

DAFTAR PUSTAKA

- Alfonso A, Mongan A E, dan Memah M F. 2016. Gambaran kadar kreatinin serum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. *EBiomedik*, 4(1).
- Asih MP. 2020. Hubungan Antara Kadar Ferritin Dengan Kreatinin Pada Anak Talasemia β Mayor. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, Vol:11, 473–478.
- Cappellini MD, Cohen A, Eleftheriou et al. 2013. Guidelines for the clinical management of thalassaemia.
- Corwin EJ. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi e. EGC. Jakarta
- Elka VK, Ali SM, Riyanti R . 2017. Hubungan antara Kadar Ferritin dengan Kadar BUN-Kreatinin pada Pasien Talasemia Beta Mayor di RSD dr. Soebandi Jember (The Correlation between Ferritin Levels and BUN-Creatinine Levels of Major Beta Thalassaemia Patients at dr. Soebandi Hospital Jember).
- Firdausa F. 2019. HUBUNGAN ANTARA KADAR FERRITIN DENGAN MIKROALBUMINURIA PADA PASIEN TALASEMIA BETA MAYOR DI RUMAH SAKIT DI JEMBER. Universitas Jember.
- Galanello R, dan Origa R. 2010. Beta-thalassaemia. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 5, 1–15.
- Garasto S, Fusco S, Corica F, Rosignuolo *et al.* 2014. Estimating glomerular filtration rate in older people. *BioMed Research International*.
- Humaida R, Budiman W, dan Dewi AP. 2022. HUBUNGAN KADAR FERRITIN DENGAN KADAR KREATININ PADA PASIEN TALASEMIA USIA 4-13 TAHUN. *Binawan Student Journal*, 4(1), 31–37.
- Ilmi S, Hasanah O, & Bayhakki. 2015. Hubungan jenis kelamin dan domisili dengan pertumbuhan pada anak Dengan thalasemia. Universitas Riau. *Jurnal Kesehatan Universitas Riau*, 1223.

- Kantharaj A, dan Chandrashekar S. 2018. Coping with the burden of thalassemia: Aiming for a thalassemia free world. *Global Journal of Transfusion Medicine*, 3(1), 1.
- Momaya A, Fewal M, dan Estes R. 2015. Zat Peningkat Kinerja Dalam Olahraga: Tinjauan Literatur. *Olahraga Med*, 45, 517–531.
- Musallam KM dan Taher AT. 2012. Mechanisms of renal disease in β -thalassemia. *Journal of the American Society of Nephrology*, 23(8), 1299–1302.
- Permadi SS, Renarti L, dan Rachmadi D. 2019. Correlation between Serum Ferritin, Serum Cystatin C, and Renal Function in Children with β Thalassemia Major. *Majalah Kedokteran Bandung*, 51(3), 160–164.
- Quinn CT, Johnson VL, Kim H *et al.* 2011. Renal dysfunction in patients with thalassaemia. *British Journal of Haematology*, 153(1), 111–117.
- Rujito L. 2019. Buku Referensi Talasemia : Genetik Dasar dan Pengelolaan Terkini.
- Sari TT, Swity AF, Sjakti HA, Hidayati EL, dan Sari DP. 2018. Fungsi Ginjal Pasien Thalassemia Mayor yang Mendapatkan Kelasi Besi Oral. *Sari Pediatri*, 20(4), 242–248.
- Sri GA, Swandewi A, Ayu I dan Dhyani D. 2017. TALASEMIA β MAYOR.
- Yuniastuti A. 2014. NUTRISI MIKROMINERAL DAN KESEHATAN (M. Tamrin, Ed.). UNNES PRESS.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Hasil uji regresi linear berganda berdasarkan kadar ferritin, kadar kreatinin, jenis kelamin, usia dan frekuensi transfusi

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.696	.484	.441	.4123	.484	11.265	4	49	.000

a. Predictors: (Constant), frekuensi tranfusi, jenis kelamin, usia, kadar feritin

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	61562582.771	4	15390645.693	4.047	.007 ^b
	Residual	178728341.043	49	3802730.660		
	Total	240290923.814	53			

a. Dependent Variable: kadar kreatinin

b. Predictors: (Constant), frekuensi transfusi, jenis kelamin, usia, kadar feritin

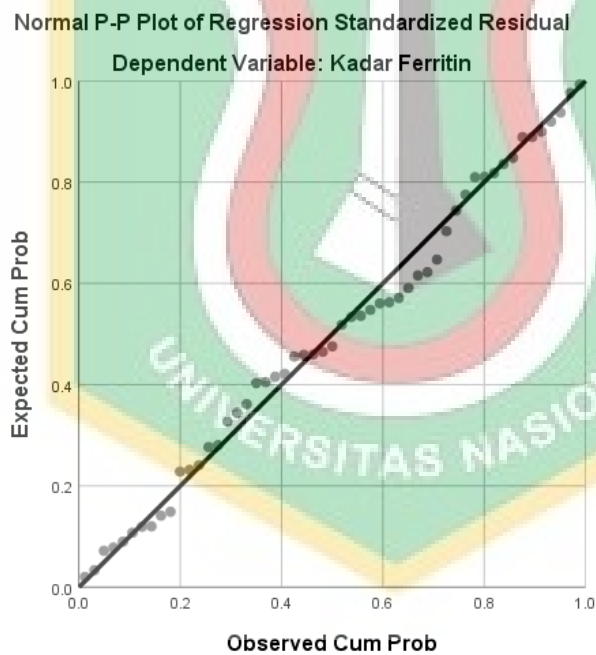
Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Sig.
		B	Std. Error	Beta	t	
1	(Constant)	1.179	.335		3.925	.000
	kadar ferritin	-5.092	.000	-.199	-1.701	.095
	jenis kelamin	-.450	.128	-.399	-3.526	.001
	usia	.026	.005	.611	5.607	.000
	frekuensi transfusi	-.144	.111	-.145	-1.294	.202

a. Dependent Variable: kadar kreatinin

Tabel Lampiran 2. Hasil uji normalitas dengan teknik Kolmogorov-Smirnov

		Unstandardized Residual
N		53
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1988.2496918
Most Extreme Differences	Absolute	.071
	Positive	.071
	Negative	-.060
Test Statistic		.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.



Tabel Lampiran 3. Data pasien thalasemia beta mayor berdasarkan kadar feritin, kadar kreatinin, jenis kelamin, usia dan frekuensi transfusi

No	Feritin (ng/mL)	Kreatinin Darah (mg/dL)	Jenis Kelamin	Umur/Tahun	Frekuensi Transfusi/Bulan
1	2630.8	0.25	Perempuan	16	2
2	455.0	4.30	Laki-Laki	67	1
3	2622.0	0.58	Perempuan	36	2
4	786.6	0.36	Perempuan	9	2
5	748.8	0.28	Perempuan	4	2
6	949.6	0.29	Perempuan	17	2
7	1638.8	0.43	Perempuan	18	2
8	5474.9	0.55	Laki-Laki	24	2
9	4897.0	0.33	Perempuan	16	2
10	788.3	0.35	Laki-Laki	9	2
11	4304.6	0.33	Perempuan	30	2
12	3761.0	0.69	Laki-Laki	19	2
13	4454.8	0.52	Laki-Laki	13	3
14	4174.1	0.41	Laki-Laki	17	2
15	6454.2	0.38	Perempuan	13	2
16	6393.1	0.33	Laki-Laki	12	2
17	7416.5	0.32	Perempuan	18	2
18	2912.5	0.64	Laki-Laki	12	2
19	6366.9	0.41	Laki-Laki	8	2
20	3203.6	0.28	Laki-Laki	3	2
21	5089.9	0.62	Laki-Laki	15	3
22	7463.0	0.33	Laki-Laki	14	2
23	9666.0	0.34	Laki-Laki	8	2
24	4932.2	0.42	Laki-Laki	10	2
25	7703.7	0.43	Laki-Laki	11	3
26	7017.5	0.37	Laki-Laki	6	3
27	6449.8	0.25	Perempuan	33	3
28	4914.4	0.74	Laki-Laki	18	3
29	4754.2	0.53	Laki-Laki	15	1
30	4998.7	0.25	Laki-Laki	4	3
31	3848.7	0.46	Perempuan	16	3
32	5302.0	0.30	Laki-Laki	5	2

No	Feritin (ng/mL)	Kreatinin Darah (mg/dL)	Jenis Kelamin	Umur/Tahun	Frekuensi Transfusi/Bulan
33	3233.5	0.83	Laki-Laki	17	2
34	5467.8	0.57	Perempuan	30	3
35	2410.9	0.34	Laki-Laki	12	2
36	4388.7	0.55	Laki-Laki	9	3
37	1686.0	0.41	Perempuan	23	2
38	7106.8	0.45	Laki-Laki	16	3
39	4984.7	0.55	Laki-Laki	17	3
40	3358.2	0.48	Laki-Laki	18	2
41	4134.8	0.38	Laki-Laki	19	1
42	3796.1	0.30	Perempuan	58	3
43	5327.9	0.57	Perempuan	32	2
44	2156.2	0.48	Laki-Laki	8	2
45	5621.1	0.56	Laki-Laki	22	2
46	2888.2	0.46	Perempuan	19	2
47	51.3	0.65	Perempuan	37	1
48	2321.6	0.45	Perempuan	42	3
49	525.2	0.25	Laki-Laki	6	2
50	5142.9	0.27	Laki-Laki	45	2
51	2533.0	0.15	Perempuan	1	2
52	4714.8	0.42	Laki-Laki	16	2
53	4676.1	0.83	Laki-Laki	23	2





UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS BIOLOGI

Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl.Sawo Mania No.61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. 021.78833384
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : biologi@unas.ac.id, bio_unas@yahoo.com

Nomor : 19/DEK.BIO/1.4.5/1/2023
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada Yth,
Direktur RS Universitas Indonesia
Di Tempat

Dengan Hormat

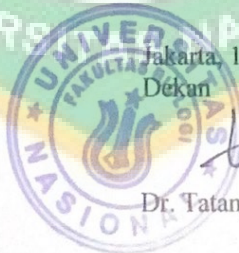
Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada Fakultas – Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1). Sehubungan dengan hal tersebut di atas bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Lutfi Reza Pahlevi
No. Pokok : 206201446057
Judul : **HUBUNGAN KADAR FERITIN DENGAN
KREATININ PADA PASIEN THALASEMIA**
No. Telp : 083863679103

Untuk dapat mengambil data sekunder Feritin, Kreatinin dan Siklus Transfusi Darah. Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 11 Januari 2023

Dekan



Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS BIOLOGI

Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl.Sawo Manila No.61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. 021.78833384
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : biologi@unas.ac.id, bio_unas@yahoo.com

BUKTI KONSULTASI PENYUSUNAN SKRIPSI

NAMA : LUTFI REZA PAHLEVI
NPM : 206201446057
TOPIK SKRIPSI : HUBUNGAN KADAR FERITIN DENGAN KREATININ
PADA PASIEN THALASEMIA BETA MAYOR

TANGGAL KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING I DAN II	MATERI	TANDA TANGAN
06/12/2022	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	Judul dan Outline	
10/12/2022	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	Judul dan Outline	
14/12/2022	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	BAB I	
20/12/2022	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	BAB I	
25/12/2022	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	Revisi BAB I BAB II	
02/01/2023	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	Revisi BAB I BAB II	
10/01/2023	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	Revisi BAB II	
15/01/2023	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	Revisi BAB II	
24/01/2023	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	BAB III dan BAB IV	
26/01/2023	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	BAB III dan BAB IV	
02/02/2023	Dra. Noortiningsih, M. Biomed	Revisi BAB III dan BAB IV	
06/02/2023	Drs. Gautama Wisnubudi, M.Si	Revisi BAB III dan BAB IV	

HUBUNGAN KADAR FERITIN DENGAN KREATININ PADA PASIEN THALASEMIA BETA MAYOR

ORIGINALITY REPORT


29%
SIMILARITY INDEX

29%
INTERNET SOURCES

10%
PUBLICATIONS

0%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES



1	akper-sandikarsa.e-journal.id Internet Source	9%
2	www.researchgate.net Internet Source	5%
3	repository.poltekkesjakarta3.ac.id Internet Source	4%
4	erepo.unud.ac.id Internet Source	3%
5	repository.unas.ac.id Internet Source	2%
6	www.scribd.com Internet Source	2%
7	jurnal.unej.ac.id Internet Source	1%
8	karinov.co.id Internet Source	1%
9	tiaraavia.blogspot.com Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 17 words

Exclude bibliography On

