

**Lampiran 1. Data Pelayanan Kesehatan Penderita Diabetes Melitus (DM) Menurut Kecamatan dan Puskesmas
Kota Denpasar Tahun 2023**

TABEL 76

**PELAYANAN KESEHATAN PENDERITA DIABETES MELITUS (DM) MENURUT KECAMATAN DAN PUSKESMAS
KOTA DENPASAR
TAHUN 2023**

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	JUMLAH PENDERITA DM	PENDERITA DM YANG MENDAPATKAN PELAYANAN KESEHATAN SESUAI STANDAR	
				JUMLAH	%
1	2	3	4	5	6
1	Denpasar Barat	UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat	151	151	100.0
		UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat	159	159	100.0
2	Denpasar Utara	UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara	85	85	100.0
		UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara	96	96	100.0
		UPTD Puskesmas III Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Utara	106	106	100.0
3	Denpasar Timur	UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur	112	112	100.0
		UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Timur	138	138	100.0
4	Denpasar Selatan	UPTD Puskesmas I Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan	92	92	100.0
		UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan	67	67	100.0
		UPTD Puskesmas III Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan	62	62	100.0
		UPTD Puskesmas IV Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Selatan	25	25	100.0
JUMLAH (KAB/KOTA)			1,093	1,093	100.0

Sumber: Bidang P2P Dikes Kota Denpasar

Lampiran 2

Lembar Permohonan Responden

Kepada :

Yth. Calon Responden

di Puskesmas I Denpasar Barat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar bermaksud akan melakukan penelitian tentang **Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat** sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Prodi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kadar glukosa darah dengan profil leukosit pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat. Atas dasar tujuan tersebut peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya, saya mengucapkan terimakasih.

Denpasar,.....

Peneliti,

Anak Agung Ayu Ratih Wulansari

NIM.P07134224155

Lampiran 3

No.Responden :

***Persetujuan Setelah Penjelasan
(Informed Consent)
Sebagai Peserta Penelitian***

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat
Peneliti Utama	Anak Agung Ayu Ratih Wulansari, A.Md.Kes
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Puskesmas I Denpasar Barat
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar glukosa darah dengan profil leukosit pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat. Jumlah responden sebanyak 35 orang dengan syarat yaitu kriteria inklusi, pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat yang bersedia menjadi sampel penelitian. Kriteria eksklusi, pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat yang mengonsumsi antibiotik. Pada penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta.

Pemeriksaan kadar glukosa darah dengan mengambil sampel darah kapiler yang langsung diperiksa menggunakan alat POCT, sedangkan pemeriksaan profil leukosit dengan mengambil sampel darah vena menggunakan jarum spuit yang diperiksa menggunakan alat *hematology analyzer*.

Atas kesedian dan partisipasi responden dalam penelitian ini maka akan ada imbalan sebagai pengganti waktu yang telah diluangkan untuk penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini. Peneliti juga memberikan *feedback* berupa air mineral kepada responden.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar – benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan. Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Bila ada pertanyaan atau terdapat hal-hal yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: CP = Anak Agung Ayu Ratih Wulansari (082236330683)

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/i dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/i telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta penelitian.**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/usia :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat :

Lama mengidap DM :

*) Coret yang tidak perlu

Peserta/Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal : / /

Tanggal : / /

Saksi :

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Saksi

Tanggal : / /

Lampiran 4

Gambar Alat dan Bahan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah dan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2



Alat POCT



Hematology Analyzer



Alat Autoclick



Lanset



Jarum S spuit 3cc



Tourniquet



Alcohol Swab



Plester Ultrafix/Polifix



Tabung K2EDTA



Stik Glukosa



Coolbox dan es



Safety Box dan Plastik Kuning

Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat



Menggunakan APD



Memasang torniquet



Menusuk vena pasien



Menarik piston agar darah mengalir ke tabung



Meneteskan sedikit darah ke alat POCT



Darah disimpan dalam *coolbox*



Sampel dibawa ke laboratorium



Sampel disuhu ruangan



Memasukkan identitas pasien



Menghomogenkan sampel



Memeriksa sampel



Menunggu hasil keluar

Lampiran 6

Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Puasa dan Profil Leukosit Pasien DM Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat

No./ Kode	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Profil Leukosit				
					Neutrofil (%)	Eosinofil (%)	Basofil (%)	Monosit (%)	Limfosit (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	IWGM	L	69	150	67,4	2,6	0,3	4,9	24,9
2	IGPM	L	71	91	72,9	1,8	0,3	6,4	18,5
3	F	P	62	160	52,4	4,8	0,3	8,9	33,6
4	WS	P	60	129	62,4	2,0	0,1	4,3	31,3
5	IMD	L	84	137	70,7	0,6	0,3	11,1	17,4
6	HS	L	61	209	53,1	4,7	0,1	6,8	35,3
7	S	L	58	234	55,0	2,1	0,2	9,3	33,5
8	AAR	P	71	216	57,6	1,2	0,4	5,1	35,7
9	IWS	L	65	169	64,5	2,4	0,1	8,4	24,6
10	NWS	P	56	144	63,2	4,1	0,1	5,8	26,7
11	IGMAA	L	69	184	53,2	3,4	0,2	8,9	34,4
12	NKW	P	50	137	54,2	4,8	0,4	5,8	34,9
13	NK	L	53	80	58,5	3,0	0,2	6,6	31,8
14	KCB	L	63	98	62,1	3,6	0,6	7,7	26,0
15	IMKS	L	54	110	57,7	3,4	0,3	10,6	28,0
16	PYUP	L	35	144	62,0	2,8	0,0	4,3	30,8
17	NWA	P	61	139	53,8	1,2	0,1	7,2	37,7
18	NKS	P	65	154	63,3	3,9	0,2	6,9	25,7
19	IND	L	65	141	61,4	2,3	0,1	6,5	29,8
20	AAKA	L	72	226	45,9	7,9	0,4	11,2	0,4
21	KSDA	P	58	239	68,4	1,0	0,1	6,1	24,4

No./ Kode	Nama	JK (Jenis Kelamin)	Usia (tahun)	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Profil Leukosit				
					Neutrofil (%)	Eosinofil (%)	Basofil (%)	Monosit (%)	Limfosit (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	IKR	L	71	112	52,6	3,4	0,3	5,4	38,2
23	IGMTR	L	79	130	68,5	1,6	0,3	7,2	22,4
24	IBO	L	72	170	53,8	2,7	0,3	7,5	35,7
25	NMAW	P	55	151	44,2	8,2	0,2	4,3	43,2
26	WS	L	48	175	60,8	3,4	0,0	6,7	29,1
27	IKTA	L	70	102	51,9	3,7	0,1	9,2	35,0
28	NKA	P	70	259	71,0	3,1	0,1	4,5	21,3
29	VL	P	56	155	59,6	2,2	0,2	5,3	32,7
30	MM	L	56	127	63,5	2,7	0,3	5,8	27,7
31	TDFS	L	73	159	53,9	9,8	0,3	6,3	29,7
32	IWAA	L	69	182	63,8	4,0	0,4	6,8	24,9
33	INM	L	64	120	43,4	22,5	0,1	8,2	25,8
34	INS	L	66	154	49,5	2,0	0,1	5,7	42,6
35	IBP	L	58	145	54,2	2,2	0,2	7,3	36,2

Lampiran 7

Surat Ijin Dinas Kesehatan



පිළිගිණු ෭ කතෘ ෭ කතෘ
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
නිල නිලධාරී
DINAS KESEHATAN
පළාත් පාලන ආයතන සභාව (දෙපාර්තමේන්තු) පළාත් පාලන සභාව (දෙපාර්තමේන්තු)
Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Telepon (0361) 424801 Fax (0361) 425369
Laman : www.denpasarkota.go.id, Pos-el : kesehatan@denpasarkota.go.id

Denpasar, 28 Agustus 2025

Nomor : 000.9.2/2058/Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec. Denpasar Barat

di –
Denpasar

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar, , Nomor: PP.05.01/F.XXIV.18/2636/2025 tanggal 27 Agustus 2025 ,Perihal permohonan izin penelitian dalam rangka tugas akhir, atas nama :

Nama : Anak Agung Ayu Ratih Wulansari
NIM : P07134224155
Judul Penelitian : Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat

Dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan berlaku.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes.
Pembina Tk. I
NIP. 196709151998032003

Lampiran 8

Persetujuan Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

📍 Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ (0361) 710447
🌐 <https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 806 /2025

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 Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat

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

Anak Agung Ayu Ratih Wulansari

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, 21 Agustus 2025
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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 806 /2025

Tanggal : 21 Agustus 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Anak Agung Ayu Ratih Wulansari	Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat	Penelitian dapat dilanjutkan dengan didampingi tenaga yang sudah kompeten untuk pengambilan darah	Penelitian dapat dilanjutkan

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran 9

Hasil Analisis Data Menggunakan Aplikasi SPSS

1. Uji normalitas glukosa darah dan profil leukosit

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Glukosa_Darah_Puasa	.141	35	.075	.953	35	.140
Neutrofil	.119	35	.200 [*]	.973	35	.518
Eosinofil	.288	35	.000	.588	35	.000
Basofil	.189	35	.003	.914	35	.009
Monosit	.110	35	.200 [*]	.944	35	.076
Limfosit	.122	35	.200 [*]	.916	35	.011

2. Uji pearson hubungan glukosa darah dengan neutrofil

Correlations

		Gula_Darah_Puasa	Neutrofil
Gula_Darah_Puasa	Pearson Correlation	1	.002
	Sig. (2-tailed)		.990
	N	35	35
Neutrofil	Pearson Correlation	.002	1
	Sig. (2-tailed)	.990	
	N	35	35

3. Uji spearman hubungan glukosa darah dengan eosinofil

Correlations

			Gula_Darah_Puasa	Eosinofil
Spearman's rho	Gula_Darah_Puasa	Correlation Coefficient	1.000	.019
		Sig. (2-tailed)	.	.913
		N	35	35
	Eosinofil	Correlation Coefficient	.019	1.000
		Sig. (2-tailed)	.913	.
		N	35	35

4. Uji spearman hubungan glukosa darah dengan basofil

Correlations

			Gula_Darah_Puasa	Basofil
Spearman's rho	Gula_Darah_Puasa	Correlation Coefficient	1.000	-.108
		Sig. (2-tailed)	.	.536
		N	35	35
	Basofil	Correlation Coefficient	-.108	1.000
		Sig. (2-tailed)	.536	.
		N	35	35

5. Uji pearson hubungan glukosa darah dengan monosit

Correlations

		Gula_Darah_Puasa	Monosit
Gula_Darah_Puasa	Pearson Correlation	1	-.005
	Sig. (2-tailed)		.975
	N	35	35
Monosit	Pearson Correlation	-.005	1
	Sig. (2-tailed)	.975	
	N	35	35

6. Uji spearman hubungan glukosa darah dengan limfosit

Correlations

			Gula_Darah_Puasa	Limfosit
Spearman's rho	Gula_Darah_Puasa	Correlation Coefficient	1.000	-.019
		Sig. (2-tailed)	.	.915
		N	35	35
	Limfosit	Correlation Coefficient	-.019	1.000
		Sig. (2-tailed)	.915	.
		N	35	35

Lampiran 10

Rekapitulasi Hasil Penelitian

No.	Inisial Responden	Jenis Kelamin	Usia (tahun)	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Profil Leukosit					Terdapat Hubungan Kadar Glukosa dengan Profil Leukosit (Terdapat/Tidak Terdapat)				
					Neutrofil (%)	Eosinofil (%)	Basofil (%)	Monosit (%)	Limfosit (%)	Neutrofil	Eosinofil	Basofil	Monosit	Limfosit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1A	IWGM	L	69	150	67,4	2,6	0,3	4,9	24,9	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan neutrofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan eosinofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan basofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan monosit	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan limfosit
2A	IGPM	L	71	91	72,9	1,8	0,3	6,4	18,5					
3B	F	P	62	160	52,4	4,8	0,3	8,9	33,6					
4B	WS	P	60	129	62,4	2,0	0,1	4,3	31,3					
5A	IMD	L	84	137	70,7	0,6	0,3	11,1	17,4					
6A	HS	L	61	209	53,1	4,7	0,1	6,8	35,3					
7A	S	L	58	234	55,0	2,1	0,2	9,3	33,5					
8B	AAR	P	71	216	57,6	1,2	0,4	5,1	35,7					
9A	IWS	L	65	169	64,5	2,4	0,1	8,4	24,6					
10B	NWS	P	56	144	63,2	4,1	0,1	5,8	26,7					
11A	IGMAA	L	69	184	53,2	3,4	0,2	8,9	34,4					
12B	NKW	P	50	137	54,2	4,8	0,4	5,8	34,9					
13A	NK	L	53	80	58,5	3,0	0,2	6,6	31,8					

No.	Inisial Responden	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Profil Leukosit					Terdapat Hubungan Kadar Glukosa dengan Profil Leukosit (Terdapat/Tidak Terdapat)				
					Neutrofil (%)	Eosinofil (%)	Basofil (%)	Monosit (%)	Limfosit (%)	Neutrofil	Eosinofil	Basofil	Monosit	Limfosit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14A	KCB	L	63	98	62,1	3,6	0,6	7,7	26,0	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan neutrofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan eosinofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan basofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan monosit	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan limfosit
15A	IMKS	L	54	110	57,7	3,4	0,3	10,6	28,0					
16A	PYUP	L	35	144	62,0	2,8	0,0	4,3	30,8					
17B	NWA	P	61	139	53,8	1,2	0,1	7,2	37,7					
18B	NKS	P	65	154	63,3	3,9	0,2	6,9	25,7					
19A	IND	L	65	141	61,4	2,3	0,1	6,5	29,8					
20A	AAKA	L	72	226	45,9	7,9	0,4	11,2	0,4					
21B	KSDA	P	58	239	68,4	1,0	0,1	6,1	24,4					
22A	IKR	L	71	112	52,6	3,4	0,3	5,4	38,2					
23A	IGMTR	L	79	130	68,5	1,6	0,3	7,2	22,4					
24A	IBO	L	72	170	53,8	2,7	0,3	7,5	35,7					
25B	NMAW	P	55	151	44,2	8,2	0,2	4,3	43,2					
26A	WS	L	48	175	60,8	3,4	0,0	6,7	29,1					
27A	IKTA	L	70	102	51,9	3,7	0,1	9,2	35,0					
28B	NKA	P	70	259	71,0	3,1	0,1	4,5	21,3					
29B	VL	P	56	155	59,6	2,2	0,2	5,3	32,7					

No.	Inisial Responden	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Profil Leukosit					Terdapat Hubungan Kadar Glukosa dengan Profil Leukosit (Terdapat/Tidak Terdapat)				
					Neutrofil (%)	Eosinofil (%)	Basofil (%)	Monosit (%)	Limfosit (%)	Neutrofil	Eosinofil	Basofil	Monosit	Limfosit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30A	MM	L	56	127	63,5	2,7	0,3	5,8	27,7	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan neutrofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan eosinofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan basofil	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan monosit	Tidak terdapat hubungan kadar glukosa darah dengan limfosit
31A	TDFS	L	73	159	53,9	9,8	0,3	6,3	29,7					
32A	IWAA	L	69	182	63,8	4,0	0,4	6,8	24,9					
33A	INM	L	64	120	43,4	22,5	0,1	8,2	25,8					
34A	INS	L	66	154	49,5	2,0	0,1	5,7	42,6					
35A	IBP	L	58	145	54,2	2,2	0,2	7,3	36,2					

Lampiran 11

Bukti Bimbingan

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan BAB V (Hasil)	perbaiki sesuai saran	22 Oktober 2025	✓	
2	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan uji statistik	perbaiki sesuai saran	23 Oktober 2025	✓	
3	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan BAB V (pembahasan hasil penelitian)	perbaiki sesuai saran	24 Oktober 2025	✓	
4	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan BAB V (pembahasan spesifik menjawab rumusan masalah)	perbaiki sesuai saran	24 Oktober 2025	✓	
5	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan BAB VI (Kesimpulan dan Saran)	perbaiki sesuai saran	25 Oktober 2025	✓	
6	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Bimbingan daftar pustaka dan lampiran	perbaiki sesuai saran	26 Oktober 2025	✓	
7	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	ACC seminar hasil	Persiapkan powerpoint	31 Oktober 2025	✓	
8	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	Revisi setelah seminar hasil	revisi	25 November 2025	✓	
9	198603092014021003 - I WAYAN KARTA, M.Si	ACC skripsi	Persiapkan powerpoint	26 November 2025	✓	
10	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan tabel	perbaiki sesuai saran	22 Oktober 2025	✓	
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan margin halaman	perbaiki sesuai saran	23 Oktober 2025	✓	
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V-VI	perbaiki sesuai saran	25 Oktober 2025	✓	
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan judul gambar dan tata letak gambar	perbaiki sesuai saran	27 Oktober 2025	✓	
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan spasi antar penulisan	perbaiki sesuai saran	28 Oktober 2025	✓	
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan daftar pustaka dan lampiran	perbaiki sesuai saran	29 Oktober 2025	✓	
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC seminar hasil	perbaiki sesuai saran	31 Oktober 2025	✓	
17	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Revisi setelah seminar hasil	perbaiki sesuai saran	25 November 2025	✓	
18	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	ACC skripsi	perbaiki sesuai saran	26 November 2025	✓	

Lampiran 12

Pemeriksaan Turnitin

hubungan kadar glukosa darah dengan profil leukosit (neutrofil, eosinofil, basofil, monosit dan limfosit) pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat

ORIGINALITY REPORT

27%	24%	13%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	8%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	5%
3	repository.stikesbcm.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Rektorat (ADM) Student Paper	1%
5	repo.upertis.ac.id Internet Source	1%
6	123dok.com Internet Source	<1%
7	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
8	jurnal.jomparnd.com Internet Source	<1%
9	positori.buddhidharma.ac.id Internet Source	<1%
10	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%



DAN LIMFOSIT PADA PENDERITA PENYAKIT
INFEKSI VIRUS DENGUE", e-CliniC, 2015

Publication

- 103 Taufan Arif. "THE CORRELATION OF GLUCOSE LEVELS AND DIABETIC FOOT ULCERS EVEL BASED ON BATES-JENSEN WOUND ASSESSMENT-TOOLS IN MALANG", Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada, 2020 $<1\%$

Publication

- 104 Wiodi Nazhofatunnisa Umami SW, Siti Zaetun, Ari Khusuma. "PENGARUH CARA PENGAMBILAN DARAH KAPILER TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PENDERITA DIABETES MELITUS", Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS), 2019 $<1\%$

Publication

- 105 Zulfian Zulfian, Muslim Daud Tarmizi. "Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu (GDS) Dengan Kadar Kreatinin Serum Terhadap Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD Dr. H. Bob Bazar, SKM Lampung Selatan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2021 $<1\%$

Publication

- 106 admisibisnis.blogspot.com $<1\%$

Internet Source

- 107 e-perpus.unud.ac.id $<1\%$

Internet Source

- 108 repo.stikesicme-jbg.ac.id $<1\%$

Internet Source

4

Acc. Admin/Ka.Unit Perpustakaan

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On



Abdur Rahman,SKM.,S.IPI.,MA

Lampiran 13

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

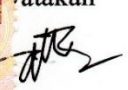
Nama : Anak Agung Ayu Ratih Wulansari
NIM : P07134224155
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Jl. Gunung Talang II No.17, Padangsambian, Denpasar Barat
No.Hp/Email : 082236330683 / 19142.a.a.ayuratihwulansari@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi dengan judul :

“Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Profil Leukosit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Barat”

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan 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 Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, November 2025
Ditandatangani

ED353ANX389993469
Anak Agung Ayu Ratih Wulansari
NIM. P07134224155