

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kendari

Jl. Jend. A.H. Nasution, No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
☎ 0852 9999 5657
🌐 <https://poltekkeskendari.ac.id/>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVI/315/2024
Sifat : BIASA
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data

29 Januari 2024

Yth. Kepala RSUD Bahteramas Prov. Sulawesi Tenggara

Di

Tempat

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya pengambilan data penelitian mahasiswa Jurusan D-III Teknologi Lab. Medis Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Uswatun Hasanah
NIM : P00341021046
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Lab. Medis
Membutuhkan Data : Kasus penyakit Hepatitis B di RSUD Bahteramas Prov. Sulawesi Tenggara
Judul Penelitian : Gambaran leukosit pada pasien Hepatitis B

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

Lampiran 2



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kendari

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93231

☎ 0852 9999 5657

🌐 <https://poltekkeskendari.ac.id/>

Nomor : PP.06.02/F.XXXVII/1879/2024 29 Mei 2024
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu eksemplar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

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

Dengan hormat,

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

Nama : Uswatun Hasanah
NIM : P00341021046
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara
Lokasi Penelitian : Laboratorium Patologi Klinik RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara

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

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>.



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

Lampiran 3



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA

BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Alamat : Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121

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

Kendari, 11 Juni 2024

Nomor : 070/ 2141 / VI /2024
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Yth. Direktur RSUD Bahteramas Prov. Sultra
di –
Tempat

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari Nomor : PP.06.02/F.XXXVI/1879/2024 tanggal, 29 Mei 2024 perihal tersebut, dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa atas nama :

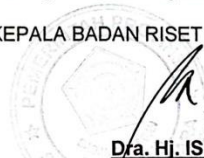
Nama : USWATUN HASANAH
NIM : P00341021046
Prog. Studi : D-III Teknologi Lab. Medis
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : Lab. Patologi Klinik RSUD Bahteramas Prov. Sultra
Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data pada wilayah sesuai Lokasi penelitiannya, dalam rangka penyusunan *Skripsi*, dengan judul, "*Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B Di Rumah Sakit Umum Daerah Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara*".
Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 11 Juni 2024 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undangan yang berlaku.
2. Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara hanya menerbitkan izin penelitian sekali untuk setiap penelitian
3. Menyerahkan 1 (satu) rangkap copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.
4. Surat izin akan dibatalkan dan dinyatakan tidak berlaku apabila di salah gunakan.

Demikian surat Izin Penelitian ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH



Dra. Hj. ISMA, M.Si
Pembina Utama Madya, Gol. IV/d
Nip. 19660306 198603 2 016

Tembusan:

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Tempat;
2. Direktur Poltekkes Kendari di Tempat;
3. Ketua Prodi D-III Teknologi Lab. Medis Poltekkes Kendari di Tempat;
4. Kepala Lab. Patologi Klinik RSUD Bahteramas Prov. Sultra di Tempat;
5. Yang Bersangkutan.-;

Lampiran 4



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH 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 : 90/Litbang/IP/RSUD/VI/2024
Sifat : Biasa
Perihal : Izin Penelitian

Kendari, 24 Juni 2024

Kepada Yth,
1. DPJP Instalasi Laboratorium Patologi Klinik
2. Ka Instalasi Laboratorium Patologi Klinik
3. Karu Instalasi Laboratorium Patologi Klinik
RSUD Bahteramas Prov Sultra
Di –
Tempat

Berdasarkan Surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Pemerintah Provinsi Sulawesi Tenggara Nomor 070/2141/VI/2024 Tanggal 11 Juni 2024, Perihal Izin Penelitian dengan ini dimohon Bapak/Ibu untuk memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Uswatun Hasanah
NIM : P00341021046
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit pada Pasien Hepatitis B di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara
Data yang di Butuhkan : Data Primer
Waktu Penelitian : Tanggal 24 Juni 2024 s/d 24 Juli 2024

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. Setelah Selesai Wajib menyerahkan 1 (satu) Rangkap Hasil Penelitian yang telah disahkan pihak Akademik/Institusi
5. Menjaga Kerahasiaan Informasi Rumah Sakit

Head of Perencanaan dan Diklat,

Jouris Li Lago, ST., M.Si
NIP. 19710210 199303 1 010

Tembusan :

1. Direktur RSUD Bahteramas Prov Sultra di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kendari di Kendari;
3. Ketua Prodi D-III TLM Poltekkes Kendari di Kendari;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;

Lampiran 5



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH 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 : 36/KEP/RSUD/VI/2024

Berdasarkan hasil penilaian Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tanggal 24 Juni Tahun 2024 terhadap Proposal Penelitian yang diajukan oleh atas nama dibawah ini :

Nama : **Uswatun Hasanah**
NIM. : P00341021046
Jurusan/Program Studi : D-III Teknologi Lab. Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit pada Pasien Hepatitis B di RSUD 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, 24 Juni 2024
Wakil Sekretaris Etik Penelitian,

Andrawati B. SKM., M.Kes
NIP. 19790125 200604 2 008

Lampiran 6



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

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor : 69/Litbang/TM/RSUD/VII/2024

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 : **Uswatun Hasanah**
NIM. : P00341021046
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari

Benar - benar telah melakukan penelitian di Ruang Laboratorium Patologi Klinik RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara dari tanggal 24 Juni 2024 s/d 6 Juli 2024 dengan Judul :

“Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara.”

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 10 Juli 2024
Wadir Perencanaan dan Diklat


Jouris Li Lago, ST., M.Si
NIP. 19710210 199303 1 010

Lampiran 7



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
RUMAH SAKIT UMUM BAHTERAMAS
INSTALASI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK
Jalan Kapten Piere Tendean No. 50 Telp. (0401) 3195611 Baruga Kendari
Email : admin@rsud-Bahteramas.go.id Website : www.rsud-bahteramas.go.id

LEMBAR HASIL PENELITIAN

Nama : Uswatun Hasanah

Nim : P00341021046

Judul : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B di RSUD
Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara

No	Kode Sampel	Nama Pasien (Inisial)	Jenis Kelamin	Hasil Pemeriksaan Leukosit	Keterangan
1	R1	Ny. Fa	Perempuan	16.73 10^3 /ul	Meningkat
2	R2	Ny. Hu	perempuan	10.41 10^3 /ul	Normal
3	R3	Tn. He	Laki-laki	7.89 10^3 /ul	Normal
4	R4	Ny. As	Perempuan	8.05 10^3 /ul	Normal
5	R5	Ny. Su	perempuan	7.27 10^3 /ul	Normal
6	R6	Ny. Ro	perempuan	6.11 10^3 /ul	Normal
7	R7	Tn. Sa	Laki-laki	9.16 10^3 /ul	Normal
8	R8	An. Gr	Laki-laki	6.4 10^3 /ul	Normal
9	R9	Ny. Mir	perempuan	10.32 10^3 /ul	Normal
10	R10	Tn. Jul	Laki-laki	8.81 10^3 /ul	Normal
11	R11	Tn. Ed	Laki-laki	7.76 10^3 /ul	Normal
12	R12	Ny. Mi	Perempuan	9.99 10^3 /ul	Normal
13	R13	Tn. Yus	Laki-laki	9.63 10^3 /ul	Normal
14	R14	Ny. Fu	Perempuan	6,2 10^3 /ul	Normal
15	R15	Ny. Ju	Perempuan	5.6 10^3 /ul	Normal

16	R16	Ny. Ya	Perempuan	9.13 10 ³ /ul	Normal
17	R17	Tn. La	Laki-laki	9.07 10 ³ /ul	Normal
18	R18	Tn. Yu	Laki-laki	13.3 10 ³ /ul	Meningkat
19	R19	Ny. Fi	Perempuan	11.50 10 ³ /ul	Meningkat
20	R20	Ny. Ri	Perempuan	11.93 10 ³ /ul	Meningkat
21	R21	Tn. Nd	Laki-laki	6.29 10 ³ /ul	Normal
22	R22	Ny. Wa	Perempuan	7.53 10 ³ /ul	Normal
23	R23	Ny. Wu	Perempuan	10.27 10 ³ /ul	Normal
24	R24	Ny. Yas	Perempuan	6.28 10 ³ /ul	Normal
25	R25	Ny. Ja	Perempuan	9.58 10 ³ /ul	Normal
26	R26	Tn. Su	Laki-laki	8.44 10 ³ /ul	Normal
27	R27	Tn. Sa	Laki-laki	8.85 10 ³ /ul	Normal
28	R28	Ny. Un	Perempuan	9.24 10 ³ /ul	Normal
29	R29	Tn. Ik	Laki-laki	13.80 10 ³ /ul	Meningkat
30	R30	Ny. Sr	Perempuan	16.66 10 ³ /ul	Meningkat
31	R31	Tn. Da	Laki-laki	5.25 10 ³ /ul	Normal

Nilai Rujukan :

> 4.000-10.000 10³/ul (Meningkat)

4.000-10.000 10³/ul (Normal)

< 4.000-10.000 10³/ul (Menurun)



Mengetahui
Kepala Instalasi Laboratorium
RSUD Baheramas Prov. Sulawesi Tenggara

dr. Fedelia Raya.M.Kes.,Sp.Pk

Peneliti

Uswatun Hasanah

Lampiran 8

INFORMED CONSENT (LEMBAR PERSETUJUAN)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat penjelasan secukupnya, serta mengetahui tujuan dari penelitian yang berjudul “**Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B di RSUD 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 dari pihak dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian.

Kendari, 24 juni 2024

Peneliti

Responden

Uswatun Hasanah
P00341021046

(.....)

Lampiran 9



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kendari
Jl. Jend. A.H. Nasution, No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. 0852 9999 5657
Website: <https://poltekkeskendari.ac.id/>

SURAT KETERANGAN

BEBAS LABORATORIUM

No. : PP.08.02/F.XXXVI.13.1/ 414 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Uswatun Hasanah
NIM : P00341021046
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Hepatitis B di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara

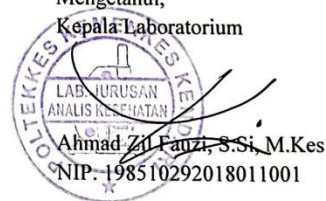
Benar telah bebas dari :

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 03 Juli 2024

Mengetahui,
Kepala Laboratorium


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

Lampiran 10



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kendari

Jalan A.H Nasution No.G-14 Anduonohu,
Kendari, Sulawesi Tenggara 93231
(0401) 3190492
<https://poltekkeskendari.ac.id>

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA
NÖ: KM.06.02/F.XXXVI.19/ 372 /2024

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

Nama : Uswatun Hasanah
NIM : P00341021046
Tempat Tgl. Lahir : Waara, 07 Juli 2001
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Desa Waara

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 2024.





Kendari, 09 September 2024

Kepala Unit Perpustakaan Terpadu
Poltekkes Kemenkes Kendari




Irmavanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001

Lampiran 11
A.Pra Analitik

DOKUMENTASI PENELITIAN

 <p>Alat Hematology Analyzer</p>	 <p>Tourniquet</p>
 <p>Kapas Alkohol</p>	 <p>Tabung EDTA</p>
 <p>Handscoon</p>	 <p>Spoit</p>
 <p>Plesterin</p>	

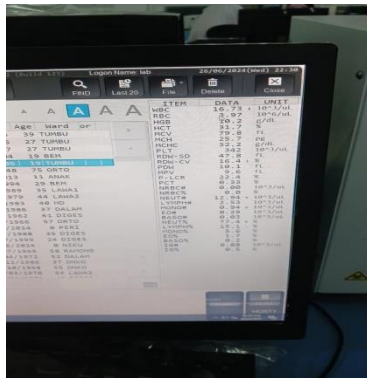
2. Analitik

	<p>Proses wawancara secara lisan dengan pasien</p>
	<p>Proses pengambilan sampel (darah) pada pasien</p>
	<p>Proses pemeriksaan sampel pada alat Hematology Analyzer</p>

3. Pasca Analitik



Prpses pembacaan hasil melalui alat computer yang telah terhubung dengan alat Hematology Analyzer



Interpretasi hasil pada computer