

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi S, Basuki W, Susantiningsih T, *et al.* 2013. Perbedaan Kadar Kreatinin Serum Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Terkontrol Dengan Yang Tidak Terkontrol Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2012.
- Ance Roslina, Amelia Eka Damayanti, Isra Thristy. 2022. Hubungan Tekanan Darah dengan Kadar Ureum dan Kreatinin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Mohammadnatsir. *Zona Kedokteran* Vol. 12.
- Ariza D, Ferdhyanti AU, Ikhsan I. 2022. Profil Anemia Pada Pasien Diabetes Mellitus Penderita Nefropati Diabetik. *Jurnal Kesehatan*, 14(2), 116.
- Ayu I, Wulandari T, Herawati S, Wande N. 2020. Gambaran Kadar HbA1c Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di RSUP Sanglah Periode Juli-Desember 2017. *Januari*, 9(1), 2020.
- Dawnay, Anne. 2014. *Clinical Biochemistry: Metabolic and Clinical Aspects (Thrid Edition)*.
- Decroli, Afriwardi. 2018. Faktor Risiko Pasien Nefropati Diabetik yang Dirawat di Bagian Penyakit dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 149. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i2.794>.
- Firza Kumala T, Badrujamaludin A, Achmad SJ. 2020. *Early Skinning Hiperurisemia dengan Faktor Resiko Gagal Ginjal Akut di Wilayah Kelurahan Cipageran*.
- Hasanah U. 2013. Insulin Sebagai Pengatur Kadar Gula Darah.
- Indra, Lydia, Purnamasari, Setiati. 2017. Asosiasi antara Status Vitamin D 25 (Oh)D dengan Albuminuria pada Pasien Diabetes Militus Tipe 2. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, vol. 4, no. 1, 16 – 22.
- Indriani V, Siswandari W, Lestari T, *et al.* 2021. Effect of Glycosylated Hemoglobin with Microalbuminuria and Albumin Creatinine Ratio in Type 2 Diabetes. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 15(7), 1974–1977.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa.
- Kementerian Kesehatan RI. 2021. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020.

- Marni, *et al.* 2019. Hubungan Kadar Mikroalbuminuria dengan Kadar Kreatinin Serum pada Penderita Diabetes Melitus (DM) Tipe 2 Menahun di Wilayah Kota Kupang Tahun 2019. Seminar Nasional I Labkesda Provinsi NTT.
- Muhayati A. 2018. Konseling Lansia: Upaya Lanjut Usia dalam Membangun Kemandirian Hidup dan Penerimaan Diri Terhadap Kesiapan Memasuki Masa Pensiun (Studi Pada Lansia di Bina Keluarga Lansia Posyandu Cempaka Kabupaten Ngawi). *JKI (Jurnal Konseling Indonesia)*, 4(1), 16–21. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JKI>. Diakses 25 Oktober 2022.
- Nur Hasanah L, Roosita K. 2020. The Effect of Drinks and Cookies Contained Galohgor on Blood Urea Nitrogen (BUN) and Creatinine Plasma in Type 2 Diabetic Subjects Pengaruh Pemberian Minuman dan Cookies Galohgor Terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen (BUN) dan Kreatinin Plasma Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 1. In *JGK* (Vol. 12, Issue 1).
- Pippitt K, Li M, & Gurgle HE. 2016. Diabetes Mellitus: Screening and Diagnosis. In *Am Fam Physician* (Vol. 93, Issue 2).
- Putri, *et al.* 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus: Literature Review Factors Associated of Severity of Peripheral Neuropathy Among Diabetes Mellitus Patients: Literature Review.
- Rahmawati W, Solikhah U, Sulistiyowati R, *et al.* 2022. Perbandingan Kadar Ureum dan Kreatinin pada Prolanis Lansia Diabetes Mellitus Tipe 2 Berdasarkan Jenis Kelamin di UPTD Puskesmas Banjarmangu 1. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(10).
- Rini S, Hadisaputro S, Budijitno S, *et al.* 2018. Faktor Risiko Penyakit Ginjal Kronik Diabetes (PGK-DM) pada Diabetes Mellitus Tipe-2 (Studi di RSUD DR Soedarso Kota Pontianak Provinsi Kalimantan Barat). In *JEKK Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas* (Vol. 3, Issue 2).
- Riskesdas. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Salsabella A, Aryani T. 2022. Sigma Matrix of Ureum and Creatinine in Some Laboratories: Overview. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(1), 40–46.
- Sari N, *et al.* 2014. Hubungan antara Diabetes Melitus Tipe II dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari 2011-Oktober 2012. In *Jkki* (Vol. 6, Issue 1).
- Setiawan. 2021. Sistem Endokrin dan Diabetes Millitus.

- Setiyorini E, Wulandari NA. 2017. Hubungan Status Nutrisi dengan Kualitas Hidup pada Lansia Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 yang Berobat di Poli Penyakit dalam RSD Mardi Waluyo Blitar. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 4(2), 125–133.
- Setyaningsih, *et al.* 2013. Perbedaan Kadar Ureum & Creatinin pada Klien Yang Menjalani Hemodialisa Dengan Hollow Fiber Baru dan Hollow Fiber Re Use di RSUD Ungaran. *Jurna/ Keperawatan Medika/ Bedah*, Vol. 1, No. 1.
- Sri, *et al.* 2016. Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pengaturan Makan Penderita DM Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Kendal 02. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Sucipto. 2014. Efektivitas Konseling DM dalam Meningkatkan Kepatuhan Diet DM pada Diabetes Melitus Tipe 2. *Medika Respati* Vol 9.
- Verdiansah. 2016. Pemeriksaan Fungsi Ginjal. 43(2), 148–154.
- Vitasari Indriani, Wahyu Siswandari, Tri Lestari. 2017. Hubungan antara Kadar Ureum, Kreatinin dan Klirens Kreatinin dengan Proteinuria pada Penderita Diabetes Mellitus. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers, Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII*.
- WHO. 2013. *Expert Meeting on Population Sodium Reduction Strategies for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases in the South-East Asia Region*.
- Yenni Trisnawati, S. 2014. Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1c Tinggi sebagai Faktor Risiko Neuropati Diabetik Perifer di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar.

LAMPIRAN I GAMBAR LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Alat *Hipro Automatic Immunoassay Analyzer*



Gambar Lampiran 2. Alat *Glory 907 Auto Chemistry Analyzer*



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT KECAMATAN JOHAR BARU
Jalan Mardani Raya No. 36, Kel. Johar Baru, Kec. Johar Baru, Jakarta Pusat
Telp: 021-4256443 Fax: 021-4274041 E-mail: pkmkecjoahbaru@gmail.com
DKI JAKARTA



Kode Pos: 10560

Nama		RM LemaBaru	
Alamat		No. BPJH	
Tgl. Lahir		Unit Masuk	2
Kelamin		Dokter Pengirim	dr. Theresa Intuya
Tgl. Pel. Poli Klinik		Tanggal Print	
	Pemeriksaan		
	Pusk. KEC. JOHAR BARU Poli PTM 22/09/2022 07:39		

No.	Nama Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan
**	PROLANS DM		
	Cholesterol Total	190	<200 mg/dL
	Cholesterol HDL	36	<35 mg/dL
	Cholesterol LDL	139*	<130 mg/dL
	Trigliserida	209*	<200 mg/dL
	Ureum	53*	<49 mg/dL
	Creatinin	1,2*	0,8-1,2 mg/dL
	HbA1C	7,2*	<6,4 %
	Microalbumin Urine	187*	< 25 mg/L
**	Asam Urat		
	Asam Urat	7,2*	0,3-7,2 mg/dL

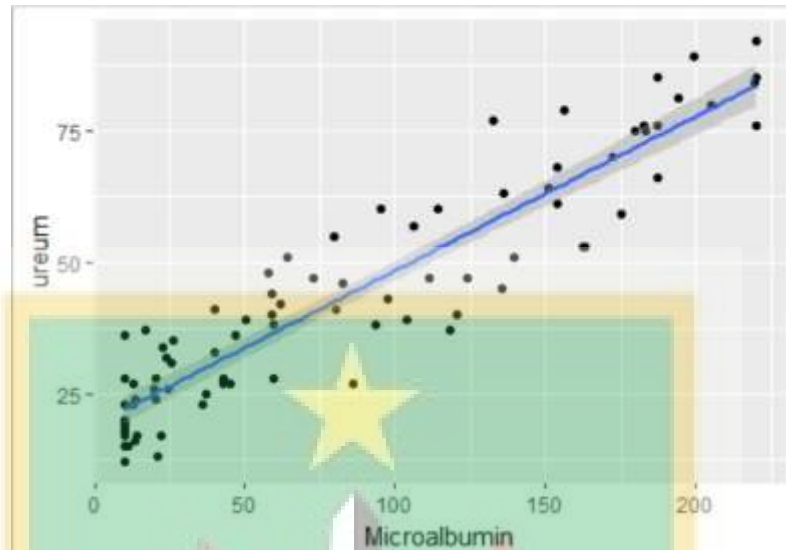


UNIVERSITAS NASIONAL



Keterangan :

Gambar Lampiran 3. Contoh Hasil Pemeriksaan Laboratorium



Gambar Lampiran 4. Grafik Regresi Linier Sederhana Mikroalbumin dengan Ureum



Gambar Lampiran 5. Grafik Regresi Linier Sederhana Mikroalbumin dengan Kreatinin

LAMPIRAN II TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Data Penelitian

No.	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Glukosa Puasa (mg/dL)	HbA1c (%)	Mikroalbumin (mg/L)	Ureum (mg/dL)	Kreatinin (mg/dL)
1	Perempuan	60	178	8.8	136.3	63	1.4
2	Laki-laki	61	457	13.6	>220.0	76	2.3
3	Perempuan	61	275	10.0	187.1	76	2.2
4	Perempuan	74	183	11.3	64	51	1.0
5	Perempuan	68	201	8.1	<10.0	12	0.6
6	Laki-laki	70	249	6.7	151	64	2.1
7	Perempuan	66	214	9.7	162.5	53	1.7
8	Perempuan	63	186	9.8	114.4	60	1.6
9	Perempuan	72	258	7.2	>220.0	85	2.4
10	Laki-laki	67	121	7.7	120.6	40	1.5
11	Laki-laki	71	301	9.0	135.6	45	1.6
12	Laki-laki	62	280	12.5	58.8	44	1.1
13	Laki-laki	64	186	9.1	<10.0	36	1.0
14	Laki-laki	65	148	9.6	103.9	39	1.5
15	Perempuan	62	208	7.7	26.4	35	0.8
16	Laki-laki	64	177	6.6	<10.0	18	0.6
17	Perempuan	62	221	13.2	>220.0	92	2.4
18	Laki-laki	61	220	8.2	80.2	41	1.0
19	Perempuan	65	295	8.1	139.5	51	1.5
20	Perempuan	69	187	6.9	<10.0	19	0.5
21	Perempuan	61	197	6.5	<10.0	23	0.6
22	Perempuan	63	255	8.5	39.9	41	0.9
23	Perempuan	66	261	9.8	11.1	15	0.5
24	Perempuan	69	190	7.4	13.0	27	0.4
25	Perempuan	69	205	11.7	59.6	28	0.8
26	Perempuan	67	171	6.6	132.4	77	1.5
27	Laki-laki	74	182	10.9	36.8	25	0.6
28	Perempuan	69	168	8.3	59.6	38	1.0
29	Perempuan	65	295	13.1	179.9	75	2.0
30	Perempuan	63	166	9.3	204.9	80	2.3
31	Perempuan	68	153	7.0	13.7	16	0.4
32	Perempuan	69	180	12.8	183.2	75	2.3

No	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Glukosa Puasa (mg/dL)	HbA1c (%)	Mikroalbumin (mg/L)	Ureum (mg/dL)	Kreatinin (mg/dL)
33	Perempuan	69	195	7.2	24.6	26	0.8
34	Perempuan	69	231	11.4	219.3	84	2.4
35	Perempuan	61	170	9.6	199.2	89	2.3
36	Laki-laki	68	211	11.5	124.0	47	1.5
37	Perempuan	68	213	9.7	82.6	46	1.2
38	Perempuan	61	189	7.2	187	85	2.1
39	Perempuan	80	153	6.7	22.9	34	0.6
40	Laki-laki	60	168	6.5	47.1	36	1.3
41	Laki-laki	65	206	13.4	97.4	43	1.3
42	Laki-laki	67	157	10.3	85.9	27	1.2
43	Laki-laki	63	139	7.3	156.1	79	2.1
44	Laki-laki	67	172	11.0	59.0	40	0.8
45	Perempuan	64	154	8.4	57.7	48	0.8
46	Perempuan	61	188	10.9	50.1	39	1.0
47	Perempuan	78	226	13.0	182.6	76	2.2
48	Perempuan	66	231	12.0	45.4	27	1.1
49	Perempuan	63	143	7.2	23.9	32	0.8
50	Perempuan	69	146	8.4	154.0	61	1.6
51	Perempuan	66	155	6.5	22.3	17	0.8
52	Laki-laki	72	168	7.9	20.8	13	0.6
53	Laki-laki	68	142	7.5	<10.0	17	0.6
54	Perempuan	60	215	9.1	42.7	27	1.0
55	Laki-laki	64	188	8.6	40.2	33	1.0
56	Perempuan	71	124	6.8	20.0	26	0.5
57	Perempuan	61	131	6.5	12.8	23	0.4
58	Laki-laki	66	184	8.2	<10.0	28	0.5
59	Laki-laki	62	130	7.2	42.9	28	0.8
60	Laki-laki	63	152	7.8	79.7	55	1.4
61	Perempuan	60	153	6.8	25.6	31	0.7
62	Laki-laki	66	131	12.3	187.5	66	2.2
63	Laki-laki	65	128	12.0	14.0	17	0.7
64	Perempuan	69	141	13.3	13.6	24	0.6
65	Perempuan	69	180	12.5	175.0	59	2.2
66	Perempuan	68	201	7.9	93.3	38	1.5
67	Perempuan	62	153	14.7	20.5	24	0.8
68	Perempuan	68	166	>15.0	118.3	37	1.7
69	Perempuan	67	196	11.0	111.1	47	1.2

No	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Glukosa Puasa (mg/dL)	HbA1c (%)	Mikroalbumin (mg/L)	Ureum (mg/dL)	Kreatinin (mg/dL)
70	Laki-laki	81	124	11.2	194.0	81	2.1
71	Laki-laki	61	152	6.7	36.1	23	0.8
72	Perempuan	64	125	8.3	20.1	28	0.6
73	Laki-laki	64	210	12.0	95.0	60	1.6
74	Perempuan	68	129	7.9	73.0	47	1.4
75	Perempuan	60	156	8.3	16.7	37	0.7
76	Laki-laki	60	165	6.7	<10.0	20	0.8
77	Perempuan	66	203	11.5	163.0	53	2.2
78	Laki-laki	66	178	8.8	<10.0	15	0.8
79	Perempuan	69	220	13.7	20.3	28	0.5
80	Laki-laki	69	241	>15.0	105.9	57	1.3
81	Perempuan	68	137	7.2	61.6	42	1.2
82	Laki-laki	65	185	9.0	172.5	70	1.8
83	Laki-laki	66	179	12.2	153.9	68	2.1

Tabel Lampiran 2. Hasil Analisis Uji Deskriptif

Jenis_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	51	61.4	61.4	61.4
	Laki-laki	32	38.6	38.6	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

Ureum

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	72	86.7	86.7	86.7
	Normal	11	13.3	13.3	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

Creatinin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	55	66.3	66.3	66.3
	Normal	28	33.7	33.7	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

Mikroalbumin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	56	67.5	67.5	67.5
	Normal	27	32.5	32.5	100.0
	Total	83	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ureum_pr	51	12.00	92.00	45.6275	22.63180
creatinin_pr	51	.4	2.4	1.2510	.66651
mikroalbumin_pr	51	10.00	220.00	87.4249	72.51968
Valid N (listwise)	51				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ureum_lk	32	13.00	81.00	42.2188	20.19220
creatinin_lk	32	.6	2.3	1.2728	.54788
mikroalbumin_lk	32	10.00	220.00	83.7450	63.06943
Valid N (listwise)	32				

Tabel Lampiran 3. Hasil Uji *Chi-Square*

Crosstab

Count		Jenis_kelamin		
		Perempuan	Laki-laki	Total
Ureum	Tidak Normal	46	26	72
	Normal	5	6	11
Total		51	32	83

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.369 ^a	1	.242		
Continuity Correction ^b	.701	1	.402		
Likelihood Ratio	1.332	1	.248		
Fisher's Exact Test				.322	.200
Linear-by-Linear Association	1.352	1	.245		
N of Valid Cases	83				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.24.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Jenis_kelamin		Total
		Perempuan	Laki-laki	
Creatinin	Tidak Normal	35	20	55
	Normal	16	12	28
Total		51	32	83

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.330 ^a	1	.566		
Continuity Correction ^b	.113	1	.737		
Likelihood Ratio	.328	1	.567		
Fisher's Exact Test				.636	.367
Linear-by-Linear Association	.326	1	.568		
N of Valid Cases	83				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.80.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab

Count

		Jenis_kelamin		Total
		Perempuan	Laki-laki	
M_urine	Tidak Normal	32	24	56
	Normal	19	8	27
Total		51	32	83

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	1.345 ^a	1	.246		
Continuity Correction ^b	.845	1	.358		
Likelihood Ratio	1.373	1	.241		
Fisher's Exact Test				.337	.179
Linear-by-Linear Association	1.329	1	.249		
N of Valid Cases	83				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.41.

b. Computed only for a 2x2 table

Tabel Lampiran 4. Hasil Uji Linearitas dengan *Compare Means*

ANOVA Table							
			Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Ureum * Mikroalbumin_Urin	Between Groups	(Combined)	37992.173	71	535.101	10.045	.000
		Linearity	33121.738	1	33121.738	621.743	.000
		Deviation from Linearity	4870.435	70	69.578	1.036	.328
	Within Groups		585.996	11	53.272		
	Total		38578.169	82			

ANOVA Table							
			Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Creatinin * Mikroalbumin_Urin	Between Groups	(Combined)	31.322	71	0.441	22.713	.001
		Linearity	29.479	1	29.479	1517.734	.000
		Deviation from Linearity	1.843	70	0.26	1.355	0.301
	Within Groups		0.214	11	0.19		
	Total		31.536	82			

Tabel Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas dengan *Kolmogorov Smirnov*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		83
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	8.15731806
Most Extreme Differences	Absolute	0.084
	Positive	.056
	Negative	-0.084
Test Statistic		0.084
Asymp. Sig. (2-tailed)		0.200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		83
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	0.15836526
Most Extreme Differences	Absolute	0.049
	Positive	0.049
	Negative	-0.039
Test Statistic		0.049
Asymp. Sig. (2-tailed)		0.200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		

Tabel Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas dengan Glejser

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.031	0.812		7.427	0.000
	Mikroalbumin_Urine	0.008	0.007	0.116	1.047	0.298

a. Dependent Variable: Ureum

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	0.133	0.016		8.129	0.000
	Mikroalbumin_Urine	-5.068E-5	0.000	-0.038	-0.341	0.734

a. Dependent Variable: Creatinin

Tabel Lampiran 7. Analisis Regresi Linier Sederhana

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19.112	1.450		13.181	.000
	Mikroalbumin_Urine	.293	.013	0.972	22.174	.000

a. Dependent Variable: Ureum

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	0.508	0.028		18.042	.000
	Mikroalbumin_Urine	0.009	0.000	0.967	34.075	.000
a. Dependent Variable: Creatinin						



LAMPIRAN III SURAT IZIN PENELITIAN

Surat Lampiran 1. Pengantar Pengambilan Data dari Universitas Nasional



UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS BIOLOGI
Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akrede/5-VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl. Sawo Manis 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 : 87/DEK.BIO/1.4.5/1/2023
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada Yth,
Puskesmas Kecamatan Johar Baru
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 : Mega Natahja
No. Pokok : 216201446007
Judul : *Hubungan Mikroalbumin Dengan Kadar Ureum dan Kreatinin Darah Pada Lansia Penderita DM Tipe-2 Tidak Terkontrol*
No. Telp : 0812 6122 3309

untuk mengambil data Pasien Prolaps di Puskesmas Kecamatan Johar Baru .

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 9 Februari 2023
Dekran

Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si



Surat Lampiran 2. Pengantar Pengambilan Data dari Suku Dinas Kesehatan



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
SUKU DINAS KESEHATAN
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA PUSAT
Jl. Percetakan Negara No. 82 Telp. 4247306, 4220948, 4209656
J A K A R T A

Kode Pos : 10560

Nomor : 1332 / T / 01.03.45
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Fasilitasi penelitian

16 Februari 2023

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Kecamatan Johar
Baru
di-
Jakarta

Sehubungan dengan surat dari Dekan Fakultas Biologi Universitas Nasional Nomor.87/DEK.BIO/1.4.5/II/2023 tanggal 09 Februari 2023 perihal permohonan pengambilan data dan penelitian, atas nama Mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Mega Natahla
NPM : 216201446007
Judul penelitian : Hubungan Mikroalbumin Dengan Kadar Urem Dan Kreatinin Darah Pada Lansia Penderita DM Tipe-2 Tidak Terkontrol.

Bersama ini diharapkan agar Kepala Puskesmas Kecamatan Johar Baru dapat membantu dan memfasilitasi penelitian tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Peneliti harus melapor terlebih dahulu kepada pejabat berwenang di lokasi yang dituju.
2. Peneliti wajib mematuhi ketentuan yang berlaku terkait penelitian.
3. Penelitian yang dilakukan tidak bertentangan dengan judul penelitian.
4. Peneliti wajib menjaga kerahasiaan data subjek penelitian.
5. Selama melakukan penelitian, peneliti wajib menjalankan protokol kesehatan untuk pencegahan penularan covid-19.
6. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir kepada Kepala Suku Dinas Kesehatan Jakarta Pusat dan Kepala Puskesmas.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Suku Dinas Kesehatan
Kota Administrasi Jakarta Pusat

dr. Rismasari, MARS
NIP.197204102006042033

- Tembusan :
1. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
 2. Dekan Fakultas Biologi Universitas Nasional.

Surat Lampiran 3. Surat Izin Pengambilan Data



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT KECAMATAN JOHAR BARU
Jalan Mardani Raya No. 36 Kel Johar Baru Kec Johar Baru Telp 021- 4224127
Faksimile 021- 4224041 E-mail pkmkecejoharbaru@gmail.com
J A K A R T A

Kode Pos 10560

1 Maret 2023

Nomor : 1570 /-085.9
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Tagihan Jasa Puskesmas

Kepada
Yth. Ketua Bimbingan Mahasiswa
Universitas Nasional

di
J a k a r t a

Menindaklanjuti surat Izin Pengambilan Data Universitas Nasional Nomor 87/DEK.BIO/1.4.5/II/2023 Tanggal 9 Februari 2023 Perihal Pengambilan Data, dengan ini kami sampaikan tagihan jasa Puskesmas bagi mahasiswa saudara yang melaksanakan Pengambilan Data di Puskesmas se Kecamatan Johar Baru adalah sebagai berikut :

No	Kegiatan	Periode	Rincian	Jumlah	Jenis Pembayaran
1.	Pengambilan Data	Sep & Nov 2022	1 Orang x 250.000	Rp 250.000	Tunai / Transfer
	Terbilang	Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah			

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, Pembayaran dapat dilakukan secara tunai atau transfer ke rekening sebagai berikut :


Nama Bank : Bank DKI
Nomor Rekening : 12202000064
Nama Rekening : PUS.KEC.JO.BA.UNIT.S

Bukti transfer dapat dikirim via whatsapp ke Bendahara Penerimaan atas nama HERNI SYAHFITRI dengan No HP 0812-9363-6649

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Sub Bagian Tata Usaha
Puskesmas Kecamatan Johar Baru

Bendahara Penerimaan
Puskesmas Kecamatan Joha Baru


Marsina Siahaan, SE
NIP 196504081984032001


HERNI SYAHFITRI
NIP 196602241987032001

HUBUNGAN MIKROALBUMIN DENGAN KADAR UREUM DAN KREATININ DARAH PADA LANSIA PENDERITA DM TIPE 2 TIDAK TERKONTROL

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	5%
2	eprints.undip.ac.id Internet Source	2%
3	Putri Nur Cahyani, Atik Martsiningsih, Budi Setiawan. "The relationship of HbA1c levels with creatinin levels in diabetes mellitus type 2 patients", PUINOVAKESMAS, 2020 Publication	2%
4	ojs.unud.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
6	journal.stikespemkabjombang.ac.id Internet Source	1%
7	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	1%

8	repository.unimus.ac.id Internet Source	1 %
9	cindyastika.blogspot.com Internet Source	1 %
10	repository.itb-ad.ac.id Internet Source	1 %
11	jurnal.unbrah.ac.id Internet Source	1 %
12	123dok.com Internet Source	1 %
13	www.jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id Internet Source	<1 %
14	docplayer.info Internet Source	<1 %
15	Submitted to Great Oak High School Student Paper	<1 %
16	Hezby Aziz El Qahar. "Pengaruh Lidah Buaya Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Diabetes Melitus Tipe 2", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020 Publication	<1 %
17	Fatma Ariska Trisnawati, Cicik Herlina Yulianti, Tamara Gusti Ebtavanny. "Identifikasi Kandungan Merkuri pada Beberapa Krim Pemutih yang Beredar di Pasaran (Studi	<1 %



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 : Mega Natahliq
NPM : 216201446007
TOPIK SKRIPSI : HUBUNGAN MIKROBUMIN DENGAN KADAR UREUM DAN KREATININ DARAH PADA LANSIA PENDEKITA DM TIPE 2 TIDAK TERKONTROL.

TANGGAL KONSULTASI	NAMA PEMBIMBING I DAN II	MATERI	TANDA TANGAN
14 Oktober 2022	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Pengajuan Judul Skripsi	
14 Oktober 2022	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Pengajuan Judul Skripsi	
15 November 2022	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Bimbingan Proposal Skripsi	
16 November 2022	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Bimbingan Proposal Skripsi	
12 Desember 2022	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Revisi Proposal Skripsi	
15 Desember 2022	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Revisi Proposal Skripsi	
20 Januari 2023	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Persiapan Menuju Sempro	
23 Januari 2023	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Persiapan Menuju Sempro	
2 Februari 2023	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Revisi Naskah Proposal	
3 Februari 2023	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Revisi Naskah Proposal	
14 Februari 2023	Dr. Retno Widowati, M.Si.	Pendalaman Materi Sebelum Sidang Skripsi.	
Februari 2023	Dr. Ir Hanini Nurcahya, M.P	Pendalaman Materi Sebelum Sidang Skripsi.	