



ပိမိၼ်ႈႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈ
PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
ႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈႁူၺ်ႈ
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI

Jalan Cungk Wana No. 2 Gianyar
Website : rumahsakit.gianyarkab.go.id

Telp/Fax (0361) 943049
Email : sanjiwangianyar@yahoo.com



Gianyar, 08 Juni 2026

Nomor : 070/ 23861/RSUD

Kepada :

Lampiran : -

Yth : Ni Luh Komang Wedayanti
di-

Perihal : Ijin Penelitian

Tempat

Dengan Hormat,

Memenuhi permohonan saudara melalui surat Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Gianyar nomor : 070/0705/IP/DPM PTSP/2026, tertanggal 05 Juni 2026, perihal : Surat Keterangan Ijin Penelitian atas nama :

Nama : Ni Luh Komang Wedayanti
Pendidikan : Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes
Denpasar
Alamat : Lingkr. Bukit Batu, Samplangan Gianyar
Bidang / Judul : Hubungan Kadar HbA1c Dengan Kreatinin Serum Pada
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Sanjiwani
Gianyar
Tempat Lokasi : RSUD Sanjiwani Gianyar
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lamanya : 08 Juni- 04 Juli 2026
Penelitian

Maka dengan ini kami mengijinkan kegiatan Penelitian dilaksanakan di RSUD Sanjiwani Gianyar Sesuai dengan rencana.

Direktur RSUD Sanjiwani Kab. Gianyar

Dr. Nyoman Bayu Widhiartha, M.M
NIP. 197412302006041011
Pembina Utama Muda/IVC



**PANITIA ETIK PENELITIAN
KESEHATAN
RSUD SANJIWANI KABUPATEN GIANYAR**



**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")**

NOMOR: 62/PEPK/VI/2026

**PANITIA ETIK PENELITIAN KESEHATAN RSUD SANJIWANI GIANYAR YANG
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN
JUDUL :**

**"HUBUNGAN KADAR HbA1c DENGAN KREATININ SERUM PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUD SANJIWANI GIANYAR"**

PENELITI UTAMA : NI LUH KOMANG WEDAYANTI

**PENELITI LAIN : 1.
2.
3.**

**UNIT/ LEMBAGA/ TEMPAT PENELITIAN : RSUD SANJIWANI GIANYAR.
DINYATAKAN LAIK ETIK.**

GIANYAR, 8 JUNI 2026

KETUA PEPEK RSUD SANJIWANI

(drg. Wayan Sutresna Yasa, Sp.BMM.M.Ked.Klin)

NIP. 19890910 202321 1 005

Lampiran 3. Rekapitulasi Data Penelitian

Kode Sampel	Usia	JK	Riwayat HT	Lama Menderita DM tipe 2	Riwayat Terapi Antidiabetik	Kadar HbA1c	Kategori	Kadar Kreatinin Serum	Kategori
DM001	40	P	Tidak Ada	4	Insulin	11	Tidak Terkontrol	0,37	Rendah
DM002	52	L	Ada	7	Oral	5,6	Terkontrol	0,81	Normal
DM003	64	P	Tidak Ada	10	Oral	7	Tidak Terkontrol	0,74	Normal
DM004	47	P	Tidak Ada	4	Oral	7,1	Tidak Terkontrol	1,47	Tinggi
DM005	57	L	Tidak Ada	10	Insulin	7,4	Tidak Terkontrol	1,07	Normal
DM006	64	P	Ada	8	Oral	6,8	Terkontrol	1,37	Tinggi
DM007	61	L	Ada	6	Oral	5,8	Terkontrol	1,43	Tinggi
DM008	65	P	Tidak Ada	10	Insulin	6,4	Terkontrol	0,83	Normal
DM009	76	P	Tidak Ada	8	Insulin	7,2	Tidak Terkontrol	0,69	Normal
DM010	61	L	Tidak Ada	9	Insulin	11,8	Tidak Terkontrol	2,42	Tinggi
DM011	59	L	Ada	3	Oral	6,1	Terkontrol	1,34	Tinggi
DM012	53	L	Ada	4	Oral	10,1	Tidak Terkontrol	0,76	Normal
DM013	79	L	Ada	4	Insulin	5,9	Terkontrol	0,73	Normal
DM014	83	P	Ada	10	Insulin	7	Tidak Terkontrol	1,1	Normal
DM015	50	L	Ada	6	Insulin	5,3	Terkontrol	0,98	Normal
DM016	80	L	Ada	9	Insulin	6,4	Terkontrol	0,85	Normal
DM017	72	L	Tidak Ada	7	Insulin	8,73	Tidak Terkontrol	1,16	Normal
DM018	56	L	Ada	5	Insulin	14	Tidak Terkontrol	1,18	Normal
DM019	44	L	Tidak Ada	2	Oral	11,6	Tidak Terkontrol	4,1	Tinggi

DM020	56	L	Tidak Ada	7	Insulin	6,2	Terkontrol	0,92	Normal
DM021	87	L	Ada	10	Insulin	6	Terkontrol	0,78	Normal
DM022	57	L	Tidak Ada	7	Insulin	9,4	Tidak Terkontrol	0,82	Normal
DM023	61	L	Ada	6	Oral	7,4	Tidak Terkontrol	0,62	Normal
DM024	66	P	Tidak Ada	11	Insulin	10,3	Tidak Terkontrol	2,13	Tinggi
DM025	87	P	Ada	10	Insulin	8,3	Tidak Terkontrol	1,54	Tinggi
DM026	57	L	Tidak Ada	5	Insulin	8,1	Tidak Terkontrol	0,93	Normal
DM027	60	L	Ada	1	Oral	6,2	Terkontrol	0,77	Normal
DM028	69	L	Ada	7	Insulin	7,9	Tidak Terkontrol	1,81	Tinggi
DM029	67	L	Ada	11	Oral	7,2	Tidak Terkontrol	0,78	Normal
DM030	55	P	Tidak Ada	2	Oral	9,4	Tidak Terkontrol	0,29	Rendah
DM031	67	L	Ada	7	Oral	6,8	Terkontrol	0,86	Normal
DM032	62	L	tidak Ada	9	Oral	7,1	Tidak Terkontrol	1,51	Tinggi
DM033	66	L	Tidak Ada	6	Oral	7,6	Tidak Terkontrol	0,95	Normal
DM034	48	L	Tidak Ada	9	Oral	6,63	Terkontrol	1,47	Tinggi
DM035	52	P	Ada	6	Insulin	13,8	Tidak Terkontrol	1,75	Tinggi
DM036	75	L	Ada	6	Insulin	7,1	Tidak Terkontrol	2,05	Tinggi
DM037	57	L	Tidak Ada	6	Oral	13,8	Tidak Terkontrol	1,54	Tinggi
DM038	65	L	tiak Ada	10	Insulin	8	Tidak Terkontrol	2,03	Tinggi
DM039	56	L	Ada	6	Insulin	6,1	Terkontrol	1,09	Normal
DM040	60	L	Ada	6	Oral	10,8	Tidak Terkontrol	1,19	Normal
DM041	40	P	Tidak Ada	7	Insulin	11,1	Tidak Terkontrol	3,12	Tinggi

DM042	68	P	Tidak Ada	8	Insulin	12,9	Tidak Terkontrol	1,37	Tinggi
DM043	75	L	Ada	10	Insulin	12,1	Tidak Terkontrol	1,58	Tinggi
DM044	68	L	Ada	5	Insulin	12,4	Tidak Terkontrol	1,77	Tinggi
DM045	67	L	Tidak Ada	3	Oral	7,1	Tidak Terkontrol	2,77	Tinggi
DM046	69	P	Tidak Ada	7	Insulin	13,7	Tidak Terkontrol	1,81	Tinggi
DM047	56	L	Tidak Ada	5	Insulin	6,5	Terkontrol	0,72	Normal
DM048	48	P	Tidak Ada	3	Oral	12,6	Tidak Terkontrol	0,65	Normal
DM049	64	L	Tidak Ada	7	Insulin	9,3	Tidak Terkontrol	1,16	Normal
DM050	51	L	Tidak Ada	2	Oral	13,6	Tidak Terkontrol	0,92	Normal
DM051	55	L	Ada std 1	5	Insulin	11,4	Tidak Terkontrol	1,69	Tinggi
DM052	59	L	Tidak Ada	6	Insulin	13,2	Tidak Terkontrol	0,47	Rendah
DM053	69	P	Tidak Ada	5	Insulin	12,2	Tidak Terkontrol	0,25	Rendah
DM054	60	L	Ada	9	Insulin	8	Tidak Terkontrol	1,82	Tinggi
DM055	75	P	Ada	6	Insulin	6,1	Terkontrol	0,77	Normal
DM056	70	L	Tidak Ada	8	Insulin	6,5	Terkontrol	1,55	Tinggi
DM057	58	P	Ada	6	Insulin	5,9	Terkontrol	0,54	Rendah
DM058	58	P	Tidak Ada	5	Oral	7	Tidak Terkontrol	1,45	Tinggi
DM059	60	P	Ada	7	Insulin	7,7	Tidak Terkontrol	0,56	Rendah
DM060	76	L	Tidak Ada	10	Insulin	7,3	Tidak Terkontrol	1,44	Tinggi
DM061	58	L	Tidak Ada	8	Insulin	8,3	Tidak Terkontrol	0,85	Normal
DM062	74	L	Tidak Ada	1	Oral	7,8	Tidak Terkontrol	0,62	Normal
DM063	49	P	Tidak Ada	8	Insulin	8,51	Tidak Terkontrol	0,32	Rendah

DM064	61	L	Tidak Ada	3	Oral	13,6	Tidak Terkontrol	1,22	Normal
DM065	38	L	Tidak Ada	5	Oral	7,9	Tidak Terkontrol	0,52	Rendah
DM066	78	L	Tidak Ada	8	Insulin	8,3	Tidak Terkontrol	1,48	Tinggi
DM067	54	P	Ada	4	Insulin	9	Tidak Terkontrol	0,69	Normal
DM068	86	L	Tidak Ada	15	Insulin	6,3	Terkontrol	1,23	Normal
DM069	70	L	Tidak Ada	6	Insulin	7,4	Tidak Terkontrol	2	Tinggi
DM070	67	L	Tidak Ada	3	Insulin	8,6	Tidak Terkontrol	0,86	Normal
DM071	70	L	Ada	6	Insulin	13,6	Tidak Terkontrol	1,39	Tinggi
DM072	67	L	Tidak Ada	3	Oral	6,7	Terkontrol	1,65	Tinggi
DM073	79	P	Ada	9	Oral	8,1	Tidak Terkontrol	1,06	Normal
DM074	55	P	Tidak Ada	7	Oral	9,1	Tidak Terkontrol	0,56	Rendah
DM075	48	L	Ada	9	Kombinasi	9,2	Tidak Terkontrol	1,6	Tinggi
DM076	68	L	Ada	7	Insulin	6	Terkontrol	0,81	Normal
DM077	74	L	Ada	7	Insulin	7,8	Tidak Terkontrol	1,13	Normal
DM078	60	L	Tidak Ada	6	Insulin	14,3	Tidak Terkontrol	2,14	Tinggi
DM079	66	L	Ada	8	Oral	7,4	Tidak Terkontrol	1,34	Tinggi
DM080	49	L	Tidak Ada	1	Kombinasi	6,6	Terkontrol	0,77	Normal
DM081	63	L	Ada	8	Oral	7,2	Tidak Terkontrol	0,74	Normal
DM082	71	P	Ada	11	Insulin	9,7	Tidak Terkontrol	2,12	Tinggi
DM083	83	P	Ada	12	Insulin	11,9	Tidak Terkontrol	1,13	Normal
DM084	69	L	Tidak Ada	6	Oral	7,3	Tidak Terkontrol	1,1	Normal
DM085	53	L	Ada	5	Oral	10,9	Tidak Terkontrol	1,98	Tinggi

DM086	50	p	Ada	1	Oral	7,3	Tidak Terkontrol	0,49	Rendah
DM087	26	L	Tidak Ada	1	Kombinasi	6,1	Terkontrol	1,19	Normal
DM088	58	L	Tidak Ada	6	Oral	8	Tidak Terkontrol	0,4	Rendah
DM089	67	L	Ada	5	Oral	7,4	Tidak Terkontrol	1,65	Tinggi
DM090	65	L	Ada	5	Oral	7,9	Tidak Terkontrol	0,74	Normal
DM091	44	P	Ada	3	Oral	12,7	Tidak Terkontrol	1,83	Tinggi
DM092	60	L	Ada	10	Oral	9	Tidak Terkontrol	1,17	Normal
DM093	73	L	Ada	8	Insulin	8,6	Tidak Terkontrol	1,52	Tinggi
DM094	74	L	Ada	7	Oral	7,8	Tidak Terkontrol	0,62	Normal
DM095	67	P	Ada	6	Oral	6,5	Terkontrol	0,65	Normal
DM096	65	L	Ada	4	Insulin	8,3	Tidak Terkontrol	1,76	Tinggi
DM097	45	P	Ada	6	Oral	7,7	Tidak Terkontrol	1,1	Normal
DM098	47	P	Tidak Ada	3	Oral	6,8	Terkontrol	0,54	Rendah
DM099	50	L	Ada	4	Oral	5,5	Terkontrol	0,63	Normal
DM100	49	L	Tidak Ada	1	Insulin	6,8	Terkontrol	0,78	Normal
DM101	70	L	Ada	4	Insulin	6,4	Terkontrol	0,97	Normal
DM102	78	P	Ada	10	Insulin	13,3	Tidak Terkontrol	1,48	Tinggi
DM103	60	P	Ada	5	Oral	13,8	Tidak Terkontrol	2,73	Tinggi
DM104	51	P	Ada	4	Oral	7,3	Tidak Terkontrol	0,49	Rendah
DM105	76	P	Tidak Ada	7	Insulin	8,9	Tidak Terkontrol	1,37	Tinggi
DM106	65	L	Ada	4	Insulin	9,9	Tidak Terkontrol	1,66	Tinggi
DM107	70	L	Tidak Ada	8	Oral	6,8	Terkontrol	0,77	Normal

DM108	71	L	Ada	9	Oral	10	Tidak Terkontrol	1,54	Tinggi
DM109	67	P	Ada	6	Oral	6,5	Terkontrol	0,7	Normal
DM110	83	P	Ada	9	Oral	8,2	Tidak Terkontrol	1,35	Tinggi
DM111	40	L	Tidak Ada	2	Insulin	7,6	Tidak Terkontrol	0,34	Rendah
DM112	48	L	Tidak Ada	5	Oral	7,8	Tidak Terkontrol	0,48	Rendah
DM113	62	L	Ada	8	Insulin	6,6	Terkontrol	1,15	Normal
DM114	68	L	Tidak Ada	6	Oral	6,2	Terkontrol	1,13	Normal
DM115	76	L	Tidak Ada	9	Insulin	11	Tidak Terkontrol	1,12	Normal
DM116	61	L	Ada	5	Oral	6,7	Terkontrol	0,51	Rendah
DM117	61	P	Ada	7	Insulin	11,82	Tidak Terkontrol	1,66	Tinggi
DM118	75	P	Ada	6	Insulin	9,2	Tidak Terkontrol	0,68	Normal
DM119	44	P	Ada	3	Oral	10,7	Tidak Terkontrol	2,43	Tinggi
DM120	73	P	Ada	6	Oral	13,1	Tidak Terkontrol	1,25	Normal
DM121	76	L	Ada	6	Insulin	8,8	Tidak Terkontrol	1,31	Tinggi
DM122	69	P	Ada	11	Insulin	8,1	Tidak Terkontrol	1,69	Tinggi
DM123	76	L	Ada	6	Oral	7,6	Tidak Terkontrol	2,65	Tinggi
DM124	46	L	Tidak Ada	1	Oral	7	Tidak Terkontrol	1,1	Normal
DM125	68	P	Ada	7	Insulin	9,9	Tidak Terkontrol	1,4	Tinggi
DM126	50	L	Tidak Ada	5	Oral	11,7	Tidak Terkontrol	1,88	Tinggi
DM127	58	L	Tidak Ada	3	Insulin	7	Tidak Terkontrol	0,66	Normal
DM128	71	P	Ada	9	Oral	6,7	Terkontrol	0,73	Normal
DM129	61	P	Tidak Ada	6	Oral	7,4	Tidak Terkontrol	0,16	Rendah

DM130	52	P	Ada	2	Oral	7,1	Tidak Terkontrol	0,71	Normal
DM131	62	P	Ada	8	Insulin	13	Tidak Terkontrol	1,09	Normal
DM132	56	L	Ada	10	Insulin	14	Tidak Terkontrol	2,46	Tinggi
DM133	81	L	Tidak Ada	9	Insulin	11,6	Tidak Terkontrol	1,34	Tinggi
DM134	54	P	Ada	2	Oral	7,8	Tidak Terkontrol	0,97	Normal
DM135	90	P	Tidak Ada	6	Insulin	8,2	Tidak Terkontrol	0,56	Rendah
DM136	59	L	Ada	4	Insulin	9,2	Tidak Terkontrol	0,71	Normal
DM137	41	L	Ada	6	Insulin	5,7	Terkontrol	0,96	Normal
DM138	66	L	Ada	1	Insulin	7,1	Tidak Terkontrol	1,59	Tinggi
DM139	57	L	Ada	4	Oral	6,5	Terkontrol	0,72	Normal
DM140	56	L	Ada	4	Oral	7,7	Tidak Terkontrol	1,14	Normal
DM141	68	L	Tidak Ada	6	Insulin	10,3	Tidak Terkontrol	1,9	Tinggi
DM142	60	L	Tidak Ada	8	Insulin	13,5	Tidak Terkontrol	1,5	Tinggi
DM143	76	L	Tidak Ada	10	Oral	5,6	Terkontrol	0,52	Rendah
DM144	67	P	Ada	2	Oral	8	Tidak Terkontrol	0,53	Rendah

Gianyar, 15 Juli 2026
Ka. Instalasi Laboratorium



dr. Made Sita Darmana, Sp.PK
NIP: 19771213 20312 1 006

Lampiran 4. Hasil Uji SPSS

Usia_Kat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26-35 tahun	1	.7	.7	.7
	36-45 tahun	9	6.3	6.3	6.9
	46-55 tahun	26	18.1	18.1	25.0
	56-65 tahun	46	31.9	31.9	56.9
	>65 tahun	62	43.1	43.1	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

JK_Kode					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	94	65.3	65.3	65.3
	Perempuan	50	34.7	34.7	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

HT_Kode					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	78	54.2	54.2	54.2
	Tidak Ada	66	45.8	45.8	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Terapi_Kode					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Oral	65	45.1	45.1	45.1
	Insulin	76	52.8	52.8	97.9
	Kombinasi	3	2.1	2.1	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

LamaDM_Kat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 tahun	38	26.4	26.4	26.4
	≥5 tahun	106	73.6	73.6	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

HbA1c_Kat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terkontrol	37	25.7	25.7	25.7
	Tidak Terkontrol	107	74.3	74.3	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Kreatinin_Kat					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	20	13.9	13.9	13.9
	Normal	67	46.5	46.5	60.4
	Tinggi	57	39.6	39.6	100.0
	Total	144	100.0	100.0	

Usia_Kat * HbA1c_Kat Crosstabulation

			HbA1c_Kat		
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	Total
Usia_Kat	26-35 tahun	Count	1	0	1
		% within Usia_Kat	100.0%	0.0%	100.0%
	36-45 tahun	Count	1	8	9
		% within Usia_Kat	11.1%	88.9%	100.0%
	46-55 tahun	Count	7	19	26
		% within Usia_Kat	26.9%	73.1%	100.0%
	56-65 tahun	Count	12	34	46
		% within Usia_Kat	26.1%	73.9%	100.0%
	>65 tahun	Count	16	46	62
		% within Usia_Kat	25.8%	74.2%	100.0%
Total	Count	37	107	144	
	% within Usia_Kat	25.7%	74.3%	100.0%	

JK_Kode * HbA1c_Kat Crosstabulation

			HbA1c_Kat		
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	Total
JK_Kode	Laki-laki	Count	29	65	94
		% within JK_Kode	30.9%	69.1%	100.0%
	Perempuan	Count	8	42	50
		% within JK_Kode	16.0%	84.0%	100.0%
Total		Count	37	107	144
		% within JK_Kode	25.7%	74.3%	100.0%

HT_Kode * HbA1c_Kat Crosstabulation

			HbA1c_Kat		
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	Total
HT_Kode	Ada	Count	23	55	78
		% within HT_Kode	29.5%	70.5%	100.0%
	Tidak Ada	Count	14	52	66
		% within HT_Kode	21.2%	78.8%	100.0%
Total	Count		37	107	144
	% within HT_Kode		25.7%	74.3%	100.0%

LamaDM_Kat * HbA1c_Kat Crosstabulation

			HbA1c_Kat		
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	Total
LamaDM_Kat	<5 tahun	Count	11	27	38
		% within LamaDM_Kat	28.9%	71.1%	100.0%
	≥5 tahun	Count	26	80	106
		% within LamaDM_Kat	24.5%	75.5%	100.0%
Total		Count	37	107	144
		% within LamaDM_Kat	25.7%	74.3%	100.0%

Terapi_Kode * HbA1c_Kat Crosstabulation

			HbA1c_Kat		
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	Total
Terapi_Kode	Oral	Count	18	47	65
		% within Terapi_Kode	27.7%	72.3%	100.0%
	Insulin	Count	17	59	76
		% within Terapi_Kode	22.4%	77.6%	100.0%
	Kombinasi	Count	2	1	3
		% within Terapi_Kode	66.7%	33.3%	100.0%
Total	Count	37	107	144	
	% within Terapi_Kode	25.7%	74.3%	100.0%	

Usia_Kat * Kreatinin_Kat Crosstabulation

			Kreatinin_Kat			Total
			Rendah	Normal	Tinggi	
Usia_Kat	26-35 tahun	Count	0	1	0	1
		% within Usia_Kat	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	36-45 tahun	Count	3	2	4	9
		% within Usia_Kat	33.3%	22.2%	44.4%	100.0%
	46-55 tahun	Count	7	12	7	26
		% within Usia_Kat	26.9%	46.2%	26.9%	100.0%
	56-65 tahun	Count	6	24	16	46
		% within Usia_Kat	13.0%	52.2%	34.8%	100.0%
	>65 tahun	Count	4	28	30	62
		% within Usia_Kat	6.5%	45.2%	48.4%	100.0%
Total	Count	20	67	57	144	
	% within Usia_Kat	13.9%	46.5%	39.6%	100.0%	

JK_Kode * Kreatinin_Kat Crosstabulation

			Kreatinin_Kat			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
JK_Kode	Laki-laki	Count	7	49	38	94
		% within JK_Kode	7.4%	52.1%	40.4%	100.0%
	Perempuan	Count	13	18	19	50
		% within JK_Kode	26.0%	36.0%	38.0%	100.0%
Total	Count		20	67	57	144
	% within JK_Kode		13.9%	46.5%	39.6%	100.0%

HT_Kode * Kreatinin_Kat Crosstabulation

			Kreatinin_Kat			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
HT_Kode	Ada	Count	6	40	32	78
		% within HT_Kode	7.7%	51.3%	41.0%	100.0%
	Tidak Ada	Count	14	27	25	66
		% within HT_Kode	21.2%	40.9%	37.9%	100.0%
Total	Count	20	67	57	144	
	% within HT_Kode	13.9%	46.5%	39.6%	100.0%	

Terapi_Kode * Kreatinin_Kat Crosstabulation

			Kreatinin_Kat			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
Terapi_Kode	Oral	Count	12	32	21	65
		% within Terapi_Kode	18.5%	49.2%	32.3%	100.0%
	Insulin	Count	8	33	35	76
		% within Terapi_Kode	10.5%	43.4%	46.1%	100.0%
	Kombinasi	Count	0	2	1	3
		% within Terapi_Kode	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
Total	Count	20	67	57	144	
	% within Terapi_Kode	13.9%	46.5%	39.6%	100.0%	

LamaDM_Kat * Kreatinin_Kat Crosstabulation

			Kreatinin_Kat			
			Rendah	Normal	Tinggi	Total
LamaDM_Kat	<5 tahun	Count	7	21	10	38
		% within LamaDM_Kat	18.4%	55.3%	26.3%	100.0%
	≥5 tahun	Count	13	46	47	106
		% within LamaDM_Kat	12.3%	43.4%	44.3%	100.0%
Total	Count	20	67	57	144	
	% within LamaDM_Kat	13.9%	46.5%	39.6%	100.0%	

Descriptives

			Statistic	Std. Error
HbA1c	Mean		8.6888	.20359
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.2864	
		Upper Bound	9.0912	
	5% Trimmed Mean		8.5686	
	Median		7.8500	
	Variance		5.968	
	Std. Deviation		2.44304	
	Minimum		5.30	
	Maximum		14.30	
	Range		9.00	
	Interquartile Range		3.45	
	Skewness		.863	.202
	Kurtosis		-.445	.401
Kreatinin	Mean		1.1952	.05198
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.0925	
		Upper Bound	1.2980	
	5% Trimmed Mean		1.1508	
	Median		1.1100	
	Variance		.389	
	Std. Deviation		.62375	
	Minimum		.16	
	Maximum		4.10	
	Range		3.94	
	Interquartile Range		.81	
	Skewness		1.263	.202
	Kurtosis		2.879	.401

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HbA1c	.174	144	<.001	.887	144	<.001
Kreatinin	.093	144	.004	.923	144	<.001

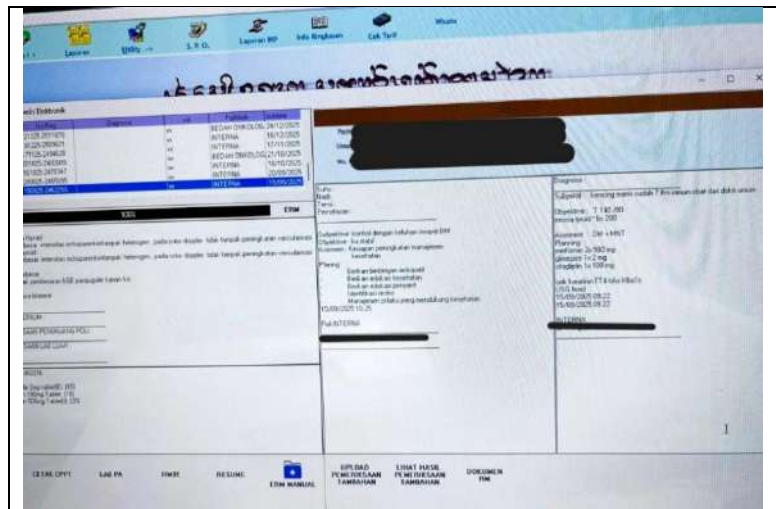
a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

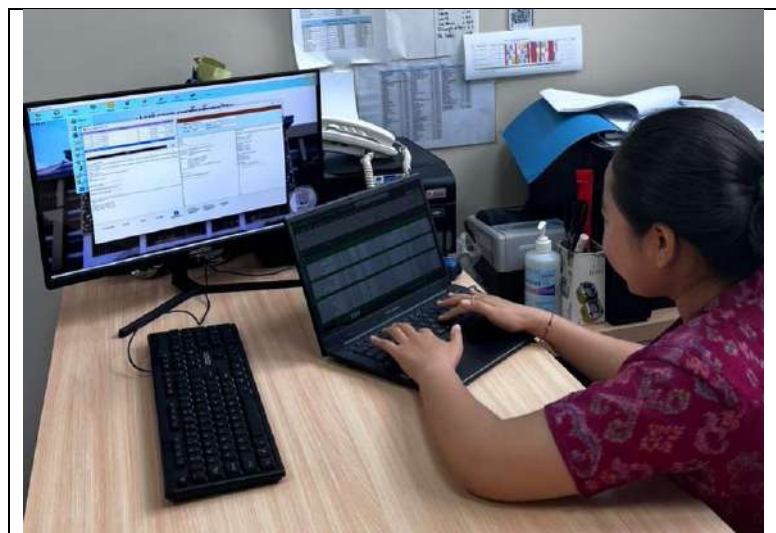
			HbA1c	Kreatinin
Spearman's rho	HbA1c	Correlation Coefficient	1.000	.356***
		Sig. (2-tailed)	.	<.001
		N	144	144
	Kreatinin	Correlation Coefficient	.356***	1.000
		Sig. (2-tailed)	<.001	.
		N	144	144

***. Correlation is significant at the 0.001 level (2-tailed).

Lampiran 5. Dokumentasi



Dokumentasi Rekam Medis



Proses pengumpulan data

Lampiran 6. Hasil Uji Plagiarisme

cek-019eeb1d2967-Uji Plagiarisme_Skripsi_Komang Wedayanti.pdf		
ORIGINALITY REPORT		
27% SIMILARITY INDEX		
PRIMARY SOURCES		
1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet	437 words — 3%
2	repository.umsu.ac.id Internet	149 words — 1%
3	123dok.com Internet	110 words — 1%
4	www.scribd.com Internet	106 words — 1%
5	Hanifah Nurul Izzah, Nihayatul Amaliyah, Iskandar Sarumpaet. "HUBUNGAN HbA1C DAN DERAJAT ULKUS DIABETIKUM PADA PASIEN DM TIPE 2", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2026 Crossref	104 words — 1%
6	digilib.unila.ac.id Internet	89 words — 1%
7	core.ac.uk Internet	87 words — 1%
8	prin.or.id Internet	69 words — 1%

Lampiran 7. Bukti Bimbingan SIAK

[Edit](#)

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134225195
Nama Mahasiswa	NI Luh Komang Wedayanti
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL Semester : 3

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan							
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi	
1	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Penyusunan dan pembahasan Bab V dan VI	Perbaiki sesuai dengan arahan dan masukan	8 Juni 2026	✓		
2	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Revisi Bab V dan VI berdasarkan saran dosen pembimbing	Perbaiki sesuai dengan arahan dan masukan	15 Juni 2026	✓		
3	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Pemeriksaan keseluruhan naskah, dan perbaikan kecil.	Perbaiki sesuai dengan arahan dan masukan	18 Juni 2026	✓		
4	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Finalisasi skripsi berdasarkan revisi akhir dosen pembimbing, persetujuan naskah, dan persiapan untuk ujian skripsi.	ACC Skripsi	22 Juni 2026	✓		
5	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Konsultasi mengenai struktur dan sistematika penulisan naskah skripsi	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	16 Juni 2026	✓		
6	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Revisi dan penyempurnaan struktur penulisan naskah skripsi berdasarkan arahan dosen pembimbing	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	18 Juni 2026	✓		

Bimbingan Proposal
Jadwal sidang Proposal

Bimbingan							
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi	
1	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Menentukan dan menetapkan judul penelitian yang spesifik dan relevan	perbaiki sesuai saran dan gunakan data terupdate	27 Januari 2026	✓		
2	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Menyusun kerangka berpikir untuk latar belakang agar sistematis dan logis	perbaiki sesuai saran dan gunakan data terupdate	13 Februari 2026	✓		
3	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Menyusun dan menetapkan poin bahasan untuk kajian teori bab 2	perbaiki sesuai saran	16 Februari 2026	✓		
4	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Merancang kerangka konsep dan menyusun DO	perbaiki sesuai saran	20 Februari 2026	✓		
5	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Merancang metodologi penelitian	perbaiki sesuai saran	23 Februari 2026	✓		
6	197711302000032001 - NI NYOMAN ASTIKA DEWI, S.Gz,M. Biomed	Menyusun rencana gambaran hasil dan teknik analisis data dan penyempurnaan keseluruhan proposal	ACC sidang proposal	25 Februari 2026	✓		
7	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Menyusun struktur proposal sesuai pedoman penulisan	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	5 Februari 2026	✓		
8	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Memperbaiki sistematika penulisan dan konsistensi antar bagian	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	10 Februari 2026	✓		
9	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Menyempurnakan penggunaan bahasa tata kalimat dan ketepatan istilah	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	16 Februari 2026	✓		
10	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Memperbaiki format penulisan, margin, spasi dan penomoran	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	18 Februari 2026	✓		
11	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Memperbaiki format penulisan tabel dan daftar isi	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	23 Februari 2026	✓		
12	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Memperbaiki penulisan daftar pustaka dan penyempurnaan akhir	Perbaiki sesuai masukan saat bimbingan	24 Februari 2026	✓		

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Luh Komang Wedayanti
NIM : P07134225195
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Lingk. Bukit Batu, Samplangan, Gianyar
No.HP/Email : 088703023798 / weda061999@gmail.com

Dengan ini menyatakan Skripsi dengan judul :

“Hubungan Kadar HbA1c dengan Kreatinin Serum pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Sanjiwani Gianyar”

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pengkalan data, dan dipublikasikan 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 skripsi ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gianyar, 10 Juli 2026

Yang menyatakan



Ni Luh Komang Wedayanti
NIM. P07134225195