

DAFTAR PUSTAKA

- Garnita, D. (2012). *Faktor Resiko Diabetes Melitus di Indonesia (Analisis Data Sakerti 2007)*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, 1, 1–189.
- IDAI. (2015). *Konsensus Pengelolaan Diabetes Mellitus Tipe 2*. (M. Julia, A. Utari, Nurrochmah, & A. G. M., Eds.) (1st ed.). Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Kalma, (2018). *Studi Kadar C-reactive Protein pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*, *Jurnal Media Analis Kesehatan*
- Kalma. 2018. *Jurnal Studi Kadar C- Reactive Protein (CRP) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. Makassar.
- PERKENI. 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. PERKENI, Jakarta.
- Perkeni. (2015). *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus tipe 2 di Indonesia 2015*. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB Perkeni), 1, 93.
- Riskesdas. (2018). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. In Kementrian Kesehatan RI.
- Tandra, H. 2018. *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes dengan Cepat dan Mudah*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Tandra, H. 2017. *Segala Sesuatu Yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes Melitus Panduan Lengkap Mengenal Dan Mengatasi Dengan Cepat Dan Mudah*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tjahjadi, Vicynthia. 2012. *Mengenal, Mencegah, Mengatasi Silent Killer Diabetes*. Jawa Tengah: Pustaka Widyamara
- Yekti N, Rochmah YS, Mujoyanto R, 2014. *Analisa Profil Kadar CReactive Protein pada Status Kesehatan Periodontal Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. *Odonto Dental Journal*, 1, 19-23.
- Yerizel E, Hendra P, Edward Z, Bachtiar H, 2015. *Pengaruh Hiperglikemia terhadap High Sensitive C-Reactive Protein (Hs-CRP) pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*. *Prosiding Seminar Ilmiah PBBMI*, 51-55. Diakses 28 Desember 2017,
- Yerizel, dkk. (2015). *Pengaruh Hiperglikemia Terhadap Terhadap High Sensitive C- Reactive Protein (Hscrp) Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*.

LAMPIRAN I

Ethical Clearance



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 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01/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 C-Reactive Protein Pada Pasien Diabetes Melitus
Di RS Usu Kota Medan"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Titien Orlen Volesta**
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, 24 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

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

LAMPIRAN II

SURAT IZIN PENELITIAN

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com	
---	---	---

Nomor	: DM.02.04/00/03/ 355 /2023	23 Mei 2023
Perihal	: Izin Penelitian	

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
Rumah Sakit Umum Haji Medan
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama	: Titien Orlen Volesta
NIM	: P07534020157

Untuk izin Penelitian di Rumah Sakit Umum Haji Medan . Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


Ketua Jurusan TLMK
Nita Andriani Lubis, S.Si,M.Biomed
NIP. 19801224 200912 2 001

LAMPIRAN III

SURAT SELESAI PENELITIAN

 **PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 64/SR/DIKLIT/RSUHM/VI/2023
Lamp :
Hal : Selesai Penelitian

Medan, 23 Juni 2023

Kepada Yth
Ketua Jurusan Laboratorium
Politeknik Kesehatan Kemenkes
di,
Tempat.

Assalamu'alaikum wr.wb

Dengan hormat, Pengembagan Sumber Daya Manusia UPTD Khusus Rumah
Umum Sakit Haji Medan dengan ini menyatakan bahwa :

NAMA : TITIEN ORLEN VOLESTA
NIM : P07534020157
JUDUL : GAMRAN C-REACTIVE PROTEIN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN.

Adalah benar telah selesai melaksanakan Penelitian di UPTD Khusus Rumah
Sakit Umum Haji Medan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima
kasih

Wassalam,
Rumah Sakit Umum Haji Medan


drg. AFRIDHA ARWI
19770403 200604 2 012

LAMPIRAN IV

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN

**PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA**
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Sarding, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 60/R/DIKLIT/RSUHM/VIII/2023
Lamp : --
Hal : Izin Penelitian

Medan, 23 Mei 2023

Kepada Yth
Ketua Jurusan Laboratorium
Politeknik Kesehatan Karmenkes
di, -
Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Menindaklanjuti surat Saudara/i tentang melaksanakan Izin Penelitian di
Rumah Sakit Umum Haji Medan, a n :

NAMA : TITIEN ORLEN VOLESTA
NIM : P07534020157
JUDUL : GAMRAN C-REACTIVE PROTEIN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui
dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih,

Wassalam,
Rumah Sakit Umum Haji Medan


drg. AFRIDHA ARWI
19770403 200604 2 012

LAMPIRAN V

DOKUMENTASI



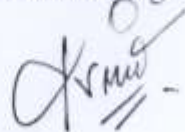
LAMPIRAN VI

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2022/2023

Nama : Titien Orlen Volesta
Nim : P07534020157
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S.Si, M.Kes
Judul KTI : Gambaran C-Reactive Protein Pada Pasien
Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Medan.

N0	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	03-Nov-2022	Konsultasi Judul KTI	
2.	01-Nov-2022	Revisi Pengajuan Judul	
3.	10-Nov-2022	ACC Judul	
4.	19-Des-2022	Konsultasi BAB I Latar Belakang	
5.	21-Feb-2023	Revisi BAB I Latar Belakang	
6.	23-Feb-2023	BAB I – BAB III	
7.	29-Feb-2023	ACC PROPOSAL	
8.	09-Juni-2023	Konsul BAB IV- V	
9.	12-Juni-2023	Revisi BAB IV-V	
10.	13-Juni-2023	ACC KTI	

Medan, 13 Juni 2023
Dosen Pembimbing



Suparni, S.Si, M.Kes

LAMPIRAN VII

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Titien Orlen Volesta
NIM : P07534020157
Tempat, Tanggal Lahir : Gunungtua, 06 November 2001
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Dalam Keluarga : Anak ke-2 dari 5 bersaudara
Alamat : Gunungtua Padang Lawas Utara
No. Telepon/HP : 0823-6228-8785
Pendidikan :
1. SD Negeri 100890 Lulus Tahun 2014
2. SMP Negeri 1 Padang Lawas Utara Lulus Tahun 2017
3. SMA Negeri 1 Padang Lawas Utara Lulus Tahun 2019
4. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,
Lulus Tahun 2023
Nama Orang Tua :
Ayah : Roganda Siahaan
Ibu : Asni Lamtiur Ritonga