

LAMPIRAN



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KENDARI**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari
Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: direktorat@poltekkeskendari.ac.id



03 Mei 2023

Nomor : PP.08.02/1/1530/2023
Sifat : BIASA
Lampiran : Satu eksemplar.
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yang Terhormat,
Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara
di-
Kendari

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM : P00341020027
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Pemeriksaan Kadar *Ureum* pada Pasien
Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Bahteramas
Provinsi Sulawesi Tenggara.
Lokasi Penelitian : Laboratorium BLUD RSU Bahteramas.

Mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian oleh Badan Riset dan
Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya
diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Kendari,



Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH**

Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121

Website : <https://brida.sultra prov.go.id> Email: bridaprovsultra@gmail.com

Kendari, 09 Mei 2023

K e p a d a

Nomor : 070/ 1935 / 1 / 2023
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : IZIN PENELITIAN.

Yth. Direktur RSU Bahteramas Prov. Sultra
Di -
KENDARI

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : PP.08.02/1/1530/2023 tanggal, 03 Mei 2023 perihal tersebut diatas, Mahasiswa dibawah ini :

Nama : NINGSIH SRI WAHYUNI
NIM : P00341020027
Prog. Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : Laboratorium RSU Bahteramas Prov. Sultra

Bermaksud untuk Melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Sesuai Lokasi diatas, dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

"GAMBARAN PEMERIKSAAN KADAR UREUM PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM BAHTERAMAS PROVINSI SULAWESI TENGGARA".

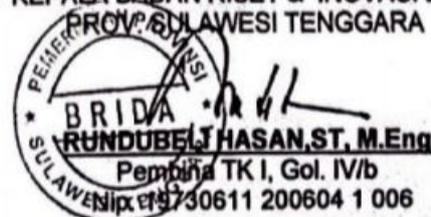
Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 09 Mei 2023 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan dimaksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan Pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA
Pih KEPALA BADAN RISET & INOVASI DAERAH



T e m b u a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kemkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
4. Kepala Lab. RSU Bahteramas Prov. Sultra di Kendari;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KENDARI
Jalan Jend. A.H Nasution No. G. 14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401)390492 Fax. (0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



10 November 2022

Nomor : LB.02.01/1/3421/2022
Sifat : BIASA
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data Awal Penelitian

Yth. Direktur RSUD Bahteramas Provinsi Sultra
Di

Kendari

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya pengambilan data penelitian mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari :

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM : P00341020027
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Membutuhkan Data : Data Pasien Penyakit Gagal Ginjal
Judul Penelitian : Gambaran Pemeriksaan Kadar Ureum Pada Pasien Gagal
Ginjal Kronik

Mohon kiranya dapat diberikan izin pengambilan data awal penelitian di instansi yang
Bapak/Ibu Pimpin.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima
Kasih

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kendari,



Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM BAHTERAMAS

Jln. Kapten Pierre Tendean No. 50 Telp (0401) 3195611 Kendari Kode Pos 93000
Email : admin@rsud-bahteramas.go.id / Website: www.rsud-bahteramas.go.id

Nomor : 69/Litbang/RSU/V/2023
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kendari, 30 Mei 2023

Kepada Yth,
Ka. Instalasi Laboratorium Patologi Klinik

Di -
Tempat

Berdasarkan Surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor 070/1935/V/2023, Tanggal 09 Mei 2023, Perihal Izin Penelitian dengan ini di mohon Bapak/Ibu untuk memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM. : P00341020027
Jurusan/Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari
Judul Penelitian : Gambaran pemeriksaan kadar Ureum pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara
Data yang di butuhkan : Data Primer
Waktu Penelitian : Tanggal 30 Mei 2023 s/d 30 Juni 2023

Dengan Ketentuan Sebagai Berikut :

1. Mentaati Tata Tertib dan Peraturan yang Berlaku di RSUD Bahteramas Prov Sultra
2. Tidak Mengadakan Kegiatan Lain yang Bertentangan dengan Rencana Semula
3. Membawa 1 (satu) Rangkap Proposal Penelitian
4. Menyerahkan 1 (satu) Rangkap Hasil Penelitian disahkan oleh Pihak Institusi
5. Menjaga Kerahasiaan Informasi Rumah Sakit



Tembusan :

1. Direktur RSUD Bahteramas Prov Sultra Kendari di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Jurusan/Prodi D-III Tek Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM BAHTERAMAS
Jln. Kapten Pierre Tendean No. 50 Telp (0401) 3195611 Kendari Kode Pos 93000
Email : admin@rsud-bahteramas.go.id / Website: www.rsud-bahteramas.go.id

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIK PENELITIAN
Nomor : 46/KEP/RSU/VI/2023

Berdasarkan hasil penilaian Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tanggal 30 Mei Tahun 2023 terhadap Proposal Penelitian yang diajukan oleh atas nama dibawah ini :

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM. : P00341020027
Jurusan/Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari
Judul Penelitian : Gambaran pemeriksaan kadar Ureum pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara.

Dengan ini menerangkan bahwa proposal penelitian atas nama tersebut diatas dinyatakan **LAYAK ETIK**

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 30 Mei 2023
Ketua Komite Etik Penelitian 

Ropas Binawan, Sp PD, M.Kes
NIDEN 19810123 200803 1 002

No. Responden : 604

**Persetujuan Setelah Penjelasan
(INFORMED CONCENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : La o

BB :

Umur : 31 / 12 / 1955

Jenis Kelamin : L

Alamat : -

Setelah mendapat penjelasan secukupnya, serta mengetahui tujuan dari penelitian yang berjudul :

"Gambaran Petanda Fungsi Ginjal Dan Inflamasi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara"

Dengan ini menyatakan (bersedia/tidak bersedia) ikut terlibat sebagai subjek penelitian, dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Demikian surat persetujuan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian.

Kendari, 01 Juni 2023

Peneliti

Responden

(..Ningsth Sri Wahyuni.....)
Nim. P0841020027

(.....)

LEMBAR HASIL PENELITIAN

Judul Penelitian : Gambaran Pemeriksaan Kadar Ureum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik
Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara

Nama Peneliti : Ningsih Sri Wahyuni

Nim : P00341020027

No	Kode Sampel	Nama Pasien (Inisial)	Jenis Kelamin	Hasil Pemeriksaan Kadar Ureum (mg/dL)
1	G01	Tn.I	Laki-Laki	108
2	G02	Ny.S	Perempuan	47
3	G03	Ny.J	Perempuan	178
4	G04	Tn.Ma	Laki-Laki	341
5	G05	Ny.Kh	Perempuan	201
6	G06	Ny.Nu	Perempuan	166
7	G07	Ny.Nr	Perempuan	231
8	G08	Tn.Is	Laki-Laki	230
9	G09	Ny.Li	Perempuan	90
10	G10	Ny.An	Perempuan	119
11	G11	Tn.Ha	Laki-Laki	138
12	G12	Tn.Al	Laki-Laki	246
13	G13	Tn.Mu	Laki-Laki	126
14	G14	Tn.H	Laki-Laki	164
15	G15	Ny.Mu	Perempuan	139
16	G16	Tn.Sa	Laki-Laki	343
17	G17	Tn.Ku	Laki-Laki	49.9
18	G18	Ny.Ru	Perempuan	135
19	G19	Ny.Nu	Perempuan	91
20	G20	Ny.Pa	Perempuan	74
21	G21	Tn.Ba	Laki-Laki	131
22	G22	Tn.Fc	Laki-Laki	198
23	G23	Ny.Ju	Perempuan	162.7
24	G24	Tn.Sa	Laki-Laki	127
25	G25	Ny.Am	Perempuan	147
26	G26	Ny.Ro	Perempuan	341

27	G27	Ny.Ti	Perempuan	223
28	G28	Ny.L	Perempuan	48
29	G29	Tn.An	Laki-Laki	414
30	G30	Tn.Sa	Laki-Laki	200
31	G31	Tn.Tu	Laki-Laki	126
32	G32	Tn.Al	Laki-Laki	241
33	G33	Ny.Ha	Perempuan	129
34	G34	Ny.Mu	Perempuan	139
35	G35	Tn.Mu	Laki-Laki	77
36	G36	Tn.Dj	Laki-Laki	72
37	G37	Ny.Nu	Perempuan	195
38	G38	Ny.St	Perempuan	111
39	G39	Ny.Su	Perempuan	259
40	G40	Tn.Ld	Laki-Laki	116
41	G41	Ny.Mu	Perempuan	113
42	G42	Ny.Tr	Perempuan	69
43	G43	Tn.Ar	Laki-Laki	175
44	G44	Tn.Ha	Laki-Laki	200
45	G45	Ny.In	Perempuan	111
46	G46	Tn.Al	Laki-Laki	143
47	G47	Tn.Mu	Laki-Laki	75
48	G48	Ny.Ju	Perempuan	222

Mengetahui

Kepala Instalasi Laboratorium
RSUD M. HANIK KLINIK RSUD
Pangkalpinang Prov.Sultra



Dr. Fedelja Raya, M.Kes., Sp.PK

Peneliti

Ningsih Sri Wahyuni

MASTER TABEL

Gambaran Pemeriksaan Kadar Ureum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara

No	Kode Sampel	Nama Pasien (Inisial)	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Frekuensi HD	Penyakit Penyerta	Stadium Penyakit (I-V)	Hasil Pemeriksaan Kadar Ureum (mg/dL)
1	G01	Tn.I	Laki-Laki	26	2x Seminggu	Hipertensi	V	108
2	G02	Ny.S	Perempuan	58	2x Seminggu	Diabetes	V	47
3	G03	Ny.J	Perempuan	44	1x Seminggu	Hipertensi	V	178
4	G04	Tn.Ma	Laki-Laki	68	Belum HD	Asam Urat	III	341
5	G05	Ny.Kh	Perempuan	49	2x Seminggu	Hipertensi	V	201
6	G06	Ny.Nu	Perempuan	29	2x Seminggu	Anemia	V	166
7	G07	Ny.Nr	Perempuan	64	2x Seminggu	Hipertensi	V	231
8	G08	Tn.Is	Laki-Laki	45	2x Seminggu	Diabetes	V	230
9	G09	Ny.Li	Perempuan	40	2x Seminggu	Hipertensi	V	90
10	G010	Ny.An	Perempuan	61	1x Seminggu	Diabetes	V	119
11	G11	Tn.Ha	Laki-Laki	48	2x Seminggu	Hipertensi	V	138
12	G12	Tn.AI	Laki-Laki	63	2x Seminggu	Diabetes	V	246
13	G13	Tn.Mu	Laki-Laki	46	Belum HD	Hipertensi	IV	126
14	G14	Tn.H	Laki-Laki	63	3x Seminggu	Anemia	V	164
15	G15	Ny.Mu	Perempuan	51	2x Seminggu	Diabetes	V	139

16	G16	Tn.Sa	Laki-Laki	71	2x Seminggu	Hipertensi	V	343
17	G17	Tn.Ku	Laki-Laki	34	2x Seminggu	Hipertensi	V	49.9
18	G18	Ny.Ru	Perempuan	56	2x Seminggu	Diabetes	V	135
19	G19	Ny.Nu	Perempuan	75	2x Seminggu	Anemia	V	91
20	G20	Ny.Pa	Perempuan	56	2x Seminggu	Hipertensi	V	74
21	G21	Tn.Ba	Laki-Laki	46	Belum HD	Anemia	III	131
22	G22	Tn.Fe	Laki-Laki	42	2x Seminggu	Hipertensi	V	198
23	G23	Ny.Ju	Perempuan	63	2x Seminggu	Hipertensi	V	162.7
24	G24	Tn.Sa	Laki-Laki	52	2x Seminggu	Diabetes	V	127
25	G25	Ny.Am	Perempuan	56	2x Seminggu	Diabetes	V	147
26	G26	Ny.Ro	Perempuan	44	2x Seminggu	Diabetes	V	341
27	G27	Ny.Ti	Perempuan	49	Belum HD	Diabetes	IV	223
28	G28	Ny.L	Perempuan	51	2x Seminggu	Hipertensi	V	48
29	G29	Tn.An	Laki-Laki	65	2x Seminggu	Hipertensi	V	414
30	G30	Tn.Sa	Laki-Laki	43	2x Seminggu	Diabetes	V	200
31	G31	Tn.Tu	Laki-Laki	42	2x Seminggu	Anemia	V	126
32	G32	Tn.Al	Laki-Laki	67	Belum HD	Diabetes	IV	241
33	G33	Ny.Ha	Perempuan	70	Belum HD	Hipertensi	IV	40
34	G34	Ny.Mu	Perempuan	51	Belum HD	Hipertensi	III	139
35	G35	Tn.Mn	Laki-Laki	60	2x Seminggu	Diabetes	V	77
36	G36	Tn.Dj	Laki-Laki	66	2x Seminggu	Hipertensi	V	72

37	G37	Ny.Nu	Perempuan	56	2x Seminggu	Diabetes	IV	195
38	G38	Ny.Si	Perempuan	68	Belum HD	Hipertensi	III	111
39	G39	Ny.Su	Perempuan	56	2x Seminggu	Diabetes	V	259
40	G40	Tn.Ld	Laki-Laki	44	2x Seminggu	Hipertensi	V	116
41	G41	Ny.Mu	Perempuan	37	2x Seminggu	Diabetes	V	113
42	G42	Ny.Tr	Perempuan	40	Belum HD	Diabetes	III	69
43	G43	TN.Ar	Laki-Laki	26	Belum HD	Hipertensi	III	175
44	G44	Tn.Ha	Laki-Laki	63	2x Seminggu	Hipertensi	V	200
45	G45	Ny.In	Perempuan	49	Belum HD	Diabetes	III	111
46	G46	Tn.AI	Laki-Laki	57	2x Seminggu	Hipertensi	V	143
47	G47	Tn.Mu	Laki-Laki	45	2x Seminggu	Hipertensi	V	75
48	G48	Ny.Ju	Perempuan	27	Belum HD	Hipertensi	III	222

Mengetahui

Kepala Instalasi Laboratorium
RSUD Bantaramas Prov.Sultra



Dr. Fedeha Raya M.Kes., Sp.PK

Peneliti

Ningsih Sri Wahyuni



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM BAHTERAMAS

Jln. Kapten Pierre Tendean No. 50 Telp (0401) 3195611 Kendari Kode Pos 93000 Baruga
Email : admin@rsud-bahteramas.go.id / Website: www.rsud-bahteramas.go.id

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 66/Litbang/RSU/VI/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jouris Li Lago, ST., M.Si
NIP. : 19710210 199303 1 010
Jabatan : Wadir Perencanaan dan Diklat

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM. : P00341020027
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari

Benar - benar telah melakukan penelitian di Ruang Perawatan Lambu Barakati Lt. I dan Laika Waraka Non Bedah RSU Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara dari tanggal 1 Juni 2023 s/d 16 Juni 2023, dengan Judul :

“ Gambaran Pemeriksaan Kadar Ureum pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSU Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara “

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 27 Juni 2023

Perencanaan dan Diklat ↗



Jouris Li Lago, ST., M.Si

19710210 199303 1 010



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**

*Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari
Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: poltekkes_kendari@yahoo.com*



SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

No : PP.08.02/10/15 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Ningsih Sri Wahyuni
NIM : P00341020027
Jurusan / Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Pemeriksaan Kadar Ureum Pada Pasien Gagal Ginjal
Kronik Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi
Tenggara

Benar telah Bebas dari :

*Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis Poltekkes Kemenkes Kendari.*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 06 JULI 2023
Mengetahui,
Kepala Laboratorium


Abuad Zil Pauzi, S.Si.,M.Kes
NIP. 19851029018011001



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI

Jl. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota kendari 93232
Telp. (0401) 390492.Fax(0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA

NO: KM.06.02/1/216/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Terpadu Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Ningsih Sri Wahyuni
NIM : P00341020027
Tempat Tgl. Lahir : Rongi, 18 Juni 2002
Jurusan : D-III Teklonogi Laboratorium Medis
Alamat : Jl. Kusuma

Dengan ini Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut bebas dari peminjaman buku maupun administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Tahun 2023.

Kendari, 10 Juli 2023

Kepala Unit Perpustakaan
Politeknik Kesehatan Kendari

Irmayanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001

DOKUMENTASI PENELITIAN

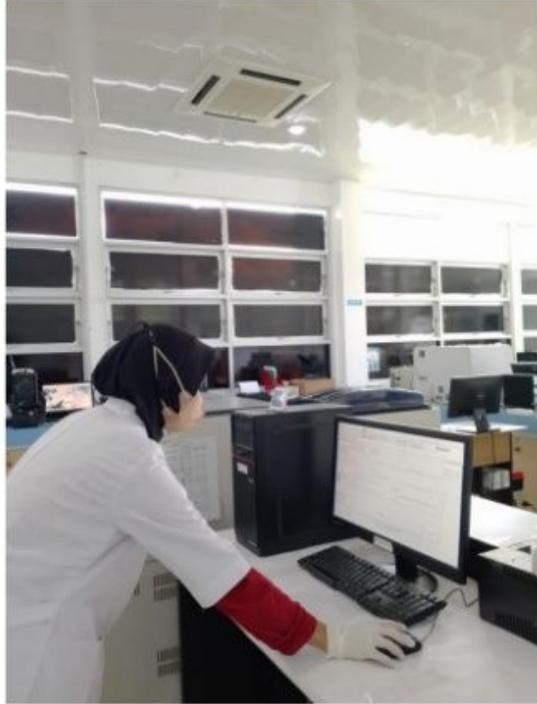
Gambar	Keterangan
	<p>Proses wawancara dan pengisian kuisisioner pasien</p>
	<p>Proses pengambilan sampel (Darah) pada pasien</p>



Proses sentrifus sampel



Proses memasukan sampel ke dalam
alat otomatis
Spektrofotometer Merk
Symex BM-6010



Proses menjalankan alat dan
membaca hasil melalui komputer
yang telah terhubung dengan
otomatis
Spektrofotometer Merk
Sysmex BM-6010