



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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

Nomor : UT.01.02 / 1 / 911 / 2019
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 Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Masyta Ainun Nisa
NIM : P00341016028
Jurusan/Prodi : D-III Analis Kesehatan
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit pada Penderita Artritis di Kecamatan Soropia

Untuk diberikan izin penelitian oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.

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

Kendari, 6 Maret 2019

Direktur,



Askrening, SKM., M.Kes.

NIP.196909301990022001



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

Kompleks Bumi Praja Anduonouhu, Telp. (0401) 3008846 Kendari

Kendari, 16 April 2019

K e p a d a

Yth. Direktur Poltekkes Kendari

di -

KENDARI

Nomor : 070/0964/BALITBANG/2019

Lampiran :

Perihal : Izin Penelitian

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : UT.01.02/1/911/2019 tanggal 06 Maret 2019 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : MASYITA AINUN NISA
No. Identitas : P00341016028
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan : DIII ANALIS KESEHATAN
Instansi / Kampus : POLTEKKES KEMENKES KENDARI
Lokasi Penelitian : LABORATORIUM HEMATOLOGI POLTEKKES KEMENKES KENDARI

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**" GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PENDERITA ARTRITIS DI
KECAMATAN SOROPIA "**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 16 April 2019 sampai Selesai.

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

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta menaati 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 SULTRA Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang

Demikian Surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PROVINSI SULAWESI TENGGARA


Dr. Ir. SUKANTO TODING, MSP, MA

Pembina Utama Muda, Gol. IV/c
NIP : 19680720-199301 1 003

T e m b u s a n :

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari
2. Direktur Poltekkes Kendari di Kendari
3. Ketua Pusat D-III Analisis Kesehatan Poltekkes Kendari di Kendari
4. Kepala Lab. Hematologi Poltekkes Kemenkes Kendari di Kendari
5. Mahasiswa yang bersangkutan di Tempat;



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN ANALIS KESEHATAN



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

Nomor : UT 01.02/8/326/2019
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Sampel

Yth,
Kepala Wilayah Kecamatan Soropia
Di-
Tempat

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari :

Nama : Masyta Ainun Nisa
NIM : P00341016028
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit pada Penderita Artritis di Kecamatan Soropia

Untuk diberikan kesempatan mengambil sampel darah Penderita Artritis untuk bahan penelitian di Kecamatan Soropia.

Demikian permohonan ini diajukan, atas bantuan bapak kami ucapkan terima kasih.

Kendari, 08 Mei 2019
Ketua Jurusan Analis Kesehatan,

Hj. Anita Rosanty, SST., M.Kes
NIP. 196711171989032001



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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.07.01/8/ 446/2019

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Masyita Ainun Nisa

NIM : P00341016028


Jurusan / Prodi : *Analisis Kesehatan/ DIII Analisis Kesehatan*

Judul Penelitian : *Gambaran Jumlah Leukosit pada Penderita Artritis di Kecamatan Soropia*

Benar telah Bebas dari : Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 24 Mei 2019
Mengetahui,
Plh.Kepala Laboratorium
Jurusan Analisis Kesehatan


Muh. Ihwan, SST
NIP. 199012122015031005





KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN ANALIS KESEHATAN



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

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

Jurusan Analis Kesehatan : Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari

HASIL PENELITIAN

Nama : Masyita Ainun Nisa

Nim : P00341016028

Judul : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Arthritis Di Kecamatan Soropia

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur (th)	Hasil Penelitian (sel/mm ³)	Keterangan
1	A1	L	29	7.290	Normal
2	A2	P	54	10.420	Meningkat
3	A3	P	52	6.920	Normal
4	A4	P	45	4.420	Normal
5	B1	P	65	7.360	Normal
6	B2	L	65	8.160	Normal
7	B3	P	68	7.840	Normal
8	B4	P	58	5.570	Normal
9	B5	P	56	6.490	Normal
10	B6	P	36	9.960	Normal
11	B7	L	40	7.460	Normal
12	C1	L	29	6.260	Normal
13	C2	P	54	7.990	Normal
14	C3	P	40	7.840	Normal
15	C4	P	26	6.260	Normal
16	C5	P	55	8.790	Normal
17	D1	P	41	5.670	Normal
18	D2	L	37	6.030	Normal
19	D3	P	37	6.370	Normal
20	D4	P	55	6.500	Normal
21	D5	P	39	13.940	Meningkat
22	E1	P	41	10.910	Meningkat
23	F1	P	38	7.930	Normal
24	F2	L	31	7.160	Normal
25	F3	P	38	7.350	Normal
26	F4	L	72	8.140	Normal
27	F5	P	93	6.660	Normal
28	F6	P	39	8.140	Normal
29	F7	P	52	6.390	Normal

30	G1	P	65	7.080	Normal
31	H1	P	70	8.040	Normal
32	H2	L	40	9.160	Normal

Keterangan :

Nilai normal leukosit : 4.000 –10.000 sel/mm³

Leukositosis (leukosit meningkat) : > 10.000 sel/mm³

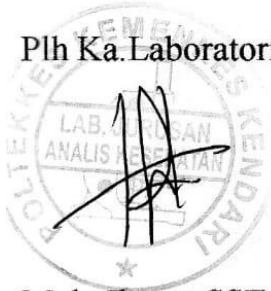
Leukositosis (leukosit menurun) : <4.000 sel/mm³

Metode : *Flowcytometri (Hematology Analyzer BCC-3600)*

Kendari, 23Mei 2019

Mengetahui,

Plh Ka.Laboratorium



Muh. Ihwan,SST
NIP.199012122015031005

Pendamping Penelitian





Theosobia Grace Orno, S.Si.,M.Kes
NIP. 19903202018012002

DOKUMENTASI PENELITIAN

A. Persiapan Alat dan Bahan

GAMBAR	KETERANGAN
	Alat Phlebotomi
	Rak tabung dan Sampel Darah
	Hematology Analyzer BCC-3600

B. Prosedur Kerja

GAMBAR	KETERANGAN
	<p>Pengambilan sampel darah</p>
	<p>Penginputan data pasien</p>
	<p>Proses pengisapan sampel</p>
	<p>Hasil dibaca di monitor lalu di catat</p>



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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.07.01/8/ 440 /2019


Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Masyita Ainun Nisa
NIM : P00341016028
Jurusan / Prodi : *Analisis Kesehatan/ DIII Analisis Kesehatan*
Judul Penelitian : *Gambaran Jumlah Leukosit pada Penderita Arthritis di Kecamatan Soropia*

Benar telah Bebas dari : Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 24 Mei 2019
Mengetahui,
Plh.Kepala Laboratorium
Jurusan Analisis Kesehatan


Muh. Ihwan, SST
NIP. 199012122015031005





KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA 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: UT.04.01/1/026/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan

Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Masyita Ainun Nissa
NIM : P00341016028
Tempat Tgl. Lahir : Makasar, 4 September 1998
Jurusan : Analis Kesehatan
Alamat : Jl. Meohai , Anduonohu

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Jurusan Analis Kesehatan Tahun 2019

Kendari, 23 Mei 2019

Kepala Unit Perpustakaan
Politeknik Kesehatan Kendari

Irmayanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001

