

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPATUHAN PEMERIKSAAN DENGAN
KESTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA
PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
BANTUL I**



**AISAH KHUSNUL ISMA'IYAH
P07120217003**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

**HUBUNGAN KEPATUHAN PEMERIKSAAN DENGAN
KESTABILAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA
PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
BANTUL I**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



**AISAH KHUSNUL ISMA'IYAH
P07120217003**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"Hubungan Kepatuhan Pemeriksaan dengan Kestabilan Kadar Glukosa Darah
pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja
Puskesmas Bantul I"

Disusun oleh:

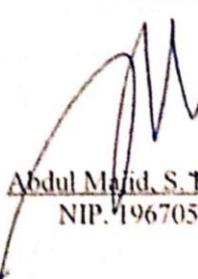
AISAH KHUSNUL ISMA'IAH
P07120217003

telah disetujui pembimbing pada tanggal :

_____ 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Abdul Majid, S.Kep., Ners., M.Kep.
NIP. 196705151989031005

Pembimbing Pendamping,


Agus Sarwo Prayogi, S.Kep., Ners., MH.Kes
NIP. 197007282002121002

Yogyakarta, _____ 2021

Ketua Jurusan Keherawatan




Bondan Pateman, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

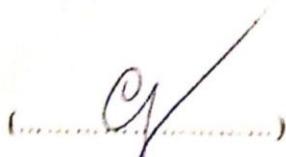
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

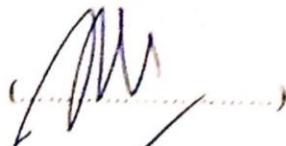
"HUBUNGAN KEPATUHAN PEMERIKSAAN DENGAN KESTABILAN
KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE 2 DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BANTUL I"

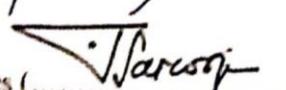
Disusun oleh:
AISAH KHUSNUL ISMA'ITYAH
P07120217003

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : _____ 2021

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Catur Budi Susilo, S. Pd., S. Kp., M. Kes
NIP. 196406301988031004 

Anggota,
Abdul Majid, S. Kep., Ns., M. Kep
NIP. 196705151989031005 

Anggota,
Agus Sarwo Prayogi, A. Per. Pend., S. Kep., Ners., MH.Kes (.....)
NIP. 197007282002121002 



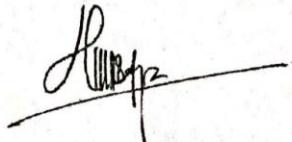
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aisah Khusnul Isma'iyah

NIM : P07120217003

Tanda tangan :



Tanggal : 17 April 2021

**HALAMAN PERNYATAAN UNTUK PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aisah Khusnul Isma'iyah
NIM : P07120217003
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exklusif Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Kepatuhan Pemeriksaan dengan Kestabilan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Bantul I

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 21 April 2021

Yang menyatakan


(Aisah Khusnul Isma'iyah)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, hidayah dan pertolongan dari-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Hubungan Kepatuhan Pemeriksaan dengan Kestabilan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Bantul I.

Penulisan ini skripsi ini disusun untuk memenuhi ketentuan melakukan kegiatan penyusunan skripsi dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Selama proses penyusunan ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak dengan memberikan butir-butir pemikiran yang sangat berharga bagi penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Suprabandari. selaku Kepala Puskesmas Bantul I
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
5. Abdul Majid, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini
6. Agus Sarwo Prayogi, A. Per. Pend., S. Kep., Ners., MH.Kes selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan motivasi belajar dalam penyusunan skripsi ini
7. Dr. Catur Budi Susilo, S. Pd., S. Kp., M. Kes selaku ketua dewan pengaji skripsi yang telah memberikan koreksi, saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini

8. Dra. Ni Ketut Mendri, S. Kep., Ners selaku pembimbing akademik yang senantiasa membimbing dan mendukung saat jalannya penelitian maupun selama berlangsungnya perkuliahan
9. Wiwin Wulandari H, Amd. Kep. selaku Penangguang Jawab penelitian di Puskesmas Bantul I yang selalu memberikan bimbingan serta arahan dan membantu kelancaran jalannya penelitian ini
10. Ana Batami, A. Md. RMIK. selaku Petugas Rekam Medis di Puskesmas Bantul I yang telah membantu serta memberikan arahan dalam pengumpulan data pada penelitian ini
11. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan berupa moral dan material
12. Penyandang Diabetes Mellitus yang bersedia membantu sebagai responden dalam penelitian ini
13. Sahabat yang selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini; dan
14. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN UNTUK PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| ABSTRAK | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 8 |
| C. Tujuan Penelitian | 8 |
| D. Ruang Lingkup..... | 9 |
| E. Manfaat Penelitian | 9 |
| F. Keaslian Penelitian..... | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 16 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 16 |
| B. Kerangka Teori | 54 |
| C. Kerangka Konsep..... | 55 |
| D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian | 55 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 56 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian..... | 56 |
| B. Populasi dan Sampel | 56 |
| C. Waktu dan Tempat..... | 59 |
| D. Variabel Penelitian dan Aspek-Aspek yang diteliti atau diamati..... | 59 |

| | | |
|--|--|-----------|
| E. | Definisi Operasional dan Variabel Penelitian | 60 |
| F. | Jenis dan Teknik Pengumpulan Data..... | 62 |
| G. | Alat Ukur atau Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 62 |
| H. | Prosedur Penelitian | 63 |
| I. | Manajemen Data | 65 |
| J. | Etika Penelitian | 70 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 72 |
| A. | Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 72 |
| B. | Hasil Penelitian | 73 |
| C. | Pembahasan..... | 79 |
| D. | Kelemahan Penelitian | 90 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 91 |
| A. | Kesimpulan | 91 |
| B. | Saran | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 94 |
| LAMPIRAN..... | | 99 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Teori | 54 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep | 55 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Nilai Glukosa Darah Sewaktu dan Puasa | 36 |
| Tabel 2. Definisi Operasional | 61 |
| Tabel 3. Pedoman Interpretasi Koefisien Kontingensi | 69 |
| Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Penelitian | 74 |
| Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Kategori Kepatuhan Pemeriksaan..... | 75 |
| Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Kategori Kestabilan Kadar Glukosa Darah | 76 |
| Tabel 7. Hubungan Kepatuhan Pemeriksaan Dengan Kestabilan Kadar Glukosa Darah Di Puskesmas Bantul I | 77 |

DAFTAR LAMPIRAN

| |
|--|
| Daftar Lampiran 1. Rencana Anggaran Penelitian |
| Daftar Lampiran 2. Jadwal Penelitian |
| Daftar Lampiran 3. Surat Permohonan Studi Pendahuluan |
| Daftar Lampiran 4. Surat Studi Pendahuluan |
| Daftar Lampiran 5. Surat Izin Uji <i>Ethical Clearence</i> |
| Daftar Lampiran 6. Bukti Pembayaran Penelitian |
| Daftar Lampiran 7. Surat Telah Melaksanakan Penelitian |
| Daftar Lampiran 8. Surat Telah Menyerahkan Skripsi Ke Lahan Penelitian |
| Daftar Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data |
| Daftar Lampiran 10. Master Tabel |
| Daftar Lampiran 11. Uji statistik data demografi responden..... |
| Daftar Lampiran 12. Uji <i>Chi square</i> |
| Daftar Lampiran 13. Uji keeratan hubungan <i>Koefisien Kontingensi</i> |
| Daftar Lampiran 14. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi |