) Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UNPAD.
- Valliant, A., & Hofmann, R. M. (2013). Managing dialysis patients who develop anemia caused by chronic kidney disease: focus on peginesatide. *International Journal of Nanomedicine*, 8, 3297.
- Walaa, Saweins. The renal unit at the royal informary of edinburgh. Scotland, Uk, Renal @ed.ac.uk. 2004
- Waspadji S. Diabetes Mellitus: Mekanisme dasar dan pengelolaannya yang rasional. Dalam: Soegondo S, et al: Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2005.
- Wirawan, R. (1995). Diagnosis anemia. *Majalah Kedokteran*, 45(12), 43-50.
- Masrizal, Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, September 2007, 2(1)
- Wulandari O, Martini S. 2016. Perbedaan kejadian komplikasi penderita diabetes melitus tipe 2 menurut gula darah acak. *Jurnal E-Biomedik*.

LAM PIRAN

1. Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 16433/UN4.6.8/DA.04.09/2019
Lamp : --
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 21 Agustus 2019

Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Evi Lufiani
N i m : C111 16 363

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "**Insiden Anemia Pada Penderita Diabetik Nefropati Di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Pada Tahun 2018**".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Tembusan Yth :
1. Arsip



2. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN

RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D, SpGK TELP. 081225704670 e-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 810/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 12 September 2019

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH19090695	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Evi Lufiani	Sponsor	
Judul Peneliti	Insiden Anemia Pada Penderita Diabetik Nefropati di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Pada Tahun 2018		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	10 September 2019
No Versi PSP			
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 12 September 2019 sampai 12 September 2020	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D, SpGK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

3. Surat Izin Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (Hunting), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com

Nomor : LB.02.01/2.2/ 2351A/2019 14 Oktober 2019
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : Evi Lufiani
NIM : C111 16 363
Program Studi : Pend. Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Hasanuddin Makassar
No. HP : 081244561483

Yang bersangkutan akan melakukan Penelitian dengan judul "**Insiden Anemia pada Penderita Diabetik Nefropati di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Pada Tahun 2018**" sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 16526/UN4.6.8/DA.04.09/2019, tertanggal 22 Agustus 2019. Penelitian ini berlangsung selama bulan Oktober s.d Desember 2019, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruangan Rekam Medik
5. Tidak memperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan

Demikian Surat ini dibuat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Direktur SDM dan Pendidikan

dr. Sriwati Palaguna, Sp.A, M.Kes.
NIP-196105151987032009

KETERANGAN SELESAI MENGUMPULKAN DATA PENELITIAN

Bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Evi Lufiani
NIM : C111 16 363
Program Studi : Pend. Dokter FKUH

BENAR telah melakukan penelitian pada bulan Oktober s.d Desember 2019 dengan tanpa mengganggu proses pelayanan.
Demikian keterangan ini dibuat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Makassar ,
a.n.


Evi Lufiani



4. Data Pasien

Data Pasien dengan Kadar Hemoglobin, Kreatinin, MCV, MCH, MCHC dan Stadium Nefropati Diabetik

No	JK	Usia	Kreatinin (mg/dL)	Hemoglobin (gr/dL)	HCT (%)	RBC	MCV	MCH	Grade
1	L	36	10.59	7.7	24.9	2.77	83	29	5
2	P	67	10.87	6.7	29.6	2.29	83	29	5
3	P	59	10.08	9.2	28	3.3	85	28	5
4	P	58	2.92	9.2	28	3.29	86	28	4
5	L	63	8.3	9.6	30	3.32	89	29	5
6	P	60	3.64	8.6	27	3.1	86	28	5
7	L	74	15.75	5.7	17	2.1	82	27	5
8	L	59	7.32	9.4	28	3.19	88	29	5
9	L	67	10.86	7.4	22	2.4	93	31	5
10	P	47	3.2	9.7	29	3.42	86	28	4
11	P	53	4.16	9.9	31	3.56	87	28	5
12	P	53	8.79	10.6	31	3.44	91	31	5
13	P	43	5.64	7.4	23	2.65	87	28	5
14	L	50	14.37	8.4	25	2.91	85	29	5
15	L	53	5.37	12.5	38	4.52	84	28	5
16	P	54	3.7	7.4	22	2.74	83.6	27	5
17	L	60	9.89	8.3	24.5	2.95	83	28.1	5
18	L	50	3.81	9.6	28.5	3.5	81.4	27.4	4
19	L	53	5.28	8.8	26	3.03	85	29	5
20	P	62	7.79	8.3	25.2	2.93	86	28.3	5
21	L	75	1.4	14	44	4.99	87	28	3A
22	L	61	5.47	10.3	29.5	3.27	90.2	31.5	5
23	L	53	13.3	10.6	32	3.77	86	28	5
24	L	56	7.18	8.2	24	2.96	81	28	5
25	L	50	5.5	10.5	31.8	3.61	88.1	29.1	5
26	L	58	10.07	7.8	23.4	2.75	85.1	28.4	5
27	L	50	21.18	5.6	1.6	1.96	81.6	28.6	5
28	L	53	7.43	10	30.4	3.5	86.9	28.6	5
29	L	54	10.3	8.9	27.5	3.06	89.9	29.1	5
30	L	58	9.01	6.5	19.6	2.09	94	31	5
31	P	55	6.37	7.2	22.1	2.6	85	27.7	5
32	P	59	4.94	5.8	17.6	2.04	86.3	28.4	5
33	P	50	27.16	6.2	18.5	2.3	80	26.8	5
34	L	32	25.15	6.5	20.2	2.38	84.9	27.3	5
35	P	60	3.95	8.3	25.9	2.78	93	29.9	5
36	L	59	6.62	7.6	24	3.07	78	24.8	5
37	P	65	1.5	9.6	29.9	3.62	82.6	26.5	3B

38	P	54	9.37	8.4	24.9	3.07	81.1	27.4	5
39	P	47	2.46	9.8	29.7	3.67	80.9	26.7	4
40	P	71	3.76	5.8	19	2.38	78	24	5
41	P	65	3.06	7.8	24.5	2.71	90	28.9	4
42	L	69	1.88	14.1	41	4.72	78	24.6	3B
43	P	61	2.78	8.7	25.8	2.86	90.2	30.4	4
44	P	72	3.8	8.3	25.5	3.11	82	26.7	5
45	P	54	4.22	8.8	27.4	3.26	84	27	5
46	P	60	3.51	10.9	33.1	3.85	86	28.3	5
47	P	51	2.8	9.5	30.5	4.31	70.8	22	4
48	L	55	16.73	8.5	24.6	3.07	80.1	27.7	5
49	L	47	4.29	7	21.8	2.56	85.2	27.3	4
50	P	68	6.27	7.6	22.2	2.65	83.8	28.7	5
51	L	62	5.04	8.1	24.2	2.82	84.3	28.2	5
52	L	48	7.2	7.8	23.1	2.61	88	29.8	5
53	P	56	3.74	9.1	28.2	3.16	89	28.7	5
54	L	66	6.91	8.1	24.4	2.92	83.6	27.7	5
55	P	72	8.14	8.1	25.3	2.73	92.7	29.7	5
56	L	72	3.49	9.8	29.8	3.35	89	29.4	4
57	P	44	1.99	10.8	32.3	3.45	94	31.2	4
58	L	45	5.29	9	25.7	3.06	84	29.4	5
59	L	64	1.46	13.6	41	4.53	89	30	3A
60	P	56	9.23	2.5	23.4	2.63	89	28.5	5

5. Output SPSS

Uji deskriptif Kadar Hemoglobin dan Kadar Kreatinin pada Stadium Nefropati

Descriptives								
Hb	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Stage 3	4	12.8250	2.16083	1.08041	9.3866	16.2634	9.60	14.10
Stage 4	10	9.1900	1.09691	.34687	8.4053	9.9747	7.00	10.80
Stage 5	46	10.3370	5.87138	.86569	8.5934	12.0805	2.50	28.20
Total	60	10.3117	5.23029	.67523	8.9605	11.6628	2.50	28.20

Diabetik

Uji normalitas Kadar Hemoglobin dan Kadar Kreatinin pada Stadium Nefropati Diabetik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Hb-Kreatinine	Hb-Stage
N	60	60
Normal Parameters ^{a,b}		
Mean	.0000000	.0000000
Std. Deviation	5.18915918	.59018862
Most Extreme Differences		
Absolute	.143	.435
Positive	.137	.250
Negative	-.143	-.435
Test Statistic	.143	.435
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004 ^c	.000 ^c

Uji Anova Kadar Hemoglobin dan Kadar Kreatinin pada Stadium Nefropati Diabetik

ANOVA

Hb

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	37.878	2	18.939	.685	.508
Within Groups	1576.124	57	27.651		
Total	1614.002	59			

Uji spearmans Kadar Hemoglobin dan Kreatinin pada Stadium Nefropati Diabetik

Correlations

		Hb	Kreatinine	Stage
Spearman's rho	Hb	Correlation Coefficient	1.000	-.405**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	60	60
Kreatinine		Correlation Coefficient	-.405**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	60	60
Stage		Correlation Coefficient	-.261*	.706**
		Sig. (2-tailed)	.044	.000
		N	60	60

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

6. iodata Penulis



Nama Lengkap : Evi Lufiani

Nama Panggilan : Evi

Tempat/Tanggal Lahir : Mala-mala, 26 Desember 1999

Pekerjaan : Mahasiswa

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Gol. Darah : O

Nama Orang Tua

- Ayah : Irwanto
- Ibu : Kasmiati

Pekerjaan Orang Tua

• Ayah : Wiraswasta

• Ibu : IRT

Anak ke : 1 dari 5 bersaudara

Alamat saat ini : Daya, Jl. Kapasa raya

No. Telp : 081244561485/082293310338

Email : evilufiani26@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Periode	Sekolah/Institusi/Universitas	Jurusan
2003-2004	TK Uswatun Hasanah	-
2004-2010	SD Negeri 1 Mala-mala	-
2010-2013	MTs Swasta Koroha	-
2013-2016	SMA Negeri 1 Kodeoha	IPA
2016-sekarang	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter