

LAMPIRAN

Persetujuan setelah penjelasan

(INFORMED CONSENT)

“ GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN
ANTARA METODE CUPRISULFAT DAN METODE POCT
PADA MAHASISKA JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES KENDARI”

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Nim :

Tempat tanggal lahir :

Alamat :

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya dan mengerti serta menyadari manfaat dan resiko dari penelitian tersebut. Maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan saya setuju ikut serta dalam penelitian ini dan bersedia berperan serta dengan mematuhi semua ketentuan yang telah disepakati.

Demikian surat pernyataan bersedia ikut dalam penelitian ini saya buat untuk dapat digunakan seperlunya.

Kendari 2022

Peneliti

Responden

(WAHYUNI MILDA PRANSISKA)
Nim : P00341019092

(_____)

KUESIONER PENELITIAN

A. Identitas pasien

Nama :
Umur :
Alamat :
Nomor handpone :
Berat badan :
Tinggi badan :

B. Pertanyaan

Beri tanda centang (√) yang telah disediakan pada item dibawah ini.

1. Bagaimana pola makan anda?

- Baik
 Kurang baik
 buruk
 Sangat buruk

2. Apa anda sering mengkonsumsi buah?

- Ya Tidak/jarang

3. Jenis buah apa yang sering dikonsumsi?

- Buah jeruk
 Buah semangka
 Buah manga
 Buah lainnya (sebutkan)

4. Bagaimana kondisi tubuh anda sekarang?

- Ya Kurang baik

5. Bagaimana pola tidur anda ?

- Baik kurang

MASTER TABEL

NO	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Hasil		
			POCT (g/dL)	Cuprisulfat	
				< 12 mg/dL	> 12 mg/dL
1	A01	Perempuan	11.3 dl	✓	
2	A02	Perempuan	16.3 dl		✓
3	A03	Perempuan	16.4 dl	✓	
4	A04	Perempuan	15.7 dl	✓	
5	A05	Perempuan	16.5 dl	✓	
6	A06	Perempuan	16.2 dl	✓	
7	A07	Perempuan	15.5 dl	✓	
8	A08	Perempuan	12.2 dl	✓	
9	A09	Perempuan	15.7 dl	✓	
10	A010	Perempuan	14.1 dl		✓
11	A011	Perempuan	16.1 dl		✓
12	A012	Perempuan	13.9 dl		✓
13	A013	Perempuan	12.8 dl		✓
14	A014	Perempuan	16.6 dl		✓
15	A015	Perempuan	11.4 dl		✓
16	A016	Perempuan	11.3 dl		✓
17	A017	Perempuan	15.6 dl	✓	
18	A018	Perempuan	16.5 dl		✓
19	A019	Perempuan	16.0 dl	✓	
20	A020	Perempuan	14.9 dl		✓
21	A021	Perempuan	16.8 dl		✓
22	A022	Perempuan	15.8 dl		✓
23	A023	Perempuan	16.7 dl		✓
24	A024	Perempuan	14.4 dl		✓

25	A025	Perempuan	16.5 dl	✓	
26	A026	Perempuan	11.7 dl		✓
27	A027	Perempuan	16.4 dl		✓
28	A028	Perempuan	12.4 dl		✓
29	A029	Perempuan	16.8 dl		✓
30	A030	Perempuan	11.5 dl		✓
31	A031	Perempuan	12.4 dl		✓
32	A032	Perempuan	13.4 dl	✓	
33	A033	Laki-laki	10.6 dl	✓	
34	A034	Laki-laki	17.5 dl		✓
35	A035	Laki-laki	16.5 dl		✓
36	A036	Laki-laki	11.7 dl		✓
37	A037	Laki-laki	17.5 dl	✓	
38	A038	Laki-laki	12.7 dl		✓
39	A039	Laki-laki	17.9 dl		✓



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES KENDARI



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

Nomor : LB.02.01 / 1 / **1245** / 2022
Lampiran : 1 (satu) eks.
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yang Terhormat,
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sultra
di-
Kendari

Dengan hormat,

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

Nama : Wahyuni Milda Fransiska
NIM : P00341019092
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin antara Metode Cupisulfat dengan Metode POCT

Mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.

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

Kendari, 27 April 2022



Teguh Fathurrahman, SKM., MPPM
NIP. 196506301988031002



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121

Website : balitbang sulawesitenggara prov.go.id Email: badan litbang sultra01@gmail.com

Kendari, 10 Mei 2022

K e p a d a

Nomor : 0701/1428/1 V /2022
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : IZIN PENELITIAN.

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari
Di -
KENDARI

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari Nomor: LB.02.01/1/1245/2022 tanggal, 27 April 2022 perihal tersebut diatas, Mahasiswa dibawah ini:

Nama : WAHYUNI MILDA FRANSISKA
NIM : P00341019092
Prog. Studi : D-III Teknologi Lab. Medis
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : Lab. Kimia Dasar Poltekkes Kemenkes Kendari

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

"GAMBARAN HASILPEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN ANTARA METODE CUPISULFA DENGAN METODE POCT".

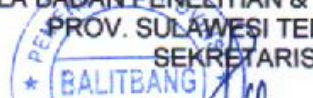
Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 10 Mei 2022 sampai selesai.

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 Penelitian dan Pengembangan 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
KEPALA BADAN PENELITIAN & PENGEMBANGAN
PROV. SULAWESI TENGGARA
SEKRETARIS



GUNAWAN LALIASA, STP., MM.

Pembina Tk.I, Gol. IV/b

NIP. 19660809 200312 1 002

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
4. Kepala Lab. Kimia Dasar Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES KENDARI



Jl. Jend. A.H. Nasution, No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93231
Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: email@poltekkeskendari.ac.id

Nomor : LB.02.01 / 1 / 1300 / 2022
Lampiran : 1 (satu) eks.
Perihal : Persetujuan Penggunaan Laboratorium

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
di-
Kendari

Berdasarkan Surat Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor: 070/1428/IV/2022 pada tanggal 10 Mei 2022 perihal tersebut di atas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : Wahyuni Milda Fransiska
NIM : P00341019092
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kendari
Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Antara Metode *Cupisulfa* dengan Metode *POCT*

Bermaksud untuk melakukan penelitian/uji laboratorium/pengambilan data dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

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

1. Menghormati tata tertib yang berlaku di tempat penelitian
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula
3. Menyerahkan 1 (satu) eksemplar copy hasil penelitian kepada instansi tempat meneliti
4. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang surat izin tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 12p Mei 2022



Teguh Fatmurrhman, SKM., MPPM
NIP. 196909301990022001

Tembusan:

1. Kepala Unit Labaoratorium Poltekkes Kendari
2. Arsip.



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.06.02/1/325/2022

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

Nama : Wahyuni Milda Pransiska
NIM : P00341019092
Tempat Tgl. Lahir : Mokowu, 30 April 2001
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medik
Alamat : Anduonohu

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 2022.

Kendari, 30 Juni 2022

Kepala Unit Perpustakaan
Politeknik Kesehatan Kendari



Irmayanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

No : PP.07.01/8/15/2022

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Zil Fauzi, S.Si.,M.Kes
NIP : 198510292018011001
Jabatan : Kepala Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Wahyuni Milda Fransiska
NIM : P00341019092
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada tanggal 14 April, 19 April dan 15 Juni 2022 bertempat di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

“Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Antara Metode Poct Dengan Metode Cufrisulfat”

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, Kamis 30 Juni 2022

Mendatarui
Kepala Laboratorium

Ahmad Zil Fauzi, S.Si.,M.Kes
NIP. 198510292018011001



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**



Jl. Jend. A.H. Nasution, No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com

SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

No : PP.07.01/8/C202022

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Wahyuni Milda Fransiska
NIM : P00341019092
Jurusan / Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Antara Metode
Poct Dengan Metode Cuftrisulfat

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, Kamis 30 Juni 2022

Menghormati,
Kepala Laboratorium

*Ahmad Zil Fauzi, S.Si., M.Kes
NIP. 198510292018011001



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232

Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



HASIL PENELITIAN

Nama : Wahyuni Milda Fransiska

Nim : P00341019092

Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin antara Metode POCT dengan Metode Cuprisulfat

Penelitian Dilaksanakan Pada:

Hari/Tanggal : senin, 27 juni 2022

Tempat : Laboratorium kimia klinik Jurusan TLM

Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Antara Metode POCT dengan Metode Cuprisulfat

NO	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Hasil		
			POCT (mg/dL)	Cuprisulfat	
				< 12 mg/dL	> 12 mg/dL
1	A01	Laki-laki	11.3 dl	✓	
2	A02	Perempuan	16.3 dl		✓
3	A03	Perempuan	16.4 dl	✓	
4	A04	Perempuan	15.7 dl	✓	
5	A05	Perempuan	16.5 dl	✓	
6	A06	Perempuan	16.2 dl	✓	
7	A07	Perempuan	15.5 dl	✓	
8	A08	Perempuan	12.2 dl	✓	
9	A09	Perempuan	15.7 dl	✓	
10	A010	Perempuan	14.1 dl		✓
11	A011	Perempuan	16,1 dl		✓
12	A012	Perempuan	13.9 dl		✓
13	A013	Perempuan	12.8 dl		✓
14	A014	Perempuan	16.6 dl		✓


15	A015	Perempuan	11.4 dl		✓
16	A016	Perempuan	11.3 dl		✓
17	A017	Perempuan	15.6 dl	✓	
18	A018	Perempuan	16.5 dl		✓
19	A019	Perempuan	16.0 dl	✓	
20	A020	Perempuan	14.9 dl		✓
21	A021	Perempuan	16.8 dl		✓
22	A022	Perempuan	15.8 dl		✓
23	A023	Perempuan	16.7 dl		✓
24	A024	Perempuan	14.4 dl		✓
25	A025	Perempuan	16.5 dl	✓	
26	A026	Perempuan	11.7 dl		✓
27	A027	Perempuan	16.4 dl		✓
28	A028	Perempuan	12.4 dl		✓
29	A029	Perempuan	16.8 dl		✓
30	A030	Perempuan	11.5 dl		✓
31	A031	Perempuan	12.4 dl		✓
32	A032	Perempuan	13.4 dl	✓	
33	A033	Laki-laki	10.6 dl	✓	
34	A034	Laki-laki	17.5 dl		✓
35	A035	Laki-laki	16.5 dl		✓
36	A036	Laki-laki	11.7 dl		✓
37	A037	Laki-laki	17.5 dl	✓	
38	A038	Laki-laki	12.7 dl		✓
39	A039	Laki-laki	17.9 dl		✓

Mengetahui

Kepala Laboratorium


Ahmad Zil Fauzi, S.Si., M.Kes
 NIP.19851029201801100

Pendamping Penelitian


Tutty Yuniarty, S.Si., M.Kes
 NIP.197806061994032002

DOKUMENTASI PENELITIAN

Alat Dan Bahan

<p>A.</p>  <p>The image shows the retail packaging for the EasyTouch GCHb monitoring system. The box is green and white, featuring the product name and 'Blood Glucose / Cholesterol / Hemoglobin Multi-Function Monitoring System'. It displays three sample devices with their respective readings: 96, 175, and 132. A CE mark and the number 0197 are also visible.</p>	<p>B.</p>  <p>The image shows the EasyTouch GCHb device next to its cylindrical packaging. The device is white with a small screen and a keypad. The packaging is white with a red label.</p>
 <p>The image shows five individual syring packages, each containing a single syringe. The syring is clear plastic with a white plunger and a blue needle.</p>	 <p>The image shows a red and white device, likely a blood pressure monitor or similar health care device, with the 'One Med HEALTH CARE' logo on the front.</p>
 <p>The image shows a large, clear plastic package of Kapas Pembalut (sterile pads) by Micon Rina. The package is labeled 'KAPAS PEMBALUT' and '100% STERILE'. It is placed on a blue surface.</p>	 <p>The image shows a white box of One Swabs antiseptic swabs. The box is labeled 'ONEMED one SWABS' and '70% Ethyl Alcohol'. It also features an illustration of hands being washed and the text '2 ply' and '100 Individual For Wipped Swabs'.</p>

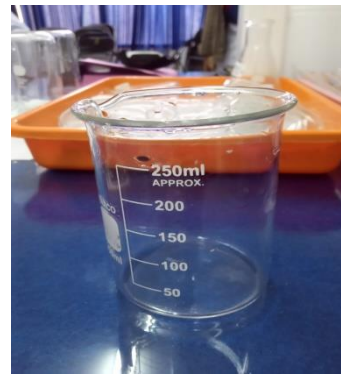
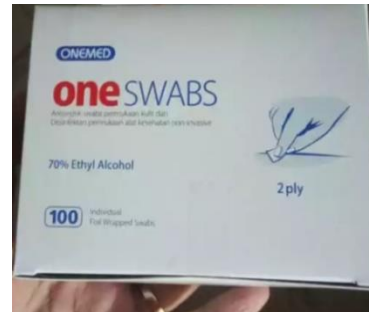
Prosedur Pemeriksaan Menggunakan Metode POCT



Proses Pembelian Larutan Cuprisulfat



Alat Dan Bahan



Prosedur Pemeriksaan Cuprisulfat

