

LAMPIRAN



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 / 1328 / 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:

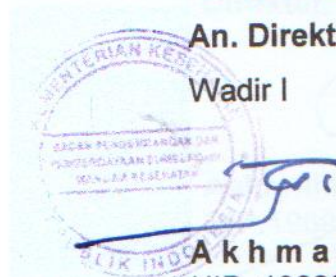
Nama : Dewi Oktafiany
NIM : P00341016011
Jurusan/Prodi : D-III Analis Kesehatan
Judul Penelitian : Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Pasien Tuberculosis (TBC) di Puskesmas Poasia Kota Kendari

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

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

Kendari, 12 April 2019

An. Direktur,
Wadir I



Akhmad, SST., M.Kes
NIP. 196802111990031003



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



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

nomor : UT.01.02. / 1 / 071 / 2018
lampiran : -
perihal : Izin Pengambilan Data Awal Penelitian

Yang Terhormat,
Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara
di-

Tempat

Dengan hormat,

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

Nama : Dewi Octafiany
NIM : P00341016011
Jurusan/Prodi : D-III Analis Kesehatan
Judul Penelitian : Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Pasien
Tuberculosis (TBC) di Puskesmas Poasia Kota Kendari

Untuk diberikan izin pengambilan data awal penelitian di Dinas
Kesehatan Provinsi Sulawesi Tenggara.

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

Kendari, 31 Desember 2018

Direktur, 


Askrening, SKM., M.Kes
NIP.196909301990022001

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

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

Kendari, 18 April 2019

K e p a d a

Yth. Direktur Poltekkes Kendari

di -

KENDARI

: 070/0973/BALITBANG/2019

: Izin Penelitian

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari Nomor : UT.01.02/1/1328/2019 tanggal 12 April 2019 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah ini :

Nama : DEWI OCTAFIANY
No. Identitas : POO341016011
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan : DIII ANALIS KESEHATAN
Instansi / Kampus : POLTEKKES KEMENKES KENDARI
Lokasi Penelitian : laboratorium hematologi analis kesehatan poltekkes kendari

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

" GAMBARAN NILAI LAJU ENDAP DARAH (LED) PADA PASIEN TUBERCULOSIS (TBC) DI PUSKESMAS POASIA KOTA KENDARI "

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 18 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 surat izin ini tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

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

usan :

ernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari
a Prodi D-III Analis Kesehatan Poltekkes Kendari di Kendari
ala Lab. Hematologi AK Poltekkes Kendari di Kendari
asiswa yang bersangkutan di Tempat;



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

HASIL PENELITIAN

NAMA : DEWI OCTAFIANY
NIM : P00341016011
JUDUL : GambaranNilaiLajuEndapDarah (LED)PadaPasienTuberculosis (TBC)
PuskesmasPoasia Kota Kendari

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin		Hasil LED	Keterangan
			P	L		
1.	Tn. L	50 th		√	29 mm/Jam	Tidak Normal
2.	Tn. L	42 th		√	8 mm/Jam	Normal
3.	Tn. D	72 th		√	6 mm/Jam	Normal
4.	Tn. R	35 th		√	5 mm/Jam	Normal
5.	Tn. M	58 th		√	12 mm/Jam	Normal
6.	Tn. L	36 th		√	10 mm/Jam	Normal
7.	Tn. R	37 th		√	15 mm/Jam	Normal
8.	Ny. R	28 th	√		9 mm/Jam	Normal
9.	Nn. W	20 th	√		18 mm/Jam	Normal
10.	Ny. W	58 th	√		55 mm/Jam	Tidak Normal
11.	Ny. M	31 th	√		20 mm/Jam	Normal
12.	Ny. R	23 th	√		3 mm/Jam	Normal
13.	Tn. H	36 th		√	9 mm/Jam	Normal
14.	Tn. D	30 th		√	33 mm/Jam	Tidak Normal
15.	Tn. S	24 th		√	5 mm/Jam	Normal
16.	Ny. Y	32 th	√		6 mm/Jam	Normal
17.	Ny. Y	38 th	√		4 mm/Jam	Normal
18.	Tn. H	36 th		√	10 mm/Jam	Normal
19.	Tn. N	52 th		√	11 mm/Jam	Normal
20.	Ny. A	22 th	√		6 mm/Jam	Normal
21.	Ny. D	34 th	√		9 mm/Jam	Normal
22.	Ny. U	43 th	√		6 mm/Jam	Normal
23.	Ny. W	31 th	√		4 mm/Jam	Normal
24.	Tn. H	39 th		√	7 mm/Jam	Normal
25.	Tn. S	23 th		√	22 mm/Jam	Tidak Normal
26.	An. S	15 th		√	6 mm/Jam	Normal
27.	Ny. N	54 th	√		8 mm/Jam	Normal
28.	Tn. M	23 th		√	4 mm/Jam	Normal
29.	Ny. Y	38 th	√		6 mm/Jam	Normal
30.	Ny. N	28 th	√		8 mm/Jam	Normal
31.	Tn. J	54 th		√	5 mm/Jam	Normal
32.	Tn. D	70 th		√	10 mm/Jam	Normal
Frekuensi		32	14	18	32	32
Jumlah		32	32		32	32

Kendari, 24 Mei 2019



Pendamping Penelitian

Muh. Ihwan S.ST
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
JurusanAnalisisKesehatan :Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari

MASTER DATA
GAMBARAN NILAI LAJU ENDAP DARAH (LED)
PADA PASIEN *TUBERCULOSIS* (TBC) DI PUSKESMAS POASIA
KOTA KENDARI

No	Nama	Alamat	Umur							Jenis Kelamin		Lama Pengobatan				Gradasi BTA	Hasil LED	Keterangan	
			12-16	17-25	26-35	36-45	46-55	56-65	>65	P	L	3 bln	4 bln	5 bln	6 bln			normal	Tidak normal
1.	Tn. L	Anggoeya					√			√		√			2 +	29 mm/ Jam	√	√	
2.	Tn. L	Lrg. lamasa				√				√				√	1 +	8 mm/ Jam	√		
3.	Tn. D	Jln. Kelapa							√	√					2 +	6 mm/ Jam	√		
4.	Tn. R	anduonohu			√					√	√				1 +	5 mm/ Jam	√		
5.	Tn. M	BTN reski III						√		√				√	2 +	12 mm/ Jam	√		
6.	Tn. L	Mata bubu				√				√	√				2 +	10 mm/ Jam	√		
7.	Tn. R	Btmahkotahijau				√				√				√	1 +	15 mm/ Jam	√		
8.	Ny. R	Batumarupa			√					√	√				2 +	9 mm/ Jam	√		
9.	Nn. W	Perdos		√						√	√				1 +	18 mm/ Jam	√		

6.	Ny. W	Jln. banteng				√		√		√								
7.	Ny. M	Nanga-nanga		√				√		√				1 +	20 mm/ Jam	√		
8.	Ny. R	Nanga-nanga	√					√		√				2 +	3 mm/ Jam	√		
9.	Tn. H	Multi graha			√			√				√		1 +	9 mm/ Jam	√		
10.	Tn. D	Btmsafirindah		√				√	√					3 +	33 mm/ Jam			√
11.	Tn. S	Anduonohu	√					√				√		1 +	5 mm/ Jam	√		
12.	Ny. Y	Btswirabuana		√				√		√				2 +	6 mm/ Jam	√		
13.	Ny. Y	Griyasarinda			√			√				√		2 +	4 mm/ Jam	√		
14.	Tn. H	Rahandouna			√			√				√		1 +	10 mm/ Jam	√		
15.	Tn. N	Jln. Kampungbaru				√		√				√		1 +	11 mm/ Jam	√		
16.	Ny. A	Kambu	√					√				√		2 +	6 mm/ Jam	√		
17.	Ny. D	Jln. Nanga-nanga		√				√		√				1 +	9 mm/ Jam	√		
18.	Ny. U	Btmsreski III			√			√				√		2 +	6 mm/ Jam	√		
19.	Ny. W	Anduonohu			√			√				√		2 +	4 mm/ Jam	√		
20.	Tn. H	Lrg. Jambu			√			√				√		1 +	7 mm/ Jam	√		
21.	Tn. S	Anduonohu	√					√				√		1 +	22 mm/ Jam			√
22.	An. S	Perumnasposia	√					√				√		1 +	6 mm/ Jam	√		
23.	Ny. N	Mata bubu				√		√				√		2 +	8 mm/ Jam	√		
24.	Tn. M	Jl. Banteng	√					√				√		1 +	4 mm/ Jam	√		

	Ny. N	Perumnaspoasia			√				√			√			1 +	5 mm/ Jam	√	
	Tn. J	Anduonuhu				√				√		√			2 +	5 mm/ Jam	√	
	Tn. D	Anduonuhu					√			√			√		1 +	10 mm/ Jam	√	
Frekuensi			32					14	18	7	6	5	14	32		32		32
Jumlah			32					32		32			32					

Kendari, 22 Mei 2019

Mengetahui,
Instruktur Laboratorium










Muh. Ihwan S.ST
NIP: 199012122015031005




Peneliti





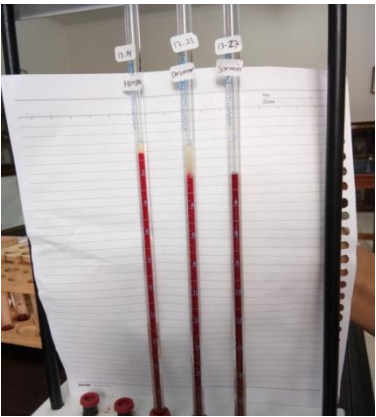
Dewi Octafiany
P00341016011

LAMPIRAN DOKUMENTASI

No	Alat	Bahan
1		
2		
3		
4		

5	 <p data-bbox="523 548 692 584">Rak tabung</p>	
6	 <p data-bbox="504 884 711 920">Tabung EDTA</p>	
7	 <p data-bbox="544 1229 679 1265">Ball filer</p>	

No	Prosedur kerja	
1		
	<p>pengambilan sampel darah pada pasien</p>	<p>pemipetan sampel darah menggunakan mikropipet 500 ul</p>
2		
	<p>pemipetan larutan Nacl 0,9%</p>	<p>Proses pencampuran sampel darah dengan larutan Nacl 0,9%</p>
3		
	<p>pengambilan darah menggunakan pipet westergren</p>	<p>pemasangan pipet westergren pada rak westergren</p>
4		
	<p>pengamatan hasil penelitian</p>	

No	Hasil penelitian
1	 <p>Four graduated cylinders are shown, each containing a red liquid. The cylinders are labeled with handwritten text: '10-15', '10-20', '10-25', and '10-30'. The liquid levels are approximately 15, 20, 25, and 30 units respectively.</p>
2	 <p>Three graduated cylinders are shown, each containing a red liquid. The cylinders are labeled with handwritten text: '10-45', '10-45', and '10-45'. The liquid levels are approximately 45 units for each.</p>
3	 <p>Three graduated cylinders are shown, each containing a red liquid. The cylinders are labeled with handwritten text: '10-20', '10-20', and '10-20'. The liquid levels are approximately 20 units for each.</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: paltekkes_kendari@yahoo.com*

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

No : PP.08.02/8/437 /2019

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muh.Ihwan,SST
NIP : 199012122015031005
Jabatan : Plh.Kepala Laboratorium Jurusan Analis
Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :


Nama : Dewi Octafiany
NIM : P00341016011
Jurusan : Analis Kesehatan

Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada tanggal 7 – 13 Mei 2019 bertempat di Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

“Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Pasien Tuberculosis (TBC) di Puskesmas Poasia Kota Kendari”

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

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


Muh.Ihwan,SST
NIP. 199012122015031005



**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.07.01/8/438 /2019

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Dewi Octafiany
NIM : P00341016011
Jurusan / Prodi : *Analisis Kesehatan/ DIII Analisis Kesehatan*
Judul Penelitian : *Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) pada Pasien
Tuberculosis (TBC) di Puskesmas Poasia Kota Kendari*

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.04.01/1/033/2019

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

Nama : Dewi Octafiany
NIM : P00341016011
Tempat Tgl. Lahir : Lamoare, 23 Oktober 1997
Jurusan : Analis Kesehatan
Alamat : Jl. Garuda

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, 24 Mei 2019

Kepala Unit Perpustakaan
Politeknik Kesehatan Kendari



Irmayanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001

Surat permintaan persetujuan menjadi responden

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Sdr/i Responden

Di-

Tempat

Dalam rangka meningkatkan pelayanan kesehatan, maka saya

Nama : Dewi Octafiany

Nim : P00341016011

Sebagai mahasiswa Polteknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analisis Kesehatan, bermaksud akan melaksanakan penelitian dengan judul “Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Pasien *Tuberculosis* (TBC) Di Puskesmas Poasia Kota Kendari”.

Sehubungan dengan hal ini, mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/i untuk meluangkan waktu menjadi responden dalam penelitian ini, anda berhak untuk menyetujui atau menolak menjadi responden. Apabila setuju, maka Bapak/Ibu/Sdr/i dipersilahkan untuk menandatangani surat persetujuan responden ini.

Atas ketersediaan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, sebelumnya di ucapkan terimakasih.

Peneliti

Dewi Octafiany

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini tidak keberatan untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Polteknik Kesehatan Kemenkes Kendari Jurusan Analis Kesehatan Dewi Octafiany (Nim:P00341016011) dengan judul “Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Pasien *Tuberculosis* (TBC) Di Puskesmas Poasia Kota Kendari”.

Demikian pernyataan ini di buat dengan sukarela tanpa paksaan diri dari pihak manapun, sehingga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari,,, 2019

Responden

()