

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA WANITA
MENOPAUSE DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN 1
PADA 20 DESEMBER 2021- 15 JANUARI 2022



JEVIKA SETYANINGRUM
NIM P07134119045

PRODI DIPLOMA III
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA WANITA

MENOPAUSE DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN 1

PADA 20 DESEMBER 2021 – 15 JANUARI 2022

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III Teknologi
Laboratorium Medis



JEVIKA SETYANINGRUM

NIM P07134119045

PRODI DIPLOMA III

JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN

YOGYAKARTA

TAHUN 2022

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**“Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Wanita Menopause Di
Puskesmas Banguntapan 1 Pada 20 Desember 2021 – 15 Januari 2022”**

Disusun oleh :

JEVIKA SETYANINGRUM
NIM P07134119045

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

20 Mei 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Siti Nuryani, S.Si, MSc
NIP. 19650325 198603 2 001

Pembimbing Pendamping,

Menik Kasiyati, SST, M. Imun
NIP.19811019 200604 2 001

Yogyakarta, 20 Mei 2022

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Subrata Tri Widada, SKM, M.Sc.
NIP.19631128 198303 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Wanita Menopause di Puskesmas Banguntapan 1 Pada

20 Desember 2021 - 15 Januari 2022

Disusun Oleh :

JEVIKA SETYANINGRUM
NIM P07134119045

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

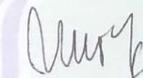
Pada tanggal : 20 Mei 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

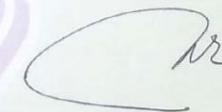
Ketua,
Ir.Roosmarinto, M.Kes
NIP.19570724 199303 1 001

(.....)


Anggota,
Siti Nuryani,S.Si,MSc
NIP.19650325 198603 2 001

(.....)


Anggota,
Menik Kasiyati,SST.,M.Imun.
NIP. 19811019 200604 2 001

(.....)




Yogyakarta, 20 Mei 2022

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis



Subrata Tri Widada, SKM, M.Sc.
NIP.19631128 198303 1 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri dan sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Jevika Setyaningrum

NIM : P07134119045

Tanda Tangan :



Tanggal : 17 Mei 2022

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jevika Setyaningrum
NIM : P07134119045
Program Studi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Demi kepentingan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul “Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Wanita Menopause di Puskesmas Banguntapan 1 Selama Bulan Desember 2021-Januari 2022”

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pengakalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 17 Mei 2022

Yang menyatakan



(Jevika setyaningrum)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medis pada Program Studi Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bimbingan pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Subrata Tri Widada, SKM,M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Anik Nuryani, S.Si, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Siti Nuryani,S. Si. MSc., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan masukan, saran dan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Menik Kasiyati,SST, M. Imun., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan, saran dan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Dosen dan karyawan di Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
7. Ir.Roosmarinto, M.Kes selaku Ketua Dewan Pengaji yang telah membantu memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
8. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis atas bantuan dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, memberikan motivasi dan dukungan

10. Ayah, Ibu, Kakak dan Keluarga yang telah memberikan dukungan material dan moral
11. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 17 Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Kerangka Teori.....	19
C. Hubungan Antar Variabel.....	20
D. Pernyataan Penelitian	20
BAB III PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Alur Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	23
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
E. Variabel Penelitian.....	25
F. Definisi Operasional.....	25
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
H. Alat dan Bahan Reagensia.....	26
I. Uji Validitas Instrumen.....	27
J. Prosedur Kerja.....	27
K. Analisis Data.....	30
L. Etika Penelitian.....	31
BAB IV	
A. Hasil.....	32
B. Pembahasan.....	34

BAB V	
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. Hubungan Antar Variabel.....	20
Gambar 3. Alur Penelitian.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kadar Glukosa darah pada wanita usia 45-55 tahun yang belum menopause dan wanita menopause.....	33
Tabel 2. Kadar Glukosa Darah Berdasarkan Olahraga Rutin yang Dilakukan Responden.....	33
Tabel 3 Kadar Glukosa Darah Berdasarkan Riwayat Diabetes Melitus	34
Tabel 4. Kadar Glukosa Darah Berdasarkan Berat Badan.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Persetujuan
- Lampiran 2 Ethical Clearance
- Lampiran 3 Lembar Administrasi Penelitian
- Lampiran 4. Informed Consent
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Rekapan Kuesioner
- Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian