

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia Ratna Sundari Gunawan (2017) *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pasien Terhadap Pengobatan Tuberkulosis Paru Di Lima Puskesmas Se-Kota Pekanbaru.*
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2020). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. *Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara*, 1–422. <http://dinkes.sumutprov.go.id/unduh>
- GINANJAR, G. 2008. *TBC Pada Anak. Edisi Pertama.* Jakarta: Dian Rakyat.
- GANDASOEBRATA, R. 2010. *Penuntun Laboratorium Klinik.* Cetakan 16. Jakarta: Dian Rakyat.
- HASNAWATI. 2018. *Pengaruh Infeksi Mycobacterium Tuberculosis Terhadap Nilai Laju Endap Darah Penderita Tuberculosis Paru Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar. Jurnal Media Analis Kesehatan.* 1(1): 8 – 15.
- KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA . 2011 . *Pedoman Interpretasi Data Klinik*
- NUGRAHA, GILANG (2015). *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar.*
- PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NO 67 TAHUN 2016 - *Tentang Penanggulangan Tuberculosis.*
- R. GANDASOEBRATA. 2008. *Penuntun Laboratorium Klinik.* Penerbit Dian Rakyat. Jakarta.
- SUHARYO. 2013, *Determinasi Penyakit Tuberculosis di Daerah Pedesaan.* KTI Universitas Dian Nuuswantoro: Indonesia.

Umar Fahmi Achmadi. *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas.

Vivin Nilawati. 2019, *Gambaran Laju Endap Darah Pada Pasien TB Paru Kasus Baru di Puskesmas Perbaungan Kabupaten Serdang Begadai*.

WHO. Global Tuberculosis Report 2019. Geneva : World Health Organization; 2019.

Widoyono. 2008. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasan*. Jakarta: Erlangga.

World Health Organization (WHO). *Global Tuberculosis Report 2022*. Switzerland.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20138
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kep.k.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 61-245/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Gambaran Nilai Laju Endap (Led) Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru
Di RSUD Dr. Pirngadi Medan"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Dian Putri, S**
Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 22 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,

Dr. Johnson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001



PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN
(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019)
Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234
Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223
E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id



Nomor : 072/246 /B.LITBANG/2023
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Selesai Survei Pendahuluan
An. Dian Putri S

Medan, 11 April 2023

Kepada:
Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
di-
Tempat

Dengan hormat,
Membalas surat saudara no : DM.02.04/00/03/32.1.3/2023 tanggal : 20 Januari 2023 perihal: Izin Survei Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : DIAN PUTRI S
NIM : P07534020130
Institusi : D-III Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Telah selesai melaksanakan Survei Pendahuluan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dr. Taufik Ririansyah, M.K.M
Pembina Utama Muda
NIP. 19760718 200312 1 002

RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN
BIDANG PENELITIAN & PENGEMBANGAN
Jalan : Prof. H. M. Yamin SH No. 47 Medan
Telp (061) 4158701 (Ext.775) - Fax. (061) 4521223

Nomor : 0 /B.LitRang/2023
Sifat :
Lampiran :
Perihal : Permohonan Izin Penelitian
An. Dian Putri S

Medan 15 Mei 2023

Kepada Yth:
Kabid Pengolahan Data Dan Rekam Medik
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
Di- Tempat

Dengan hormat,
Sesuai dengan persetujuan Direktur RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan dengan ini
kami hadapkan mahasiswa :

NAMA : DIAN PUTRI S
NIM : P07534020130
Institusi : D-III Lab Medis Politeknik Medan

Untuk mengadakan Penelitian di tempat Bapak/Ibu dari tanggal 15 Mei 2023
sampai dengan tanggal 15 Juni 2023 dengan judul :

Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Pasien Tuberkulosis (TB)
Paru Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Untuk terlaksananya Penelitian tersebut, kiranya Bapak/Ibu dapat
membantunya, jika yang bersangkutan telah menyelesaikan tugasnya agar
dikembalikan kepada kami.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima
kasih.

mohon di bantu

U/ Pengambilan data

(s/ juberani, Eri, mas)

Kabid Penelitian & Pengembangan
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Linny Lumongga Hrp, S. Kep, Ners, M. Kes
Pembina

NIP.19730915 199702 2 001

TELAH SELESAI MENGAMBIL DATA
PENELITIAN TGL : 23/5

Tembusan :

1. Wadir Bidang SDM Dan Pendidikan
2. Arsip

**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)**

Setelah mengerti penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian ini, saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Rahmat

Usia : 49

Alamat : Jl. Pelita

Menyatakan bahwa saya (bersedia / tidak bersedia) untuk menjadi responden penelitian dengan judul **“Gambaran Nilai Laju Endap (LED) Darah Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru di RSUD Dr. Pirngadi Medan ”** yang dilakukan oleh peneliti Dian Putri.S selaku Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Segala informasi tentang penelitian ini akan dirahasiakan dan hanya di gunakan untuk kepentingan peneliti maka Apabila terjadi sesuatu yang merugikan diri saya akibat penelitian ini, maka saya akan bertanggung jawab dan tidak akan menuntut di kemudian hari.

Medan, Mei 2023

Responden,

()

Lampiran I



KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS



Jl. Williem Iskandar Psr. V Barat No. 6 Medan

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2022/2023

Nama : DIAN PUTRIS
NIM : P07534020130
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Nelma, S. Si., M. Kes
Judul : Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED)
Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru Di RSUD
Dr. Pirngadi Medan

NO	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Selasa, 08 November 2022	Konsultasi Judul KTI	
2	Selasa, 15 November 2022	Acc Judul KTI	
3	Rabu, 18 Januari 2023	Bab 1,2,3	
4	Senin, 6 Februari 2023	Revisi Bab 1,2,3	
5	Senin, 20 Februari 2023	Acc Bab 1,2,3	
6	Jum'at, 2 Maret 2023	Seminar Proposal	
7	Rabu, 8 Maret 2023	Revisi Proposal	
8	Jum'at, 26 Mei 2023	Pengajuan Bab IV & V	
9	Senin, 12 juni 2023	Acc Bab IV dan V	
10	Kamis, 22 Juni 2023	Sidang Hasil KTI	

Diketahui Oleh

Dosen Pembimbing

Nelma, S. Si., M. Kes

NIP. 196211041984032001

Master Data Pemeriksaan nilai LED pada pasien Tuberkulosis

NO	INISIAL NAMA	UMUR (TAHUN)	JENIS KELAMIN	HASIL (mm/Jam)	NILAI NORMAL/TIDAK NORMAL
1.	RN	35	P	30	Tidak Normal
2.	AS	71	L	32	Tidak Normal
3.	RS	49	L	34	Tidak Normal
4.	DS	52	P	32	Tidak Normal
5.	HT	38	L	18	Tidak Normal
6.	MH	56	P	40	Tidak Normal
7.	JS	28	L	37	Tidak Normal
8.	SI	28	P	18	Normal
9.	PM	48	L	32	Tidak Normal
10.	TP	25	L	14	Normal
11.	AH	54	P	40	Tidak Normal
12.	FA	57	P	32	Tidak Normal
13.	DN	58	P	36	Tidak Normal
14.	BN	53	L	40	Tidak Normal
15.	BG	76	L	32	Tidak Normal
16.	MI	61	L	30	Tidak Normal
17.	RW	52	L	38	Tidak Normal
18.	FH	39	L	31	Tidak Normal
19.	DP	71	P	33	Tidak Normal
20.	TM	28	L	14	Normal
21.	MS	33	P	31	Tidak Normal
22.	NA	59	L	30	Tidak Normal
23.	MS	30	L	25	Tidak Normal

24.	YA	25	L	32	Tidak Normal
25.	LT	54	P	40	Tidak normal
26.	TS	58	P	32	Tidak Normal
27.	BM	49	L	38	Tidak Normal
28.	RA	63	L	35	Tidak Normal
29.	AL	32	L	25	Tidak Normal
30.	MB	63	P	35	Tidak Normal





PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN

(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019)

Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234

Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223

E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id



Nomor : 070/ 3415 /B.LITBANG /2023
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Selesai Penelitian
An. *Dian Putri S*

Medan, 30 Mei 2023

Kepada:
Yth. Ketua Jurusan Teknologi Lab. Medis
Politeknik Kesehatan Medan
di-
Tempat

Dengan hormat,
Membalas surat saudara no : DM.02.04/00/03/267/2023 tanggal : 13 April 2023
perihal : Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : *DIAN PUTRI S*
NIM : *P07534020130*
Institusi : *D-III Lab Medis Politeknik Medan*

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Pasien Tuberkulosis (TB) Paru Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. KTI jilid Lux dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Pt.Direktur
RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Dr. Taufik Ririānsyah, M.K.M
Pembina Utama Muda
NIP. 19760718 200312 1 002

RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama : Dian Putri.S
NIM : P07534020130
Tempat, Tanggal Lahir : Pinang sebatang Timur, 09 Desember 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jl. Pandan Workshop
Telepon : 085264680799
Email : diansimatupang9876@gmail.com

B. Data Pendidikan

Pendidikan Formal

- a. Tahun 2008-2014 : SDN 08 Tualang
- b. Tahun 2014-2017 : SMPN 7 Tualang
- c. Tahun 2017-2020 : SMAN 3 Tualang
- d. Tahun 2020-2023 : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

No.	Jadwal	Bulan								
		November	Desember	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1 .	Penelusuran Pustaka									
2 .	Pengajuan judul KTI									
3 .	Konsultasi judul									
4 .	Konsultasi dengan pembimbing									
5 .	Penulisan proposal									
6 .	Ujian proposal									
7 .	Perbaikan proposal									
8 .	Pelaksanaan penelitian									
9 .	Penulisan KTI									
8 .	Ujian KTI									
9 .	Perbaikan KTI									