

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Turnitin

sukarini			
ORIGINALITY REPORT			
24%	19%	16%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1	%
2	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III Student Paper	1	%
3	repository2.unw.ac.id Internet Source	1	%
4	Submitted to Universitas Muhammadiyah Jakarta Student Paper	1	%
5	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1	%
6	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1	%
7	Submitted to Universitas Muslim Indonesia Student Paper	1	%
8	Sri Rahmawati, Nurhidayati Harun, Nia Kurniasih, Marlina Indriastuti, Letin Muliawati. "Analisis masalah terkait obat pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi penyakit ginjal kronik", Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal, 2025 Publication	1	%
9	repository.usd.ac.id Internet Source	1	%

10	newcomerscuerna.org Internet Source	1 %
11	es.scribd.com Internet Source	1 %
12	docplayer.info Internet Source	<1 %
13	www.scribd.com Internet Source	<1 %
14	Kasih Juliyanti, Th. Titin Marlina, Ch Ririn Widiyanti. "EFEKTIVITAS PIJAT KAKI TERHADAP NEUROPATI PERIFER PADA PASIEN DM TIPE 2", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1 %
15	Submitted to Universiti Tun Hussein Onn Malaysia Student Paper	<1 %
16	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %
18	digital-science.pubmedia.id Internet Source	<1 %
19	prin.or.id Internet Source	<1 %
20	Faisal Asmi Zaelani, Dede Ovi Sopiah, Maya Pebrianti, Nasywa Leilani Widyadhana et al. "PENERAPAN ANKLE PUMP EXERCISE DENGAN KOMBINASI ST ELEVASI 30° UNTUK MENURUNKAN EDEMA PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DI RUANG	<1 %

ASTER BLUD RSU KOTA BANJAR", Jurnal
Kesehatan Tambusai, 2026

Publication

21	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
22	heartology.id Internet Source	<1 %
23	Fitri Rachmaini, Lia Amalia, Cherry Rahayu. "Profil Terapi Antihipertensi dan Antihiperlipidemia Terhadap Fungsi Ginjal Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Penyakit Ginjal Kronis di RSUP Dr. Hasan Sadikin", Pharmaceutical Sciences and Research, 2020 Publication	<1 %
24	Maghfira Azzahra Yusuf, Marlyanti Nur Rahmah, Hasliyawati Hasan, Diah Tantri Darkhutni. "LITERATUR REVIEW : HUBUNGAN KONTROL GLIKEMIK (HbA1c) DENGAN KEJADIAN RETINOPATI DIABETIK", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2026 Publication	<1 %
25	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.umb.ac.id Internet Source	<1 %
27	saripediatri.org Internet Source	<1 %
28	www.kidneyplus.com Internet Source	<1 %
29	Submitted to Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	<1 %

30	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
31	Submitted to Open University Malaysia Student Paper	<1 %
32	Submitted to Fakultas Kedokteran Student Paper	<1 %
33	Try Budioni, Anwar Anwar, Trieiko S Larope, Sydirman Sydirman, Ahmad Yani. "OBESITAS DAN CKD (CHRONIC KIDNESY DISEASE) ANAK, IMPLIKASI KARDIOVASKULAR, PSIKOSOSIAL DAN NUTRISI DALAM TINJAUAN MULTIDISIPLIN : LITERATURE REVIEW", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1 %
34	lib.ibs.ac.id Internet Source	<1 %
35	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.itera.ac.id Internet Source	<1 %
37	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
38	www.medicinaudayana.org Internet Source	<1 %
39	Submitted to Fakultas Keperawatan Student Paper	<1 %
40	Fitria Shalsabila, Lisdiana Lisdiana. "Efektivitas Ekstrak Kulit Rambutan (Nephelium lappaceum L.) pada Kadar Kreatinin dan	<1 %

Struktur Histologi Ginjal Tikus Obesitas",
Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025

Publication

41	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	<1 %
42	doktermaya.wordpress.com Internet Source	<1 %
43	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1 %
44	Submitted to Universiti Teknologi MARA Student Paper	<1 %
45	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1 %
46	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
47	www.suara.com Internet Source	<1 %
48	"Korelasi Kadar Serum VEGF-A dengan Rasio Albumin-Kreatinin Urin pada Pasien Penyakit Ginjal Diabetik", Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 2025 Publication	<1 %
49	Muhammad Asih Pambudi. "Hubungan Antara Kadar Feritin Dengan Kreatinin Serum Pada Anak Thalasemia Mayor", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020 Publication	<1 %
50	Nistita Abighail, Suharmanto Suharmanto, Gigih Setiawan, Intanri Kurniati. "Hubungan Usia dengan Kontrol Glikemik pada Pasien	<1 %

Diabetes Melitus Tipe 2", Journal of Language and Health, 2025

Publication

51	docobook.com Internet Source	<1 %
52	repository.unibos.ac.id Internet Source	<1 %
53	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
54	www.lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
55	123dok.com Internet Source	<1 %
56	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1 %
57	brainly.co.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 10 words

Lampiran 2. Surat Rekomendas RSU Negara



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
DINAS KESEHATAN DAN SOSIAL
RUMAH SAKIT UMUM NEGARA
Jalan Widyadiksumma No. 17 Negara
Telp. (0365) 41006, 042821 FAX (62365) 41006
E-mail : rsunegarabeli@yahoo.com



Nomor : 445 / 1098 /RSU.N/2026
Lampiran : 1 (satu)
Perihal : Rekomendasi Ijin Penelitian

Negara, 15 Juni 2026
Yth. Bapak Bupati Jemberana
Cq. Kepala Dinas Penanaman
Modal Pelayanan Terpadu
Satu Pintu dan Tenaga Kerja
Kabupaten Jemberana
Di
Negara

Memenuhi permohonan saudara melalui Surat Nomor
PP.05.01/F.XXIV.18/2231/2026 tertanggal 18 Mei 2026 Tentang Permohonan Ijin
Penelitian maka dapat diberikan Rekomendasi Kepada:

Nama : Ni Komang Sukarini
NIM : P07134225184
Judul Proposal : Hubungan Anemia dengan Laju Filtrai Glomerulus
(eGFR) pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2
dengan Penyakit Ginjal Kronis (CKD)
Lokasi Penelitian : RSU Negara.
Waktu Penelitian : Juni-Juli 2026

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan
terimakasih.


dr. I Gusti Agung Putu Arisantha, M.P.H
NIP.1974041952003121009

Tembusan disampaikan kepada Yth ;

1. Kabid Penunjang Pelayanan
2. Arsip.

Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian Dinas Perizinan Jembrana



පිම්බිලිකුසුමානපුරය
PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
සෘණිකයුක්තාකර්මසංස්ථාපනායතන
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
අරමුදලාභිභාවිකරණවිකල්පවිකල්ප(විකල්ප)සේවාවලදී
Jalan Surapati no. 1. Negara, Telp (0365)41210 Ext. 3273

Nomor : 50/SKP/DPMTSP/2026
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Jembrana, 1 Juli 2026
Kepada
Yth. NI KOMANG SUKARINI
di -
Tempat

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 1782782324, maka Bupati Jembrana memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : NI KOMANG SUKARINI
Pekerjaan : Wiraswasta
Alamat Pemohon : Lingkungan Ketapang, Rt 18, Kelurahan Lelateng, Kecamatan Negara
Nama Instansi : Poltekkes Denpasar
Alamat Instansi : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar
Judul Penelitian : Hubungan Anemia dengan Laju Filtrasi Glomerulus (eGFR) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Ginjal Kronis (CKD)
Jumlah Peneliti : 1
Lokasi Penelitian : RSU Negara
Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan antara anemia dengan laju filtrasi glomerulus (eGFR) pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan penyakit ginjal kronis
Lama Penelitian : 1 bulan, dari tanggal 01/06/2026 s/d 31/07/2026

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya
4. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jembrana.

Dikeluarkan di : Jembrana
Pada Tanggal : 1 Juli 2026



Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



1782782324



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN JEMBRANA,

MADE GEDE BUDHIARTA, SSTP., M.Si
NIP. 19780118 199612 1 002

Tembusan kepada Yth

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Jembrana
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip

1. Dokumen ini diterbitkan sistem elektronik melalui sistem Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jembrana berdasarkan data dari pemohon, tersimpan dalam sistem elektronik yang menjadi tanggung jawab pemohon.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.



Lampiran 4. Surat Keterangan Komisi Etik



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 731 /2026

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Hubungan Anemia dengan Laju Filtrasi Glomerulus (eGFR) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Ginjal Kronis (CKD)

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Komang Sukarini

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 7 Juli 2026

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ite.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.26/ 731 /2026

Tanggal : 7 Juli 2026

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Ni Komang Sukarini	Hubungan Anemia dengan Laju Filtrasi Glomerulus (eGFR) pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Ginjal Kronis (CKD)	Penelitian dapat dilaksanakan	Penelitian dapat dilanjutkan sesuai dengan kapasitas penelitian sumber data sekunder



Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 5. Data Pasien dari Rekam Medis

Nomor	Nama Pasien	Untuk Hitung eGFR			eGFR eGFRn< 60	CKD CKD ≥ 3	Anemia Ya/Tidak	
		Usia [tahun]	Jenis Kelamin (P=Perempuan L=Laki Laki)	Kadar Kreatinin [mg/dL]			Kadar Hemoglobin [g/dL]	Anemia P: Hb < 12 L: Hb < 13 Ya: 1 Tidak: 0
1	K L	53	Perempuan	1,2	54,1	3a	12,4	0
2	M P	75	Laki	2,5	26,1	4	14,1	0
3	I K	72	Perempuan	10,7	3,5	5	7,1	1
4	K W	69	Laki	1,4	54,4	3a	13,1	0
5	No	67	Perempuan	1,2	49,6	3a	11,7	1
6	A Y	65	Laki	4,8	12,7	5	8,0	1
7	M N	53	Laki	1,7	47,6	3a	13,3	0
8	S K	72	Laki	1,8	39,5	3b	9,7	1
9	Za	53	Perempuan	2,2	26,2	4	14,9	0
10	W K	68	Perempuan	1,5	37,7	3b	10,8	1
11	O A	49	Laki	1,8	45,6	3a	10,9	1
12	Ci	38	Perempuan	1,3	54,0	3a	12,9	0
13	Y F	74	Perempuan	1,5	36,3	3b	11,2	1
14	Mu	75	Laki	1,8	38,8	3b	13,7	0
15	T A	58	Perempuan	1,3	47,7	3a	12,6	0
16	S A	64	Perempuan	2,8	18,3	4	6,8	1

17	S G	54	Laki	1,6	50,9	3a	15,8	0
18	S K	62	Laki	2,1	34,9	3b	12,8	1
19	W M	52	Laki	6,5	9,6	5	6,1	1
20	Ma	61	Laki	3,6	18,4	4	7,6	1
21	S U	49	Perempuan	10,9	3,9	5	7,5	1
22	A S	58	Perempuan	1,8	32,3	4	9,7	1
23	Su	79	Laki	1,4	51,1	3a	11,2	1
24	Wi	82	Perempuan	1,2	45,2	3a	12,0	0
25	PK	79	Perempuan	2,2	22,2	4	15,3	0
26	Su G	74	Laki	1,9	36,6	3b	15,0	0
27	S D A	66	Perempuan	1,4	41,5	3b	9,8	1
28	Ru	67	Perempuan	1,4	41,2	3b	9,6	1
29	Yu	34	Laki	5,8	12,3	5	7,8	1
30	Su N	47	Laki	1,9	43,2	3b	13,6	0
31	C S	55	Perempuan	3,0	17,8	4	6,9	1
32	Na	67	Perempuan	1,4	41,2	3b	13,0	0
33	Ja	75	Laki	2,5	26,1	4	14,9	0
34	S L	38	Perempuan	1,5	45,5	3a	12,7	0
35	A N	51	Laki	1,7	48,2	3a	14,3	0
36	No	65	Perempuan	7,9	5,2	5	8,7	1
37	S A	43	Perempuan	3,1	18,4	4	8,9	1
38	A I B	58	Laki	1,4	58,3	3a	13,2	0
39	A A	45	Perempuan	1,3	51,7	3a	9,5	1
40	Ai	68	Laki	3,3	19,6	4	9,9	1
41	D A M	37	Laki	2,8	28,9	4	14,1	0

42	Nu	53	Perempuan	1,9	31,2	4	12,6	0
43	T W	62	Laki	2,0	37,0	3b	13,6	0
44	C W	55	Laki	1,5	54,6	3a	15,1	0
45	W N	72	Laki	2,8	23,2	4	10,5	1
46	K K	77	Perempuan	1,3	42,4	3b	4,5	1
47	A R D T	53	Laki	1,9	41,7	3b	13,9	0
48	D K	61	Perempuan	2,0	27,9	4	7,6	1
49	Mu	53	Laki	1,5	55,3	3a	14,0	0
50	Sr A	49	Perempuan	7,2	6,5	5	5,5	1
51	T K	56	Laki	1,6	50,3	3a	13,2	0
52	Su	77	Laki	1,5	47,7	3a	14,7	0
53	K B	72	Laki	1,6	45,5	3a	9,9	1
54	He	54	Perempuan	1,4	44,7	3b	12,8	0
55	N N	64	Perempuan	1,6	35,8	3b	9,8	1
56	N S	63	Laki	2,7	25,7	4	13,9	0
57	Re K	70	Perempuan	1,7	32,1	4	8,6	1
58	Wi	68	Perempuan	2,2	23,8	4	9,4	1
59	S Kt	60	Perempuan	1,3	47,1	3a	10,9	1
60	Kt D	75	Perempuan	1,0	58,8	3a	10,3	1
61	A Su	74	Laki	4,6	12,7	5	13,1	0
62	O	49	Laki	1,8	45,6	3a	11,2	1
63	S Ut	49	Perempuan	1,4	46,1	3a	7,6	1
64	T I A	76	Perempuan	4,1	10,7	5	6,9	1
65	Ni	65	Laki	6,2	9,4	5	7,6	1
66	Ba I Ny	93	Laki	1,5	43,1	3b	11,2	1

67	Kh	60	Perempuan	1,3	47,1	3a	9,8	1
68	Go	69	Perempuan	1,9	28,2	4	5,4	1
69	Su N	63	Laki	1,6	48,1	3a	12,6	1
70	Bo	67	Laki	1,5	50,7	3a	13,6	0
71	P S	45	Perempuan	12,3	3,5	5	8,5	1
72	S D N	71	Perempuan	1,1	53,7	3a	12,3	0
73	S N L	64	Perempuan	1,2	50,5	3a	13,5	0
74	Re	78	Laki	1,7	40,8	3b	10,1	1
75	P K	48	Laki	1,8	45,9	3a	11,1	1
76	D N	65	Laki	1,9	38,7	3b	13,5	0
77	Ko	42	Perempuan	1,2	58,0	3a	12,8	0
78	N W	62	Perempuan	1,2	51,2	3a	11,6	1
79	Su	41	Perempuan	9,8	4,7	5	5,5	1
80	E D W	73	Laki	2,7	24,1	4	13,5	0
81	So	71	Laki	1,8	39,7	3b	10,9	1
82	M K	77	Perempuan	1,3	42,4	3b	11,0	1
83	Sud	78	Laki	1,5	47,4	3a	13,4	0
84	R W	64	Laki	1,5	51,7	3a	13,7	0
85	Ni	75	Perempuan	1,3	42,9	3b	12,6	0
86	T W	69	Perempuan	1,5	37,5	3b	13,1	0
87	S Ny	82	Laki	3,4	17,3	4	16,0	0
88	W N	66	Perempuan	1,4	41,5	3b	12,2	0
89	J N T	60	Laki	1,5	53,0	3a	12,6	1
90	U K	60	Perempuan	1,6	36,7	3b	11,7	1
91	M N	66	Laki	1,8	41,0	3b	13,1	0

92	A N	66	Perempuan	1,5	38,2	3b	12,6	0
93	B P	56	Laki	6,3	9,7	5	5,2	1
94	D N	75	Laki	2,2	30,5	4	8,7	1
95	Sr	61	Perempuan	1,5	39,4	3b	10,1	1
96	Ro	35	Laki	1,7	53,2	3a	10,8	1
97	So N	70	Perempuan	1,4	40,5	3b	13,8	0
98	C M	71	Laki	2,3	29,6	4	8,1	1
99	Y S	60	Perempuan	4,6	10,3	5	8,2	1
100	Bu	50	Laki	8,9	6,7	5	7,6	1
101	Sut	68	Perempuan	1,9	28,4	4	13,6	0

Lampiran 6. Hasil Uji Statistik Normalitas

Uji Normalitas eGFR — Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		eGFR
N		101
Normal Parameters	Mean	35,43
	Std. Deviation	15,33
Most Extreme Differences	Absolute	,13
	Positive	,08
	Negative	-,13
Kolmogorov-Smirnov Z		1,27
Asymp. Sig. (2-tailed)		,061

Hasil: Data eGFR berdistribusi normal. Uji dengan software PSPP

Dasar Pengambilan Keputusan		
Parameter	Nilai	Interpretasi
N (jumlah sampel)	101	Sampel cukup besar
K-S Z	1,27	Statistik uji
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,061	$p > 0,05 \rightarrow$ Normal

Artinya, data eGFR dengan mean 35,43 dan SD 15,33 pada 101 subjek memenuhi asumsi normalitas

Uji Normalitas Hemoglobin (Hb) — Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hb
N		101
Normal Parameters	Mean Std. Deviation	11,13 2,75
Most Extreme Differences	Absolute Positive Negative	,14 ,06 -,14
Kolmogorov-Smirnov Z		1,39
Asymp. Sig. (2-tailed)		,029

Hasil: Data Hb tidak berdistribusi normal. Uji dengan software PSPP

Dasar Pengambilan Keputusan		
Parameter	Nilai	Interpretasi
N (jumlah sampel)	101	Sampel cukup besar
K-S Z	1,39	Statistik uji
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,029	$p < 0,05 \rightarrow$ Tidak Normal

Artinya, data Hb dengan mean 11,13 dan SD 2,75 pada 101 subjek tidak

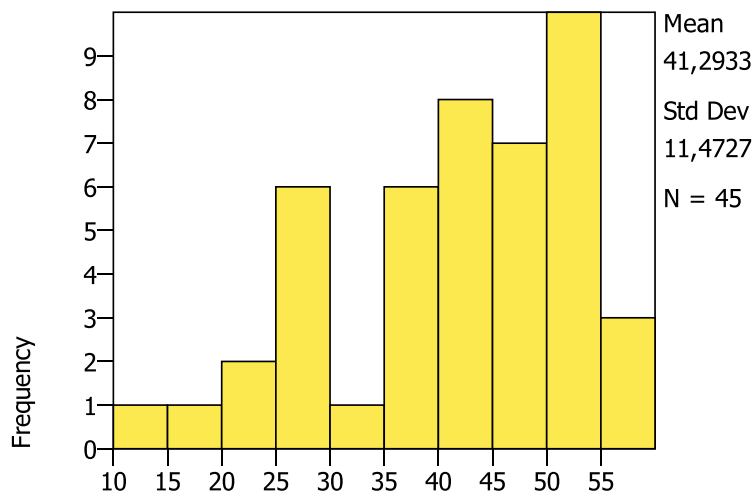
memenuhi asumsi normalitas

Uji Normalitas Anemia (Ya/Tidak) - Shapiro-Wilk

Case Processing Summary

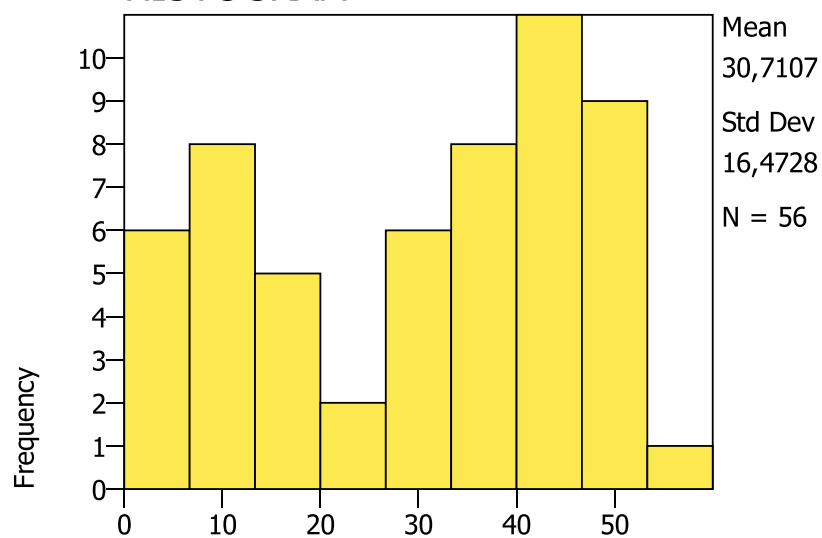
		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
eGFR	0	45	100,0%	0	,0%	45	100,0%
	1	56	100,0%	0	,0%	56	100,0%

HISTOGRAM



eGFR (Anemia = 0;)

HISTOGRAM



eGFR (Anemia = 1;)

Descriptives

Anemia			Statistic	Std. Error
eGFR	0	Mean	41,29	1,71
		95% Confidence Interval for Mean	37,85	
		Lower Bound	44,74	
		Upper Bound		
		5% Trimmed Mean	41,79	
		Median	42,90	
		Variance	131,62	
		Std. Deviation	11,47	
		Minimum	12,70	
		Maximum	58,30	
		Range	45,60	
		Interquartile Range	16,70	
		Skewness	-,63	,35
		Kurtosis	-,38	,69
	1	Mean	30,71	2,20
		95% Confidence Interval for Mean	26,30	
		Lower Bound	35,12	
		Upper Bound		
		5% Trimmed Mean	30,86	
		Median	35,35	
		Variance	271,35	
		Std. Deviation	16,47	
		Minimum	3,50	
		Maximum	58,80	
		Range	55,30	
		Interquartile Range	31,60	
		Skewness	-,29	,32
		Kurtosis	-1,28	,63

Tests of Normality

Anemia	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
eGFR .	,95	45	,04
0	,92	56	,00

Kelompok	n	Mean eGFR	SD	p-value
Tidak Anemia	45	41,29	11,47	0,04
Anemia	56	30,71	16,47	0,00

Kedua kelompok $p < 0,05 \rightarrow$ distribusi tidak normal

Lampiran 7. Uji Statistik Spearman (korelasi eGFR vs Hb)

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error	Approx. T	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,44	,09	4,84	,000
Interval by Interval	Pearson's R	,54	,08	6,42	,000
N of Valid Cases		101			

Uji korelasi Spearman menghasilkan koefisien korelasi $r = 0,44$ dengan nilai $p < 0,001$, yang menunjukkan hubungan yang bermakna secara statistik antara eGFR dan kadar hemoglobin. Uji dengan PSPP.

[Edit](#)

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134225184
Nama Mahasiswa	Ni Komang Sukarni
Info Akademik	Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Fakultas : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL Semester : 3

Lampiran 9. Surat Perijinan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ini Komang Sukarini
NIM : P07134225184
Program Studi : Sarjana Terapan
Lingkungan Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Lingkungan Ketapang, Kelurahan Lelateng, Kecamatan
Negara, Negara, Jembrana
Nomor HP/Email : 082144975275/kmsukarini@gmail.com

Dengan ini menyerahkan berkas COC dengan Judul:

Hubungan Anemia dengan Laju Filtrasi Glomerulus (eGFR) pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Ginjal Kronis (CKD)

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 10. Agustus 2026
Yang Membuat Pernyataan



Ini Komang Sukarini
P07134225184