

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DENGAN SENAM KAKI DM UNTUK MENURUNKAN KADAR
GLUKOSA DARAH DI RUANG RAUDHAH RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Disusun Oleh:

Varamadila Putri, S.Kep

NPM: 223203083

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

TAHUN 2023

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II
DENGAN SENAM KAKI DIABETIK UNTUK MENURUNKAN KADAR
GLUKOSA DARAH DI RUANG RAUDHAH RS PKU MUHAMADIYAH
YOGYAKARTA

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: 03 Agustus 2023

Disusun Oleh:

Varamadila Putri, S.Kep

NPM : 223203083

Yogyakarta, 7 Agustus 2023

Pengaji I

Retno Sumiyarini, M. Med., Ed.
NIP/NIK: 05-1708-8302

Pengaji II

Novita Nirmalasari, M.Kep
NIDN: 0524038903

Pengaji III

Noor Ariyani Rokhmati, M. Kep
NIDN: 05-1704-7401

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

Wengetahui

Ka. Prodi Profesi Ners

Yanuar Syahabuddiningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIDN: 05-0501-8201

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Varamadila Putri

NPM : 223203083

Program Studi : Profesi Ners

Judul Skripsi : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2
Dengan Senam Kaki DM Untuk Menurunkan Kadar Glukosa
Darah Di Ruang Raudhah Rs Pku Muhammadiyah
Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku.

Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 7 September 2023



Varamadila Putri

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat beserta karunia-NYA. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Senam Kaki DM Untuk Menurunkan Kadar Glukosa Darah Di Ruang Raudhah RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta” Dengan rendah hati peneliti mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada :

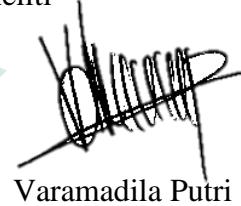
1. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yanita Trisetyaningsih, S.Kep., Ns.,M.Kep, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. dr. H. Mohammad Komarudin, Sp. A selaku direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ners.
4. Retno Sumiyarini, M. Med.,Ed selaku dosen penguji I yang bersedia meluangkan waktu untuk menguji, memberikan saran serta masukan terhadap penyusunan karya ilmiah akhir ners.
5. Novita Nirmalasari, S.Kep., Ns., M. Kep, selaku dosen penguji II yang bersedia meluangkan waktu untuk menguji, memberikan saran serta masukan terhadap penyusunan karya ilmiah akhir ners
6. Noor Ariyani Rokhmah, M. Kep. selaku penguji III yang bersedia meluangkan waktu untuk menguji, memberikan saran serta masukan terhadap penyusunan karya ilmiah akhir ners
7. Kepada orangtua saya yang selama ini selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa yang tak henti-hentinya.
8. Selaku responden yang telah berkenan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Terima kasih kepada sahabat terbaik, Berliyana Febriyani Mukhdi, Amd.Kes, Abdur Rahman S.P, Aditia Wirananda, Ellita Alifia Nadiawati S.Kep, Dewi

Indah Yati S. Kep, Cindy Alvionita Lauo, S.Kep, Diandra Rizki Isromariah S.Kep, Celiya Winangrum S.Kep, Ananda Yesika Dewi S.Kep, Anggit Dwi Retno S.kep, Alexsa Carvalho S.Kep, Angie Ellisa Putri, Aditia Pratama S, Kep, Cahya Tri Kuncoro S.Kep dan Yogi Fernando S. Kep, serta teman seperjuangan Profesi Ners Angkatan 19 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah berproses dan support satu sama lain.

Besar harapan peneliti agar penelitian ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dibidang kesehatan khususnya Keperawatan.

Yogyakarta, 27 Juli 2023

Peneliti



Varamadila Putri

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Judul..... | 1 |
| B. Latar Belakang Masalah | 1 |
| C. Tujuan | 4 |
| D. Manfaat | 4 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 4 |
| BAB II TINJAUAN TEORI..... | 5 |
| A. Pengertian Diabetes Melitus | 5 |
| B. Etiologi Diabetes Melitus | 5 |
| C. Patofisiologis Diabetes Mellitus | 7 |
| D. Pathway Diabetes Melitus | 12 |
| F. Pemeriksaan Penunjang | 14 |
| G. Penatalaksanaan Medis | 16 |
| H. Penatalaksanaan Keperawatan..... | 18 |
| I. Asuhan Keperawatan Teoritis | 20 |
| BAB III TINJAUAN KASUS..... | 29 |
| A. Pengkajian | 29 |

| | |
|---|-----------|
| B. Pengkajian Fisik..... | 30 |
| C. Pengkajian Psikososial | 33 |
| D. Data penunjang | 34 |
| E. Terapi Yang Diberikan | 36 |
| F. Analisa Data..... | 37 |
| G. Rencana Keperawatan | 40 |
| H. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan..... | 42 |
| BAB IV TEKNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISIS JURNAL | 51 |
| A. Cara Mencari Jurnal..... | 51 |
| B. Resume Jurnal..... | 52 |
| C. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus..... | 56 |
| BAB V PEMBAHASAN | 63 |
| A. Analisa Data Pengkajian..... | 63 |
| B. Analisis Hasil Implementasi Senam Kaki DM..... | 66 |
| C. Kekuatan dan Kelemahan Karya Ilmiah Akhir Ners | 69 |
| BAB VI PENUTUP | 71 |
| A. Kesimpulan..... | 71 |
| B. Saran. | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN..... | 82 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Pemeriksaan HbA1c | 16 |
| Tabel 2. 2 Intervensi Keperawatan..... | 24 |
| Tabel 3. 1 Pengkajian..... | 29 |
| Tabel 3. 2 Pengkajian Fisik..... | 30 |
| Tabel 3. 3 Pengkajian Psikososial | 33 |
| Tabel 3. 4 Data Penunjang | 34 |
| Tabel 3. 5 Terapi Yang Diberikan..... | 36 |
| Tabel 3. 6 Analisa Data..... | 37 |
| Tabel 3. 7 Rencana Keperawatan..... | 40 |
| Tabel 3. 8 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Tn. H..... | 42 |
| Tabel 3. 9 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan Tn. C | 46 |
| Tabel 4. 1 Standar Operasional Prosedur Senam Kaki DM..... | 56 |
| Tabel 5. 1 Gambaran Umum Klien | 65 |
| Tabel 5. 2 Hasil Intervensi Senam Kaki DM | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Pendidikan Kesehatan | 82 |
| Gambar 1. 2 Keluarga Tn. C | 82 |
| Gambar 1. 3 Tn. H..... | 82 |
| Gambar 1. 4 Tn. C..... | 82 |
| Gambar 1. 5 Tn. C..... | 82 |
| Gambar 1. 6 Tn. H..... | 82 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Dokumentasi..... | 81 |
| Lampiran 2. 1 Informed Consent Tn. H..... | 83 |
| Lampiran 2. 2 Informed Consent Tn. C | 85 |
| Lampiran 3. 1 Ceklist Hari Pertama I Tn. H | 86 |
| Lampiran 3. 2 Ceklist Tn. C..... | 88 |
| Lampiran 4. 1 Lefleaf Nutrisi..... | 91 |
| Lampiran 4. 2 Lefleaf Senam Kaki DM..... | 92 |
| Lampiran 5. 1 Hasil Cek Plagiasi..... | 93 |