

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar Nasution, K. (2018) “Perbandingan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Metode Stik dengan Metode GOD PAP Pada Mahasiswa Analis Kesehatan Medan”, *PoltekNIK Kesehatan Medan*, 1(1), pp. 1–8.
- Abdurrasyid 2019, „Tingkat Aktivitas Fisik Menentukan Kualitas Hidup Lansia Diabetes Melitus Tipe 2”, *Indonesian Journal of Nursing Health Science*, vol. 4, no. 1, pp. 17-20,
- Agustina, P. L., & Muflihatin, S. K. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II di RSUD AWS. *Borneo Student Research*, 1(1), 540.
- Baharuddin, B., Nurulita, A., dan Arif, M. 2018. Uji Glukosa Darah Antara Metode Heksokinase Dengan Glukosa Oksidase Dan Glukosa Dehidrogenase Di Diabetes Melitus. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 21(2), 170–173.
- Betteng, R. (2014) „Analisis Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Wanita Usia Produktif Dipuskesmas Wawonasa”, *Jurnal eBiomedik*, 2(2).
- Dinkes Sumut. 2019. *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara*.
- Damayanti Santi (2015) *Diabetes Melitus dan Penatalaksanaan Keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Effendi, Yekti, 2013. *Patofisiologi Gizi : Regulasi Makan Gangguan Homeostasis Energi Peran Zat Gizi pada Pertumbuhan & Perkembangan Otak*. Bogor : IPB Press
- Firgiansyah,A., 2016. “Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Spektrofotometri dan Glukometer”. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Genong, W. F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran
- Hartina, S. (2017) “Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Di RSUD Kota Kendari”, *Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Analis Kesehatan*.
- Hasdinah (2012) *Mengenal Diabetes Militus Pada Orang Dewasa dan AnakAnak Dengan Solusi Herbal*. Nuha Medika.

- Inayati, I. and Hersa Farida, Q. (2016) „Sistem pakar deteksi penyakit diabetes melitus (dm) dini berbasis android“, *Jurnal Link*, 25(2), pp. 10–15.
- Internasional Association for the Study of Pain (2015). *Epidemiology of neuropathic pain : how common is neuropathic pain, and what is its impact neuropathic pain. Pain Journal*, 1(1).
- Kementrian Kesehatan Republik indonesia (2020) „Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus“, *pusat data dan informasi kementrian kesehatan RI*.
- Kemenkes RI, 2019. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*.
- Republik Indonesia. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 tahun 1998 tentang Kesejahteraan Lanjut Usia 1998.
- Khasanah, N. 2012. *Waspada Beragam Penyakit Degeneratif Akibat Pola Makan*.Jogjakarta: Laksana.
- Laisouw, A. J., Anggaraini, H. dan Ariyadi, T. (2017) *Perbedaan Kadar Glukosa Darah Tanpa dan Dengan Hapusan Kapas Kering Metode POCT (PointOfCare-Testing)*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Lestari, dkk. 2013. *Gambaran kadar glukosa darah puasa pada mahasiswa angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Samratulangi Manado*; 1 (2): 991-996
- Maulana, M. 2015. *Mengenal Diabetes Melitus Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis*. Yogyakarta: Kata Hati.
- Mawaddah, N. (2020). *Peningkatan Kemandirian Lansia Melalui Activity Daily Living Training Dengan Pendekatan Komunikasi Terapeutik Di RSJ Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang Nurul*. *Hospital Majapahit*, 12(1), 32–40.
- Nursyamsiyah. 2017. *Berdamai Dengan Diabetes*. Jakarta: Tim Bumi Medika.
- Nugraha G, Badrawi I (2018). *Pedoman teknik pemeriksaan laboratorium klinik untuk mahasiswa Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta: Trans Info Media, pp: 242-243.
- Nasrullah, D. 2016. *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media.
- Reswan H, Alioes Y, Rita RS. *Gambaran Glukosa Darah pada Lansia di*

- Panti Sosial Tresna Werdha Sabai Nan Aluih Sicincin*. J Kesehatan Andalas. 2018. doi:10.25077/jka.v6i3.756
- Rayasari, F., Rasyid, W., Nur, B. M., & Irawati, D. (2019). Efektivitas Waktu Injeksi Insulin Terhadap Kadar Glukosa Darah 2 Jam Setelah Makan Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 2(2), 39–52.
- Rahmasari Ikrima, Wahyuni Sri Endah. 2019. *Efektivitas Memordoca Carantia(Pare) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah*. Surakarta. Infokes, vol 9,No 1.
- Subiyono, dkk. 2016. *Gambaran Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantypirin) Sampel Serum dan Plasma EDTA (Ethylen Diamin Terta Acetat)*. Vol.5, No.1, Maret 2016, pp. 45 ~ 48.
- Sriwiyati, K., & Sanif, E. (2022). *Gambaran Kadar Gula Darah dan Profil Lipid Pasien Penyakit Jantung di Klinik Jantung Cirebon*. Tunas Medika Jurnal Kedokteran & Kesehatan, 8(1), 1-5.
- Sacher, A Ronald (2012) *Tinjauan Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC. Saryono, SKP., Mkes. (2009).
- Soegondo, S. (2015) *Penatalaksanaan Diabetes Militus Terpadu*. 2nd edn. Jakarta:FKUI,2015.
- Soegondo S.2007. *Penatalaksanaan Diabetes Melius Terpadu*, Jakarta, FKUI.
- Putra, Yudiana. 2019. “*Tabanan Description of Blood Sugar In Elderly In Nursing Home Wana Sraya Denpasar and Nursing Home Santi Tabanan*” 6 (1): 50– 55 Potter & Perry. (2010). *Fundamental Of Nursing* edisi 7. Jakarta : Salemba medika.
- Tandra, H. (2018) *Diabetes*. Jakarta: PT Gramedia.
- Undang-Undang Nomor 13 tahun 1998 tentang Kesejahteraan Lanjut Usia.
- World Health Organization. 2020. *Diabetes Mellitus*

Lampiran 1

**Tabel 1. Hasil Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Puskesmas
Londut Kabupaten Labuhan Batu Utara**

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Kadar Glukosa Darah (mg/dL)	Keterangan
1	ND	Perempuan	63	120 mg/dl	Normal
2	SY	Perempuan	64	240 mg/dl	Meningkat
3	JM	Laki-laki	60	140 mg/dl	Normal
4	YN	Laki-laki	60	120 mg/dl	Normal
5	NL	Perempuan	61	180 mg/dl	Meningkat
6	MA	Perempuan	68	218 mg/dl	Meningkat
7	RM	Perempuan	67	110 mg/dl	Normal
8	SP	Perempuan	70	130 mg/dl	Normal
9	DS	Laki-laki	62	210 mg/dl	Meningkat
10	SH	Perempuan	67	221 mg/dl	Meningkat
11	SB	Laki-laki	67	117 mg/dl	Normal
12	AS	Perempuan	61	280 mg/dl	Meningkat
13	JF	Laki-laki	61	190 mg/dl	Meningkat
14	PN	Laki-laki	62	110 mg/dl	Normal
15	JN	Laki-laki	61	212 mg/dl	Meningkat
16	MD	Perempuan	66	177 mg/dl	Meningkat
17	DP	Perempuan	60	296 mg/dl	Meningkat
18	EJ	Perempuan	66	250 mg/dl	Meningkat
19	RP	Perempuan	72	133 mg/dl	Normal
20	YM	Laki-laki	60	320 mg/dl	Meningkat
21	ST	Laki-laki	60	122 mg/dl	Normal
22	SR	Perempuan	64	221 mg/dl	Meningkat
23	TM	Perempuan	67	270 mg/dl	Meningkat
24	AM	Laki-laki	63	230 mg/dl	Meningkat
25	YT	Laki-laki	62	180 mg/dl	Meningkat

26	RM	Perempuan	80	120 mg/dl	Normal
27	WR	Perempuan	63	335 mg/dl	Meningkat
28	SM	Perempuan	65	280 mg/dl	Meningkat
29	SA	Perempuan	68	140 mg/dl	Normal
30	WS	Perempuan	62	140 mg/dl	Normal

Lampiran 2

Dokumentasi Penelitian



Lampiran 3

Surat Balasan Izin Penelitian

 **PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU UTARA**
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS LONDUT
B. Mardiah Rabbul (Dinas III) Dinas Londut email: puskesmaslondut@gmail.com
Telp. (061) 796125740 kode pos: 71457



Nomor : 445/420 /UPTD-LD/VI/2023
Lampiran : -
Perihal : Balasan Izin Penelitian

Londut, 08 Juni 2023
Kepada Yth.
Ibu Ketua Jurusan TLM
Prodi D-III Politeknik Kesehatan
KeMenKes Medan
di
Tempat,-

Dengan Hormat

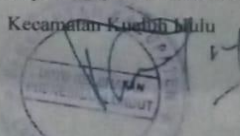
Menindaklanjuti surat Ibu Ketua Jurusan TLM Prodi D-III Politeknik Kesehatan KeMenKes Medan Nomor: DM.02.04/00/03/138.1.4/2023 Tentang Permohonan Izin Penelitian di UPTD Puskesmas Londut Kecamatan Kualuh Hulu oleh :

Nama : LILI KIRANA DEWI
NIM : P07534020137
Judul : Gambaran Glukosa Darah Sewaktu pada Lansia di Puskesmas Londut Kabupaten LabuhanBatu Utara

Dengan ini menyatakan yang bersangkutan diatas Benar melakukan Penelitian pada UPTD Puskesmas Londut dalam rangka Menyusun Karya Tulis Ilmiah..

Demikian surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan agar dapat dipergunakan seperlunya.

Kepala UPTD Puskesmas Londut
Kecamatan Kualuh Hulu


Sofia Perpetua Siregar, SKM, MKM
NIP.196903031992032002

Lampiran 4

Surat 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: 01-244/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 Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Puskesmas Londut
Kabupaten Labuhan Batu utara."**

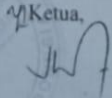
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Lili Kirana Dewi**
Dari Institusi : **Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan**

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, 19 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


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



Lampiran 5



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Jl. Willem Iskandar Psr. V Barat No. 6 Medan



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2022/2023

Nama : Lili Kirana Dewi
NIM : P07534020137
NAMA DOSEN PEMBIMBING : dr. Lestari Rahmah, MKT
Judul : Gambaran Glukosa Darah Sewaktu
Pada Lansia Di Puskesmas Londut
Kabupaten Labuhan Batu Utara

NO	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Selasa, 01 November 2022	Konsultasi Judul KTI	
2	Jumat, 04 November 2022	Acc Judul KTI	
3	Senin, 14 November 2022	Bimbingan proposal	
4	Senin, 27 Februari 2023	Acc proposal	
5	Kamis, 02 Maret 2023	Seminar Proposal	
6	Senin, 20 Maret 2023	Revisi Proposal	
7	Jumat, 9 Juni 2023	Pengajuan Bab IV & V	
8	Selasa, 13 Juni 2023	Acc Bab IV & V	
9	Jumat, 23 Juni 2023	Sidang Hasil KTI	

Dosen Pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP.197106222002122003

Lampiran 6

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Daftar Pribadi

Nama	: Lili Kirana Dewi
Tempat, Tanggal Lahir	: Wonosari, 22 September 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Wonosari III, jln. Seto
Agama	: Islam
Anak Ke	: 2 Dari 2 Bersaudara
No. Telepon/WA	: 0823 3541 7286
Email	: lilikirana92@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014	: SD NEGERI 112279 AEK KANOPAN
Tahun 2014 – 2017	: SMP NEGERI 1 KUALUH HULU
Tahun 2017 – 2020	: SMA MUHAMMADIYAH 9 KUALUH HULU
Tahun 2020 – 2023	: POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS