

- Sarihati, I.G.A.D., Karimah, H.N. & Habibah, N. (2019) 'Gambaran kadar HbA1c pada pasien DM tipe 2', *Meditory Journal of Medical Laboratory*, 6(2), pp. 88–98.
- Sihotang, S.F., Harahap, F.S.W. & Mazaly, M.R. (2024) 'Pendekatan korelasi Pearson dan Spearman', *MES Journal of Mathematics Education and Science*, 10(1), pp. 270–276.
- Sugiyono (2018) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 2nd edn. Bandung: Alfabeta.
- Suharni, S., Zulkarnaini, A. and Kusnadi, D.T. (2021) 'Kadar HbA1c pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 dengan komplikasi neuropati diabetik di RSI Siti Rahmah Padang Tahun 2019–2020', *Baiturrahmah Medical Journal*, 1(2), pp. 32–36.
- Susilawati & Rahmawati, R. (2021) 'Hubungan usia, jenis kelamin dan hipertensi dengan DM tipe 2', *ARKESMAS*, 6(1), pp. 16–20.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI (2016) *Standar diagnosis keperawatan Indonesia*. 1st edn. Jakarta: DPP PPNI.
- Wahyuni, K.I. (2020) *Diabetes mellitus*. 1st edn. Jakarta: CV Jakad Media Publishing.
- Wirasningsih, N.M.A.B. (2022) *Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Adat Tampuagan Kecamatan Karangasem Kabupaten Karangasem*. Karya Tulis Ilmiah. Denpasar: Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Wulandari, D.S. & Adelina, R. (2020) 'Hubungan status antropometri dengan kadar glukosa darah, kadar HbA1c dan pola makan pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Tarik Kabupaten Sidoarjo', *Media Gizi Pangan*, 27(1), pp. 167–178.
- Wulandari, I.A.T., Herawati, S. & Wande, I.N. (2020) 'Gambaran kadar HbA1c pada pasien DM tipe II', *Jurnal Medika Udayana*, 9(1), pp. 71–75

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. *Ethical Approval*



**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/ 440 /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 Kadar Gula Darah Sewaktu dengan HbA1C pada Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi

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

Ni Komang Sri Intan Rahayu

**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, 13 April 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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



**RUMAH SAKIT UMUM  
PARAMA SIDHI**  
Jalan Ahmad Yani No. 171A Baktiseraga, Singaraja - Bali  
No. Telp: (0362) 92701  
Website : rsuparamasidhi.com / Email : info@rsuparamasidhi.com



---

Nomor : 110/RSUPS/SDM/IV/2026  
Lampiran : 1 berkas surat permohonan pelaksanaan penelitian, proposal skripsi, surat *ethical clearance* penelitian, dan surat pernyataan komitmen pelaksanaan etik penelitian dan penjiagaan rahasia kedokteran.  
Perihal : Persetujuan pelaksanaan penelitian di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi

Kepada:  
Yth. Ni Komang Sri Intan Rahayu, Amd.Kes.  
di. Tempat

Dengan hormat,

Sebelumnya kami mengucapkan terimakasih atas kerjasama yang telah terjalin dengan baik selama ini. Sehubungan dengan permohonan pelaksanaan penelitian “Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu dengan HbA1C pada Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi” di RSU Parama Sidhi tertanggal 1 April 2026 yang didukung oleh lampiran berkas proposal skripsi, surat *ethical clearance* penelitian, dan surat komitmen pelaksanaan etik penelitian dari Poltekkes Denpasar dan surat penjiagaan rahasia kedokteran, serta hasil pertemuan konfirmasi penelitian yang dilakukan pada 17 April 2026, bersama ini kami menyatakan:

**MEMBERIKAN PERSETUJUAN PELAKSANAAN PENELITIAN**  
**“Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu dengan HbA1C pada**  
**Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Parama Sidhi” oleh**  
**Ni Komang Sri Intan Rahayu, Amd.Kes.**

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan sebagai persyaratan pelaksanaan penelitian di lingkungan RSU Parama Sidhi sehingga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 17 April 2026  
Rumah Sakit Umum Parama Sidhi

  
dr. I Desak Nyoman Yunita Pratiwi, MARS  
Direktur Utama 

Lampiran 3. Tabel *Master*

**Tabel *Master***

| No | Kode Responden | Usia<br>(tahun) | Jenis<br>Kelamin | Pendidikan<br>terakhir | Kadar gula darah<br>(mg/dL) | Kategori kadar gula<br>darah sewaktu | Kadar HbA1c<br>(%) | Kategori kadar<br>HbA1c |
|----|----------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1  | R01            | 63              | P                | S1                     | 143                         | Normal                               | 7,7                | Tinggi                  |
| 2  | R02            | 51              | P                | SMA                    | 108                         | Normal                               | 6,2                | Normal                  |
| 3  | R03            | 60              | L                | SD                     | 110                         | Normal                               | 5,5                | Normal                  |
| 4  | R04            | 73              | L                | S2                     | 174                         | Normal                               | 7,5                | Tinggi                  |
| 5  | R05            | 83              | P                | SMP                    | 170                         | Normal                               | 6,0                | Normal                  |
| 6  | R06            | 41              | L                | SMP                    | 167                         | Normal                               | 6,9                | Tinggi                  |
| 7  | R07            | 62              | P                | S1                     | 109                         | Normal                               | 5,9                | Normal                  |
| 8  | R08            | 60              | P                | SMA                    | 98                          | Normal                               | 5,9                | Normal                  |
| 9  | R09            | 58              | L                | SMP                    | 157                         | Normal                               | 6,3                | Normal                  |
| 10 | R10            | 66              | L                | SD                     | 236                         | Tinggi                               | 9,2                | Tinggi                  |
| 11 | R11            | 65              | P                | SMA                    | 237                         | Tinggi                               | 7,7                | Tinggi                  |
| 12 | R12            | 61              | L                | SMP                    | 305                         | Tinggi                               | 8,2                | Tinggi                  |
| 13 | R13            | 69              | P                | SMP                    | 328                         | Tinggi                               | 10,9               | Tinggi                  |
| 14 | R14            | 88              | P                | SMP                    | 261                         | Tinggi                               | 6,6                | Tinggi                  |
| 15 | R15            | 57              | P                | SMA                    | 203                         | Tinggi                               | 6,0                | Normal                  |
| 16 | R16            | 50              | L                | SMP                    | 417                         | Tinggi                               | 12,0               | Tinggi                  |
| 17 | R17            | 55              | L                | SD                     | 437                         | Tinggi                               | 12,0               | Tinggi                  |
| 18 | R18            | 65              | P                | SMA                    | 145                         | Normal                               | 6,8                | Tinggi                  |
| 19 | R19            | 61              | P                | SMA                    | 163                         | Normal                               | 8,3                | Tinggi                  |
| 20 | R20            | 45              | L                | SMP                    | 516                         | Tinggi                               | 10,0               | Tinggi                  |
| 21 | R21            | 55              | L                | S1                     | 121                         | Normal                               | 6,4                | Normal                  |
| 22 | R22            | 69              | P                | SMP                    | 221                         | Tinggi                               | 7,0                | Tinggi                  |
| 23 | R23            | 46              | P                | SMA                    | 320                         | Normal                               | 9,0                | Tinggi                  |

| No | Kode Responden | Usia (tahun) | Jenis Kelamin | Pendidikan terakhir | Kadar gula darah (mg/dL) | Kategori kadar gula darah sewaktu | Kadar HbA1c (%) | Kategori kadar HbA1c |
|----|----------------|--------------|---------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| 24 | R24            | 62           | L             | SMA                 | 208                      | Tinggi                            | 7,5             | Tinggi               |
| 25 | R25            | 57           | P             | S1                  | 184                      | Normal                            | 6,3             | Normal               |
| 26 | R26            | 70           | P             | SMA                 | 162                      | Normal                            | 7,9             | Tinggi               |
| 27 | R27            | 63           | P             | SMP                 | 380                      | Tinggi                            | 9,2             | Tinggi               |
| 28 | R28            | 57           | L             | SMA                 | 228                      | Tinggi                            | 7,0             | Tinggi               |
| 29 | R29            | 54           | P             | SMP                 | 152                      | Normal                            | 5,8             | Normal               |
| 30 | R30            | 37           | L             | SMP                 | 160                      | Normal                            | 10,0            | Tinggi               |
| 31 | R31            | 62           | P             | S1                  | 107                      | Normal                            | 4,7             | Normal               |
| 32 | R32            | 61           | P             | SMP                 | 206                      | Tinggi                            | 7,2             | Tinggi               |
| 33 | R33            | 57           | P             | SMA                 | 232                      | Tinggi                            | 7,0             | Tinggi               |
| 34 | R34            | 64           | L             | S2                  | 212                      | Tinggi                            | 7,3             | Tinggi               |
| 35 | R35            | 46           | P             | SMP                 | 178                      | Normal                            | 8,4             | Tinggi               |
| 36 | R36            | 75           | P             | SMP                 | 224                      | Tinggi                            | 6,5             | Tinggi               |
| 37 | R37            | 64           | L             | SMA                 | 147                      | Normal                            | 9,4             | Tinggi               |
| 38 | R38            | 41           | L             | S1                  | 129                      | Normal                            | 3,9             | Normal               |
| 39 | R39            | 61           | P             | SMP                 | 134                      | Normal                            | 4,2             | Normal               |
| 40 | R40            | 64           | L             | SMA                 | 204                      | Tinggi                            | 8,1             | Tinggi               |
| 41 | R41            | 53           | L             | S1                  | 109                      | Normal                            | 4,7             | Normal               |

## Lampiran 4. Analisis Data

### Analisis Data

#### Usia Responden

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 36-45 tahun | 4         | 9.8     | 9.8           | 9.8                |
|       | 46-55 tahun | 8         | 19.5    | 19.5          | 29.3               |
|       | 56-65 tahun | 21        | 51.2    | 51.2          | 80.5               |
|       | >65 tahun   | 8         | 19.5    | 19.5          | 100.0              |
|       | Total       | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### Jenis Kelamin

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 18        | 43.9    | 43.9          | 43.9               |
|       | Perempuan | 23        | 56.1    | 56.1          | 100.0              |
|       | Total     | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### Pendidikan Responden

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | SD    | 3         | 7.3     | 7.3           | 7.3                |
|       | SMP   | 16        | 39.0    | 39.0          | 46.3               |
|       | SMA   | 13        | 31.7    | 31.7          | 78.0               |
|       | S1    | 7         | 17.1    | 17.1          | 95.1               |
|       | S2    | 2         | 4.9     | 4.9           | 100.0              |
|       | Total | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### KATEGORI GDS

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | NORMAL | 23        | 56,1    | 56,1          | 56,1               |
|       | TINGGI | 18        | 43,9    | 43,9          | 100,0              |
|       | Total  | 41        | 100,0   | 100,0         |                    |

### KATEGORI HBA1C

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | NORMAL | 14        | 34,1    | 34,1          | 34,1               |
|       | TINGGI | 27        | 65,9    | 65,9          | 100,0              |
|       | Total  | 41        | 100,0   | 100,0         |                    |

### Descriptive Statistics

|                                    | N  | Minimum | Maximum | Mean   | Std. Deviation |
|------------------------------------|----|---------|---------|--------|----------------|
| Kadar Gula Darah Sewaktu Responden | 41 | 98      | 516     | 207.37 | 96.624         |
| Kadar HbA1c Responden              | 41 | 3.9     | 12.0    | 7.393  | 1.8949         |
| Valid N (listwise)                 | 41 |         |         |        |                |

### Tests of Normality

|                                    | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |        |
|------------------------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|--------|
|                                    | Statistic                       | df | Sig.              | Statistic    | df | Sig.   |
| Usia Responden                     | .296                            | 41 | <,.001            | .847         | 41 | <,.001 |
| Jenis Kelamin                      | .370                            | 41 | <,.001            | .632         | 41 | <,.001 |
| Pendidikan Responden               | .266                            | 41 | <,.001            | .841         | 41 | <,.001 |
| Kadar Gula Darah Sewaktu Responden | .184                            | 41 | .001              | .855         | 41 | <,.001 |
| Kadar HbA1c Responden              | .109                            | 41 | .200 <sup>*</sup> | .961         | 41 | .171   |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### KATEGORI GDS \* KATEGORI HBA1C Crosstabulation

Count

|              |        | KATEGORI HBA1C |        | Total |
|--------------|--------|----------------|--------|-------|
|              |        | NORMAL         | TINGGI |       |
| KATEGORI GDS | NORMAL | 13             | 10     | 23    |
|              | TINGGI | 1              | 17     | 18    |
| Total        |        | 14             | 27     | 41    |

### Correlations

|                |             | KADAR GDS               |        | KADAR HBA1C |
|----------------|-------------|-------------------------|--------|-------------|
| Spearman's rho | KADAR GDS   | Correlation Coefficient | 1,000  | ,693**      |
|                |             | Sig. (2-tailed)         | .      | <,001       |
|                |             | N                       | 41     | 41          |
|                | KADAR HBA1C | Correlation Coefficient | ,693** | 1,000       |
|                |             | Sig. (2-tailed)         | <,001  | .           |
|                |             | N                       | 41     | 41          |

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 5. Hasil Pemeriksaan Kadar Gula Darah Sewaktu dan HbA1c



**RUMAH SAKIT UMUM  
PARAMA SIDHI**

Jalan Ahmad Yani No. 171A Baktiseraga, Singaraja - Bali  
No. Tlp: (0362) 32701 / 28787 Fax: (0362) 28787  
website: www.rsuparamasidhi.com E-Mail: rsu\_parama\_sidhi@yahoo.co.id

**HASIL LABORATORIUM**

No. Lab : [REDACTED] Umur : [REDACTED]  
Tgl. permintaan : 01-04-2026 16:23:00 No. RM : [REDACTED]  
Nama : [REDACTED] Dokter Pengirim : [REDACTED] ni Pande, M.Bi  
Jenis Kelamin : [REDACTED] Poli / Ruangan : POLIKLINIK PENYAKIT DALAM  
Tanggal Lahir : [REDACTED] Diagnosa :  
Alamat : [REDACTED] AH

| PEMERIKSAAN           | HASIL         | SATUAN   | NILAI NORMAL | METODE |
|-----------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| <b>GLUKOSA DARAH</b>  |               |          |              |        |
| Glukosa Darah Sewaktu | 143           | mg/dL    | <= 200       | PAP    |
| HbA1c                 | <b>H 7.7</b>  | %        | < 6.5%       | NGSP   |
| HbA1c (IFCC)          | <b>H 60.7</b> | mmol/mol | 20.0 - 40.0  | IFCC   |

Waktu Penerimaan Sample :  
Serum : 01-04-2026 16:25  
EDTA : 01-04-2026 16:25

Singaraja, 01-04-2026 16:49:00

Penanggung Jawab  
Laboratorium Patologi Klinik

dr. I Komang Adi Widana, Sp.PK  
SIP. 503-38 1/157/DS-1/DPMPSTSP/2022



Diperiksa Oleh : Ni Kadek Windayanti, A.Md.Kes

Halaman: 1/1

## Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

### Dokumentasi Penelitian



Persiapan alat dan bahan



Wawancara dan pengisian  
*informed consent*



Pemasangan tourniquet dan  
desinfektasi area tusukan



Pengambilan darah vena



Pemeriksaan Gula Darah  
Sewaktu



Pemeriksaan HbA1c

## Lampiran 7. Hasil Uji Plagiasi

| ORIGINALITY REPORT |                                                                                                                                                                                      |              |                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| 29%                | 30%                                                                                                                                                                                  | 17%          | 18%            |
| SIMILARITY INDEX   | INTERNET SOURCES                                                                                                                                                                     | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |
| PRIMARY SOURCES    |                                                                                                                                                                                      |              |                |
| 1                  | repository.poltekkes-denpasar.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                               | 10%          |                |
| 2                  | Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III<br>Student Paper                                                                                                               | 2%           |                |
| 3                  | repo.undiksha.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                               | 1%           |                |
| 4                  | Submitted to Universitas Muhammadiyah Jakarta<br>Student Paper                                                                                                                       | 1%           |                |
| 5                  | repository.stikespanritahusada.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                              | 1%           |                |
| 6                  | Ika Kurnia Febrianti, Desi Ekawati. "Korelasi Kadar Gula Darah Puasa dengan HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Lubuk Basung", Scientific Journal, 2026<br>Publication | 1%           |                |
| 7                  | repo.upertis.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                | 1%           |                |
| 8                  | erepository.uwks.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                            | 1%           |                |
| 9                  | repository.stikesmitrakeluarga.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                              | 1%           |                |
| 10                 | repository.unissula.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                         | 1%           |                |
| 11                 | pt.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                     | 1%           |                |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 12                                                                    | Submitted to STIKES Hang Tuah Surabaya<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                   | <1 % |
| 13                                                                    | Chofifah Valensia, Endang Setyowati, Ulviani Yulia Husna. "EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA LEAFLET TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN TBC DI RS ISLAM SUNAN KUDUS", Journal of Innovative and Creativity (Joecy), 2026<br>Publication                                    | <1 % |
| 14                                                                    | Anik Andayani, Imam Mustofa. "HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH, KADAR HbA1c, DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RSUD KILISUCI KOTA KEDIRI", Judika (Jurnal Nusantara Medika), 2026<br>Publication                                                                                       | <1 % |
| 15                                                                    | Primastuti Feny Septianingtyas, Rina Kriswiasitiny, Zulfian Zulfian, Deviani Utami. "Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu (GDS) Dengan Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Dr. H Bob Bazar Skm Lampung Selatan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2022<br>Publication | <1 % |
| 16                                                                    | <a href="https://repository.widyagamahusada.ac.id">repository.widyagamahusada.ac.id</a><br>Internet Source                                                                                                                                                                                                | <1 % |
| 17                                                                    | <a href="https://rama.unimal.ac.id">rama.unimal.ac.id</a><br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                              | <1 % |
| 18                                                                    | Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                   | <1 % |
| 19                                                                    | <a href="https://repository.unhas.ac.id">repository.unhas.ac.id</a><br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| <a href="https://ejurnal.methodist.ac.id">ejurnal.methodist.ac.id</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |

|    |                                                               |      |
|----|---------------------------------------------------------------|------|
| 20 | Internet Source                                               | <1 % |
| 21 | jurnal.unived.ac.id<br>Internet Source                        | <1 % |
| 22 | j-innovative.org<br>Internet Source                           | <1 % |
| 23 | journal.mandiracendikia.com<br>Internet Source                | <1 % |
| 24 | repositori.unimma.ac.id<br>Internet Source                    | <1 % |
| 25 | www.jim.unsyiah.ac.id<br>Internet Source                      | <1 % |
| 26 | repo.stikesmajapahit.ac.id<br>Internet Source                 | <1 % |
| 27 | Submitted to LPPM<br>Student Paper                            | <1 % |
| 28 | Submitted to UPN Veteran Yogyakarta<br>Student Paper          | <1 % |
| 29 | repository.umsu.ac.id<br>Internet Source                      | <1 % |
| 30 | Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium<br>Student Paper | <1 % |
| 31 | Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha<br>Student Paper  | <1 % |
| 32 | Submitted to Universitas Tanjungpura<br>Student Paper         | <1 % |
| 33 | legawa.com<br>Internet Source                                 | <1 % |
| 34 | jurnal.bsmi.or.id<br>Internet Source                          | <1 % |
| 35 | Submitted to Universitas Binawan<br>Student Paper             | <1 % |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 36 | Submitted to Fakultas Kedokteran<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <1 % |
| 37 | nusantarahasajournal.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 38 | repository.ub.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 39 | Submitted to UIN KH. Achmad Siddiq Jember<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1 % |
| 40 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                                          | <1 % |
| 41 | I Putu Tegar Cahyadi Nanda Sudarta, Setio Rini, I Putu Dedy Arjita, Ana Andriana.<br>"Hubungan Konsumsi Sugar Sweetened Beverages, Indeks Massa Tubuh (IMT), dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kota Mataram", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2025<br>Publication | <1 % |
| 42 | ejurnal.univbatam.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1 % |
| 43 | journal.universitaspahlawan.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <1 % |
| 44 | repository.unpas.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <1 % |
| 45 | Putri Hikmatyar, Widyoningsih, Sodikin.<br>"Hubungan Lama Menderita DM Dan Kadar Gula Darah Sewaktu Dengan Penurunan Visus Pada Pasien Diabetes Melitus: (Studi Di Puskesmas Cilacap Tengah I)", Tens : Trends of Nursing Science, 2025<br>Publication                                                                                         | <1 % |
|    | eprints.poltektegal.ac.id                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 46 | Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <1 % |
| 47 | dspace.umkt.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 48 | pafikabupatenaceh.org<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <1 % |
| 49 | repository.uinjkt.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <1 % |
| 50 | Cynthia Sormin, Taufik Ashar, Rahayu Lubis.<br>"Pengaruh Eksternal dan Internal terhadap<br>Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Usia $\geq$<br>40 Tahun di Kabupaten Labuhan Batu",<br>MAHESA : Malahayati Health Student Journal,<br>2024<br>Publication                                                                  | <1 % |
| 51 | Donatila Mano S., Ernawati Ernawati,<br>Alexander Halim Santoso, Edwin Destra et al.<br>"Hubungan Antara Kadar GDP, HBA1C, Insulin<br>Puasa, Obesitas, dan Kondisi Kelemahan Otot<br>terhadap Risiko Infeksi Saluran Kemih pada<br>Kelompok Lanjut Usia", MAHESA : Malahayati<br>Health Student Journal, 2026<br>Publication | <1 % |
| 52 | Asma Karimah, Diana Nur Afifah, Adriyan<br>Pramono, Khristophorus Heri Nugroho Hario<br>Seno, Anang Mohamad Legowo. "Intervensi<br>kukis tempe gembus terhadap kadar<br>trigliserida dan tekanan darah pada pasien<br>diabetes melitus tipe 2", Holistik Jurnal<br>Kesehatan, 2024<br>Publication                            | <1 % |
| 53 | Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes<br>Semarang<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                      | <1 % |
| 54 | Submitted to Universitas Sebelas Maret<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 55 | repository.unbrah.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                         | <1 % |
| 56 | repository.unigal.ac.id:8080<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 57 | Alvian Merza Radi Putra, Melania Wahyuningsih, Fajarina Lathu. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian MP-ASI dengan Kejadian Diare pada Anak Usia 6-24 Bulan", HEALTH CARE : JURNAL KESEHATAN, 2020<br>Publication                                    | <1 % |
| 58 | Pieterston, I Made Rio Dwijayanto, Bayu Eka Kurniawan. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus dengan Kadar Hba1c pada Peserta Prolanis Diabetes Melitus di Puskesmas Lere", Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan, 2026<br>Publication | <1 % |
| 59 | Submitted to Universitas Katolik Widya Mandala<br>Student Paper                                                                                                                                                                                                    | <1 % |
| 60 | Wa Ode Sri Asnaniar, Nur Wahyuni Munir. "Optimalisasi Self Care Management Diabetes pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Parangloe Kabupaten Gowa", PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 2020<br>Publication                            | <1 % |
| 61 | Widya Nardia Putri, M. Zul'Irfan, Dendy Kharisna, Afrida Sriyani. "HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MILLITUS TIPE 2", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026<br>Publication                                                          | <1 % |

Lampiran 8. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Komang Sri Intan Rahayu  
NIM : P07134225178  
Program Studi : Sarjana Terapan  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Alamat : Jalan Pantai Indah Gang 2 Bakti Sraga, Singaraja  
No, Hp/Email : 087715002433/ [intanrahayu25042002@gmail.com](mailto:intanrahayu25042002@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan Skripsi dengan judul :

“Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu Dengan HbA1c Pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD Parama Sidhi”

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, 24 Juni 2026

atakan  
  
METERAI  
TEMPEL  
03E62A0X029780276  
Intan Rahayu  
NIM, P07134225178

## Lampiran 9. Bukti Bimbingan Skripsi

|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N I M          | P07134225178                                                                                                                                                      |
| Nama Mahasiswa | Ni Komang Sri Intan Rahayu                                                                                                                                        |
| Info Akademik  | Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi<br>Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Program RPL<br>Semester : 3 |

Skripsi **Bimbingan** Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

| Bimbingan |                                                                                     |                                          |                                                        |                   |                |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------|
| No        | Dosen                                                                               | Topik                                    | Masukan Dosen                                          | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1         | 199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH<br>KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm | bimbingan bab 5                          | Perbaiki sesuai revisi                                 | 2 Juni 2026       | ✓              |      |
| 2         | 199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH<br>KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm | Bimbingan revisi bab 5                   | Perbaiki sesuai revisi                                 | 4 Juni 2026       | ✓              |      |
| 3         | 199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH<br>KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm | bimbingan bab 1<br>sampai bab VI         | Perbaiki sesuai revisi                                 | 5 Juni 2026       | ✓              |      |
| 4         | 199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH<br>KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm | Bimbingan Bab 1<br>sampai bab VI dan acc | ACC                                                    | 8 Juni 2026       | ✓              |      |
| 5         | 198603092014021003 - Dr. I WAYAN KARTA, M.Si                                        | Bimbingan penulisan<br>skripsi           | silahkan sesuaikan dengan<br>format penulisan          | 3 Juni 2026       | ✓              |      |
| 6         | 198603092014021003 - Dr. I WAYAN KARTA, M.Si                                        | Bimbingan revisi<br>penulisan            | perbaiki bagian pembahasan                             | 9 Juni 2026       | ✓              |      |
| 7         | 198603092014021003 - Dr. I WAYAN KARTA, M.Si                                        | Bimbingan pada tabel<br>skripsi          | revisi tabel sesuaian dengan<br>format                 | 10 Juni 2026      | ✓              |      |
| 8         | 198603092014021003 - Dr. I WAYAN KARTA, M.Si                                        | Bimbingan perbaiki<br>dan acc            | silahkan lakukan pendaftaran<br>dan siapkan powerpoint | 11 Juni 2026      | ✓              |      |