

Lampiran 1. Informed Consent

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

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

Judul	Gambaran Kadar Glukosa Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem
Peneliti Utama	Ni Made Yuni Dwicahyani
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Puskesmas Rendang, Kabupaten Karangasem
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Glukosa Darah pada Lansia Penderita Hipertensi di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem. Jumlah peserta sebanyak 35 orang dengan kriteria inklusi dan eksklusi, lansia penderita hipertensi di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem yang bersedia menjadi responden penelitian.

Penelitian ini akan dimulai dengan penjelasan tentang tujuan, manfaat penelitian, dilanjutkan dengan menandatangani *informed consent* dan akan langsung di eksklusikan dan responden yang telah menandatangani *informed consent* akan langsung mengisi formulir wawancara, kemudian pengambilan sampel darah kapiler responden.

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

penelitian ini, Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir “Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian” setelah Saudara/i benar – benar memahami tentang penelitian ini. 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. Apabila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : CP = Ni Made Yuni Dwicahyani (0859194181873) Saudara/i dibawah ini menunjukkan bahwa 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 :

Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat:

*) coret yang tidak perlu

Peserta/ Subyek Penelitian,

Peneliti

Tanggal (wajib diisi): / / *Tanggal (wajib diisi):* / /

Saksi:

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

Tanggal _____

Lampiran 2. Instrumen Penelitian

Alat dan Bahan		
 Masker	 Handscoon	 Hair cap
 Alat Ukur Glukosa Darah	 Reagen Strip Glukosa	 Blood Lancet Pen
 Lanset	 Kapas Kering	 Alkohol swab 70%

Lampiran 3. Rancangan Anggaran Belanja

Jenis Kegiatan	Jumlah	Harga Satuan	Total Biaya
Tahap Persiapan			
Penyusunan Proposal	5	Rp. 30.000	Rp. 150.000
Tahap Pelaksanaan			
Alat ukur glukosa darah (POCT)	1	Rp. 200.000	Rp. 200.000
Reagen stik glukosa	35	Rp. 5.000	Rp. 175.000
Lancet steril	1 box	Rp. 30.000	Rp. 30.000
Kapas kering	1	Rp. 10.000	Rp. 10.000
Alkohol swab 70%	1 box	Rp. 20.000	Rp. 20.000
Blood lancet pen	1	Rp. 35.000	Rp. 35.000
Masker	5	Rp. 3.000	Rp. 15.000
Handscoon	5 pasang	Rp. 3.000	Rp. 15.000
Hair cap	5	Rp. 1.000	Rp. 5.000
Tahap Akhir			
Penyusunan KTI	1	Rp. 45.000	Rp. 45.000
Penggandaan KTI	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
Jilid KTI	1	Rp. 40.000	Rp. 40.000
Biaya Tambahan			
Biaya tak terduga (10%)	-	Rp. 90.000	Rp. 90.000
Total Biaya			Rp. 960.000

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

 Pengisian <i>Informed Consent</i>	 Wawancara	 Persiapan alat yang digunakan
 Persiapan responden	 Disinfektan dengan alkohol 70%	 Pengukuran dengan alat POCT
 Pengukuran dengan alat POCT	 Pengukuran dengan alat POCT	 Menunggu dan mencatat hasil pemeriksaan

Lampiran 5. Lembar Wawancara Responden

No.Responden :

LEMBAR WAWANCARA RESPONDEN

Hari/tanggal :

Nama :

Alamat :

Usia :

Jenis Kelamin :

Tekanan Darah :

Pertanyaan :

1. Apakah Bapak/Ibu rutin melakukan pemeriksaan tekanan darah?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Jika Ya, berapa hasil terakhir pemeriksaan tekanan darah?

2. Apakah Bapak/Ibu pernah memeriksakan kadar glukosa darah sewaktu?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Jika Ya, berapa hasil terakhir pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu?

3. Apakah Bapak/Ibu memiliki riwayat penyakit penyerta Diabetes Melitus?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Rekomendasi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0016/2024
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

2 Januari 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Karangasem

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Ni Made Yuni Dwicahyani
NIM : P07134121075
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : V
Judul Proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Satu Pintu Kabupaten Karangasem



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 17/DPMPPTSP/2024

DASAR	: 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian; 2. Peraturan Bupati Karangasem Nomor 33 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Nonperizinan sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Bupati Nomor 7 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Bupati Nomor 33 Tahun 2019 tentang penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Non Perizinan;
MENIMBANG	: Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 5 Februari 2024 atas nama Ni Made Yuni Dwicahyani, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 5 Februari 2024;
NAMA	: Ni Made Yuni Dwicahyani
ALAMAT	: Br. Dinas Pande, Desa Nongan, Kecamatan Rendang
JABATAN	: Mahasiswa
NOMOR TELEPON	: 0859194181873
JUDUL PENELITIAN	: GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS RENDANG KABUPATEN KARANGASEM
LOKASI PENELITIAN	: UPTD Puskesmas Rendang, Kab Karangasem
WAKTU PENELITIAN	: 1 Januari 2024 - 31 Maret 2024
STATUS PENELITIAN	: Baru
ANGGOTA TIM PENELITIAN	: -

Ditetapkan di : Amlapura
 Pada tanggal : 5 Februari 2024
 a.n. BUPATI KARANGASEM
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan
 Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Kabupaten Karangasem.



I Ketut Mertadina, S.STP, MAP
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19770510 199601 1 001

Terdistribusikan kepada Yth :

1. Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
3. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Karangasem
4. Kepala Dinas Kesehatan Kab Karangasem
5. Kepala UPTD Puskesmas Rendang
6. Peringgal

Lampiran 8. Surat Persetujuan Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0047 /2024

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

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem

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

Ni Made Yuni Dwicahyani

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, 23 Januari 2024

Ketua,



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

Lampiran 9. Lembar Bimbingan SIAK




Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134121075
Nama Mahasiswa	Ni Made Yuni Dwicahyani
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Judul Proposal		21 Agu 2023	✓
2	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab I		11 Sep 2023	✓
3	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Bab I dan Bimbingan Bab II - Bab IV		11 Okt 2023	✓
4	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Bab I - Bab IV		25 Okt 2023	✓
5	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Bab I - Bab IV dan Bimbingan Lampiran		6 Nop 2023	✓
6	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Penulisan Proposal Keseluruhan		8 Nop 2023	✓
7	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi Penulisan Proposal Keseluruhan		15 Nop 2023	✓
8	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Keseluruhan Proposal dan ACC Proposal		20 Nop 2023	✓
9	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Penulisan Keseluruhan dan ACC Proposal		20 Nop 2023	✓
10	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Setelah Seminar Proposal		28 Nop 2023	✓
11	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab V		29 Apr 2024	✓
12	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Bab V, Bab VI dan Naskah KTI Lengkap		7 Mei 2024	✓
13	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi Keseluruhan dan ACC KTI		7 Mei 2024	✓
14	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Penulisan KTI Keseluruhan		7 Mei 2024	✓
15	198602282009121003 - BURHANNUDDIN, S.Si,M.Biomed	Bimbingan Revisi Keseluruhan dan ACC KTI		13 Mei 2024	✓

[illegible]

Lampiran 11. Surat Pernyataan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Yuni Dwicahyani
NIM : P07134121075
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Banjar Dinas Pande, Desa Nongan, Kecamatan Rendang,
Kabupaten Karangasem
Nomor HP/Email : 0859194181873 / yunicahyani39@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :
Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Penderita Hipertensi Di
Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem.

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juli 2024

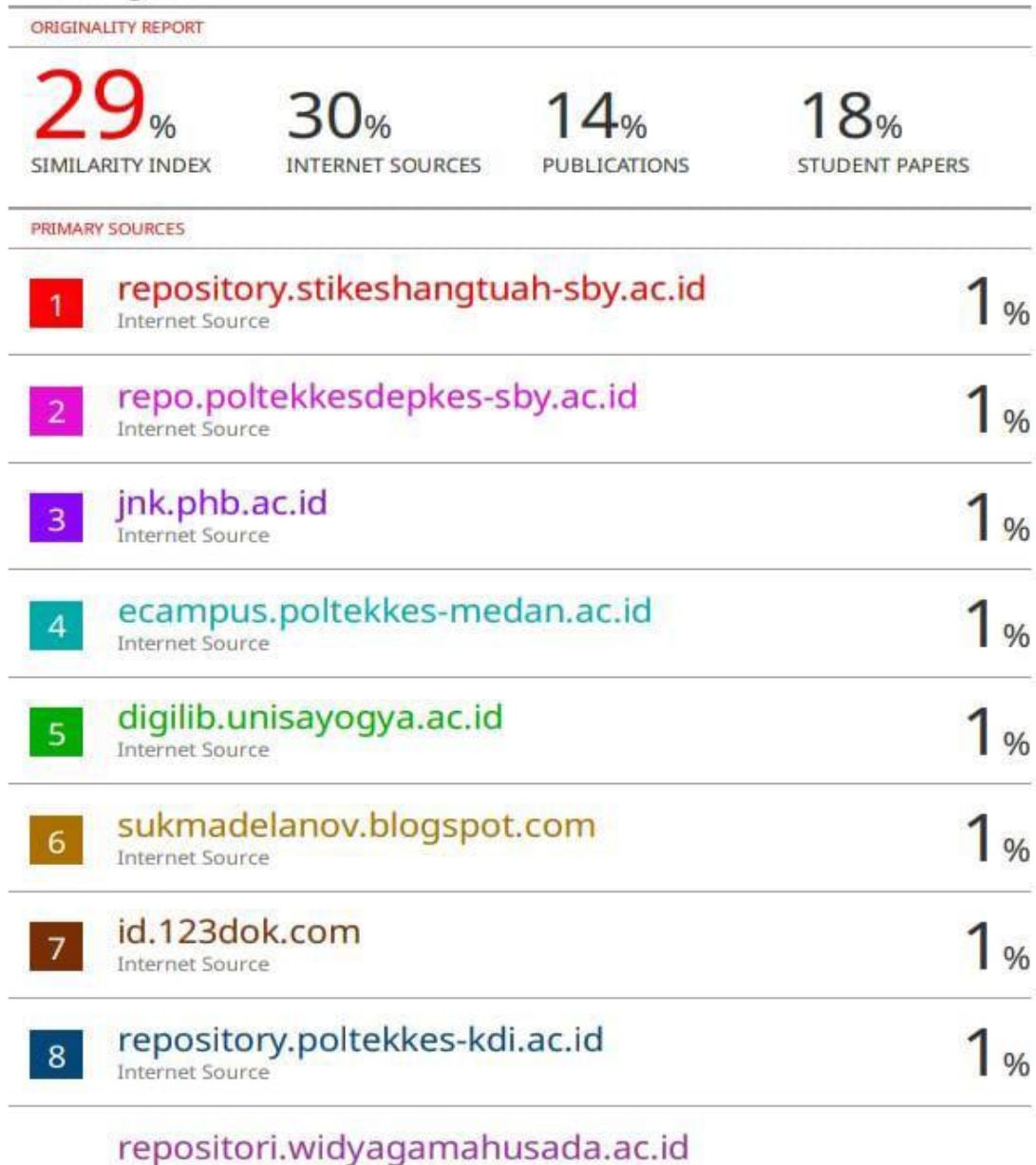
Yang membuat pernyataan



Ni Made Yuni Dwicahyani
NIM. P07134121075

Lampiran 12. Bukti Turnitin

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Puskesmas Rendang Kabupaten Karangasem



Lampiran 13. Rekapitulasi Hasil Penelitian

No	Kode	Umur	Jenis Kelamin	Tekanan Darah (mmHg)	Kategori Hipertensi	Riwayat Penyakit Penyerta DM	Hasil Kadar Glukosa Darah Sewaktu Mg/dL	Kategori Kadar GDS
1	01	65	Laki - Laki	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	102	Normal
2	02	60	Laki - Laki	170/100	Hipertensi derajat II	Tidak	150	Tinggi
3	03	74	Perempuan	156/90	Hipertensi derajat I	Tidak	127	Normal
4	04	71	Perempuan	206/110	Hipertensi derajat III	Ada	285	Tinggi
5	05	60	Perempuan	160/100	Hipertensi derajat II	Tidak	85	Normal
6	06	76	Perempuan	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	80	Normal
7	07	60	Perempuan	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	132	Normal
8	08	62	Perempuan	154/90	Hipertensi derajat I	Tidak	97	Normal
9	09	75	Laki - Laki	162/102	Hipertensi derajat II	Tidak	93	Normal
10	010	62	Perempuan	163/100	Hipertensi derajat II	Tidak	90	Normal
11	011	80	Perempuan	230/110	Hipertensi derajat III	Ada	160	Tinggi
12	012	80	Perempuan	148/90	Hipertensi derajat I	Tidak	150	Tinggi
13	013	68	Laki - Laki	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	100	Normal
14	014	63	Perempuan	160/100	Hipertensi derajat II	Tidak	108	Normal
15	015	70	Perempuan	170/100	Hipertensi derajat II	Tidak	154	Tinggi

16	016	80	Laki - Laki	150/100	Hipertensi derajat I	Tidak	86	Normal
17	017	80	Perempuan	159/90	Hipertensi derajat I	Tidak	150	Tinggi
18	018	85	Laki - Laki	145/90	Hipertensi derajat I	Tidak	140	Normal
19	019	66	Laki - Laki	155/90	Hipertensi derajat I	Tidak	90	Normal
20	020	75	Perempuan	160/100	Hipertensi derajat II	Tidak	120	Normal
21	021	80	Laki - Laki	175/100	Hipertensi derajat II	Ada	140	Normal
22	022	78	Perempuan	145/90	Hipertensi derajat I	Tidak	95	Normal
23	023	80	Laki - Laki	180/112	Hipertensi derajat III	Ada	152	Tinggi
24	024	80	Laki - Laki	145/90	Hipertensi derajat I	Tidak	140	Normal
25	025	68	Perempuan	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	100	Normal
26	026	70	Perempuan	160/100	Hipertensi derajat II	Tidak	120	Normal
27	027	67	Perempuan	155/90	Hipertensi derajat I	Tidak	90	Normal
28	028	75	Laki - Laki	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	95	Normal
29	029	64	Perempuan	160/100	Hipertensi derajat II	Tidak	100	Normal
30	030	80	Laki – Laki	170/100	Hipertensi derajat II	Tidak	140	Normal
31	031	72	Perempuan	175/100	Hipertensi derajat II	Tidak	148	Tinggi
32	032	65	Laki - Laki	150/90	Hipertensi derajat I	Tidak	80	Normal
33	033	75	Laki - Laki	170/100	Hipertensi derajat II	Tidak	152	Tinggi
34	034	65	Perempuan	180/110	Hipertensi derajat III	Tidak	157	Tinggi

35	035	60	Perempuan	147/90	Hipertensi derajat I	Tidak	100	Normal
----	-----	----	-----------	--------	----------------------	-------	-----	--------