

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU
PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD
PUSKESMAS BANJARANGKAN I



Oleh:
NI KOMANG RAHAYU MAHARDANI
NIM. P07134123033

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
DENPASAR
2026

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU
PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD
PUSKESMAS BANJARANGKAN I

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Oleh:
NI KOMANG RAHAYU MAHARDANI
NIM. P07134123033

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
DENPASAR
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD PUSKESMAS BANJARANGKAN I

Oleh:

NI KOMANG RAHAYU MAHARDANI
NIM. P07134123033

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



I Nyoman Gede Suyasa, S.KM, M.Si
NIP. 197101301995031001

Pembimbing Pendamping :



Ni Nyoman Astika Dewi, S.Gz., M.Biomed
NIP. 197711302000032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, S.KM., M.P.H.
NIP. 197209011998032003

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :

**GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU
PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD
PUSKESMAS BANJARANGKAN I**

Oleh:

NI KOMANG RAHAYU MAHARDANI

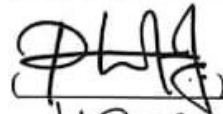
NIM. P07134123033

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 13 MEI 2026

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 1. Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Putu Swastini, M.Biomed | (Ketua Penguji) |  |
| 2. apt. Gusti Ayu Made Ratih Kusuma Ratna Dewi, S.Farm., M.Farm | (Anggota Penguji 1) |  |
| 3. Nyoman Mastra, S.KM., S.Pd., M.Si | (Anggota Penguji 2) |  |

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, S.KM., M.P.H.
NIP. 197209011998032003

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat dan rahmat-Nya, telah memberikan restu dan anugerah-Nya yang sangat luar biasa, memberikan saya kekuatan, selalu memberikan kemudahan serta kelancaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Kepada kedua orang tua saya tercinta bapak dan ibu, kedua kakak serta nenek yang selalu memberikan doa restu, nasehat, motifasi, telah memberikan kesempatan untuk merasakan perkuliah dan memberikan dukungan secara mental maupun material dalam setiap perjalanan, serta selalu memberikan semangat di saat dalam keadaan suka maupun duka dalam setiap perjalanan penulis.

Untuk diri saya Ni Komang Rahayu Mahardani yang sudah mampu bertahan, tetap kuat dalam setiap proses, terus bertumbuh di tengah tantangan, dan tidak berhenti melangkah untuk menjadi pribadi yang lebih baik dari hari sebelumnya. Setiap perjuangan dan pengorbanan adalah bukti bahwa diri ini mampu bangkit dan berkembang menjadi lebih kuat. “Believe in yourself and all that you are.” Teruslah melangkah dengan penuh keyakinan, karena setiap usaha hari ini akan membawa diri menuju masa depan yang lebih indah.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Komang Rahayu Mahardani
NIM : P07134123033
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Dusun Gunung Rata, Desa Getakan, Kecamatan
Banjarangkan, Kabupaten Klungkung

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Di UPTD Puskesmas Banjarangkan I” adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 21 April 2026

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow and red revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAI TEMPEL', and a serial number 'E39C7AN 365940626'.

Ni Komang Rahayu Mahardani
NIM. P07134123033

RIWAYAT PENULIS



Penulis bernama Ni Komang Rahayu Mahardani dilahirkan di Getakan pada tanggal 4 April 2005 dari pasangan I Wayan Kartika (Ayah) dan Ni Ketut Srioni (Ibu). Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara dan berkewarga negaraan Indonesia serta beragama Hindu. Penulis memulai pendidikan pada tahun 2010-2011 di TKN / SDN Satu Atap Getakan. Pada tahun 2011-2017 melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Dasar di SD Negeri 3 Getakan. Pada tahun 2017-2020 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Banjarangkan. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Semarapura pada tahun 2020-2023. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan Program Diploma Tiga dan diterima sebagai Mahasiswa Program Studi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis di Poltekkes Kemenkes Denpasar pada tahun 2023 sampai dengan sekarang.

DESCRIPTION OF RANDOM BLOOD GLUCOSE LEVELS IN HYPERTENSION PATIENTS AT THE BANJARANGKAN I COMMUNITY HEALTH CENTER UPTD

ABSTRACT

Background: Hypertension is a medical condition characterized by elevated blood pressure in the arteries beyond normal levels. Insulin resistance occurs when the body's cells are unable to respond optimally to insulin. Elevated blood glucose levels (hyperglycemia) are one of the factors that contribute to the development of hypertension. **Purpose:** The purpose of this study is to determine the profile of random blood glucose levels among patients with hypertension at the Banjarangkan I Community Health Center UPTD. **Method:** This is a descriptive study using the Point-of-Care Testing (POCT) method with capillary blood samples; a total of 44 respondents met the inclusion and exclusion criteria. This study employed a non-probability sampling technique using purposive sampling. **Results:** The results of this study show that among patients with hypertension, 70.5% had normal random blood glucose levels, while 29.5% had high random blood glucose levels; the highest proportion of respondents with normal blood glucose levels by age was among those aged ≥ 60 years (59.1%), and the highest proportion of respondents with normal blood glucose levels by gender was among women (52.3%), the highest proportion of respondents with normal blood glucose levels based on family history of diabetes was among those with no family history of diabetes (88.6%), and the highest proportion of respondents with normal blood glucose levels based on stage of hypertension was among those with stage 1 hypertension (65.9%). **Conclusion:** Based on the research data, the majority of patients with hypertension had random blood glucose levels within the normal range.

Keywords: random blood glucose, hypertension

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD PUSKESMAS BANJARANGKAN I

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi suatu kondisi medis yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah dalam pembuluh arteri hingga melampaui batas normal. Resistensi insulin terjadi ketika sel-sel tubuh tidak mampu merespons kerja insulin secara optimal. Peningkatan kadar glukosa darah (hiperglikemia) salah faktor yang mengakibatkan terjadinya hipertensi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada penderita hipertensi di UPTD Puskesmas Banjarangkan I. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan metode *Point of Care Testing* (POCT) menggunakan sampel darah kapiler, dengan jumlah sampel sebanyak 44 responden memenuhi kriteria inklusi serta eksklusi. Penelitian ini menggunakan Teknik non-probability sampling dengan metode purposive sampling. **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kadar glukosa darah sewaktu pada penderita pada hipertensi dengan hasil kadar glukosa darah sewaktu normal (70,5%), dan hasil glukosa darah sewaktu tinggi (29,5%), hasil kadar glukosa normal pada karakteristik responden berdasarkan usia terbanyak pada usia ≥ 60 tahun (59,1%), hasil kadar glukosa normal pada karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin terbanyak pada perempuan (52,3%), hasil kadar glukosa normal pada karakteristik responden berdasarkan riwayat keturunan DM terbanyak yaitu tidak ada yang memiliki Riwayat keturunan DM (88,6%) dan hasil kadar glukosa normal pada karakteristik responden berdasarkan derajat hipertensi terbanyak pada hipertensi derajat 1 (65,9%). **Simpulan:** Berdasarkan data hasil penelitian, bahwa sebagian besar penderita hipertensi dengan hasil kadar glukosa darah sewaktu yang berada dalam rentang normal.

Kata kunci : glukosa darah sewaktu, hipertensi

RINGKASAN PENELITIAN

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PENDERITA HIPERTENSI DI UPTD PUSKESMAS BANJARANGKAN I

Oleh: Ni Komang Rahayu Mahardani (P07134123033)

Hipertensi merupakan salah satu jenis penyakit yang tergolong kedalam penyakit tidak menular, yang disebut sebagai “*The Silent Killer*” karena penderita seringkali tidak menunjukkan gejala, sehingga banyak penderita hipertensi yang tidak menyadari bahwa sedang mengidap hipertensi. Hipertensi ditandai dengan peningkatan tekanan darah sistolik melebihi 140 mmHg dan tekanan darah diastolik melebihi 90 mmHg. WHO juga memproyeksikan adanya peningkatan prevalensi hipertensi hingga mencapai 29,2% pada tahun 2025. Distribusi penderita hipertensi tersebut tidak merata, dengan sekitar 333 juta kasus ditemukan di negara-negara maju. Sementara itu, sekitar 639 juta penderita lainnya berasal dari negara berkembang, termasuk Indonesia. Hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023, prevalensi hipertensi dan hasil pengukuran pada penduduk umur ≥ 18 tahun di Indonesia yang diperoleh melalui hasil pengukuran mencapai 30,8%. Berdasarkan Profil Kesehatan Provinsi Bali tahun 2024, menyatakan bahwa persentase penderita hipertensi pada usia >15 tahun lebih tinggi pada perempuan yaitu (51,16%) dibandingkan dengan laki-laki yang berjumlah (48,84%).

Hipertensi merupakan suatu kondisi medis yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah dalam pembuluh arteri hingga melampaui batas normal. Diabetes melitus dan hipertensi memiliki hubungan yang erat melalui mekanisme resistensi insulin. Resistensi insulin terjadi ketika sel-sel tubuh tidak mampu merespons kerja insulin secara optimal. Kegagalan fungsi sel β pankreas menghambat kemampuan metabolisme glukosa, sehingga memicu timbulnya resistensi insulin. Peningkatan kadar glukosa darah (hiperglikemia) merupakan salah faktor yang mengakibatkan terjadinya hipertensi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah Sewaktu pada penderita hipertensi di UPTD Puskesmas Banjarangkan I. Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan metode *Point of Care Testing* (POCT) menggunakan sampel darah kapiler dengan alat *Easy Touch* GCU. Dalam pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu pada penderita hipertensi dilaksanakan melalui tiga tahapan utama, yaitu tahap pra-analitik, analitik, dan pasca-analitik. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini melalui kuesioner dan wawancara dalam memperoleh karakteristik responden berdasarkan (usia, jenis kelamin, riwayat keturunan DM dan derajat hipertensi), dengan jumlah sampel sebanyak 44 responden memenuhi kriteria inklusi serta eksklusi. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Oktober 2025 sampai dengan bulan April 2026 menggunakan teknik *non-probability* sampling dengan metode purposive sampling.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kadar glukosa darah sewaktu pada penderita pada hipertensi dengan hasil kadar glukosa darah sewaktu normal sebanyak 31 orang (70,5%) dan hasil glukosa darah sewaktu tinggi sebanyak 13 orang (29,5%). Karakteristik responden berdasarkan usia terbanyak pada usia ≥ 60 tahun sebanyak 26 orang (59,1%), karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin terbanyak pada jenis kelamin perempuan sebanyak 23 orang (52,3%), karakteristik responden berdasarkan riwayat keturunan DM terbanyak yaitu 39 orang tidak ada yang memiliki riwayat keturunan DM (88,6%), dan karakteristik responden berdasarkan derajat hipertensi terbanyak pada hipertensi derajat 1 sebanyak 29 orang (65,9%).

Berdasarkan hasil penelitian ini bahwa mayoritas penderita hipertensi memiliki kadar glukosa darah sewaktu dalam batas normal, namun tetap dianjurkan untuk memantau kadar glukosa dan derajat hipertensi agar tetap terkendali.

Daftar bacaan : 44 (2015-2026)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi di UPTD Puskesmas Banjarangkan I”** yang bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.

Penulis menemukan banyak kesulitan namun akhirnya dapat terlewati berkat bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Erika Yulita Ichwan, S.ST, M.Keb Keb., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh Pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.
2. I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, S.KM., M.P.H., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh Pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.
3. Dr. drg. I Gusti Agung Ayu Dharmawati, M. Biomed., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yang telah memberikan bimbingan selama menempuh pendidikan di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. I Nyoman Gede Suyasa, S.KM., M.Si., selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan

bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ni Nyoman Astika Dewi, S.Gz., M.Biomed., selaku Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan dalam sistem penulisan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Dosen serta staff Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan.
7. Kedua orang tua, kakak, nenek, dan seluruh keluarga yang telah memberi motivasi, dorongan dan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis miliki. Meskipun demikian, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca.

Denpasar, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	vi
RIWAYAT PENULIS	vii
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	viii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	ix
RINGKASAN PENELITIAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Definisi Hipertensi	8
B. Glukosa Darah	13
C. Hubungan Hipertensi Dengan Glukosa Darah	17
D. Metode Pemeriksaan Glukosa Darah	18
BAB III KERANGKA KONSEP.....	20
A. Kerangka Konsep.....	20
B. Variabel dan Definisi Operasional	21
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Alur Penelitian.....	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian	25
D. Populasi dan Sampel Penelitian	25
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	33
G. Etika Penelitian.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	43
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	55
A. Simpulan.....	55
B. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Hipertensi	9
Tabel 2 Nilai Normal Glukosa Darah.....	17
Tabel 3 Definisi Operasional Variabel	22
Tabel 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	37
Tabel 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Keturunan DM.....	38
Tabel 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Derajat Hipertensi	39
Tabel 8 Kategori Responden Berdasarkan Kadar Glukosa Darah Sewaktu	39
Tabel 9 Distribusi Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Usia	40
Tabel 10 Distribusi Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Jenis Kelamin	41
Tabel 11 Distribusi Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Riwayat Keturunan DM.....	41
Tabel 12 Distribusi Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi Berdasarkan Derajat Hipertensi	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	20
Gambar 2 Alur Penelitian	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden	61
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 3. Form Wawancara Responden	66
Lampiran 4. Surat Persetujuan Etik.....	68
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala UPTD Puskesmas Banjarangkan I	69
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal	70
Lampiran 7. Surat Balasan Izin Penelitian Oleh Kepala Dinas Penanaman Modal	71
Lampiran 8. Surat Balasan Izin Penelitian Oleh Kepala UPTD Puskesmas Banjarangkan I.....	72
Lampiran 9 Alat dan Bahan Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	73
Lampiran 10. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	74
Lampiran 11. Rekapitulasi Data Hasil Pelaksanaan Kegiatan Penelitian ..	75
Lampiran 12. Rekapitulasi Data Hasil Wawancara Pelaksanaan Penelitian	79
Lampiran 13. Hasil Olah Data Penelitian Menggunakan SPSS	83
Lampiran 14. Bimbingan Karya Tulis Ilmiah Pada SIAK	88
Lampiran 15. Bukti Bimbingan Manual Karya Tulis Ilmiah.....	89
Lampiran 16. Hasil Turnitin.....	90
Lampiran 17. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository	92

DAFTAR SINGKATAN

AGEs	: <i>Advanced Glycosylated Endproducts</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
DM	: Diabetes Melitus
GDS	: Glukosa Darah Sewaktu
GOD-PAP	: <i>Glucose Oxidase – Para Amino Phenazone</i>
GOD-POD	: <i>Glucose Oxidase-Peroksidase</i>
G2JPP	: Glukosa 2 Jam Postprandial
GDP	: Glukosa Darah Puasa
HDL	: <i>High-Density Lipoprotein</i>
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
km ²	: Kilometer Persegi
LDL	: <i>Low-Density Lipoprotein</i>
mg/dL	: Miligram Per Desiliter
nm	: Nanometer
POCT	: <i>Point of Care Testing</i>
PTM	: Penyakit Tidak Menular
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Daerah
UGD	: Unit Gawat Darurat
WHO	: <i>World Health Organization</i>