

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN *FOOT SPA DIABETIC* TERHADAP PERUBAHAN NILAI
ANKEL BRACHIAL INDEX (ABI) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE II DI RUANG KENANGA
RSUD SLEMAN YOGYAKARTA**



MONIKA YAYU

P07120522046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN *FOOT SPA DIABETIC* TERHADAP PERUBAHAN NILAI
ANKEL BRACHIAL INDEX (ABI) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE II DI RUANG KENANGA
RSUD SLEMAN YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



MONIKA YAYU

P07120522046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)

**PENERAPAN *FOOT SPA DIABETIC* TERHADAP PERUBAHAN NILAI
ANKEL BRACHIAL INDEX (ABI) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE II DI RUANG KENANGA
RSUD SLEMAN YOGYAKARTA**

Disusun Oleh

Nama: MONIKA YAYU

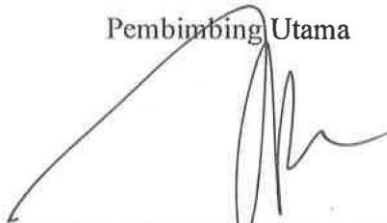
NIM: P07120522046

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

08 Juni 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Ns. Nurun Laasara, S.Kep., M.Kep
NIP. 196702091990032001

Pembimbing Pendamping



Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 19870220218012001

Yogyakarta, 08 Juni 2023
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)
PENERAPAN *FOOT SPA DIABETIC* TERHADAP PERUBAHAN NILAI
***ANKEL BRACHIAL INDEX* (ABI) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN**
PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE II DI RUANG KENANGA
RSUD SLEMAN YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

Nama: MONIKA YAYU
NIM: P07120522046

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 09 Juni 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji Utama

Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep
NIP. 197504072002121002

Anggota

Ns. Nurun Laasara, S.Kep., M.Kep
NIP. 196702091990032001

Anggota

Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 19870220218012001



(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 15 Juni 2023
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : MONIKA YAYU

NIM : P07120522046

Tanda Tangan : 

Tanggal: 08 Juni 2023

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

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

Nama : MONIKA YAYU
NIM : P07120522046
Program Studi : PROFESI NERS
Jurusan : KEPERAWATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Tugas Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) saya yang berjudul:

Penerapan *Foot spa diabetic* Terhadap Perubahan Nilai *Ankel Brachial Index (ABI)* Dengan Masalah Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Ruang Kenanga RSUD Sleman Yogyakarta.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas *Royalti Noneksklusif* ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan 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 : 08 Juni 2023

Yang menyatakan



(MONIKA YAYU)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya ilmiah akhir Ners (KIAN) ini. Penulisan KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KIAN ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Harmilah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., Sp.MB. selaku Ketua Program Studi Profesi Ners.
4. Ns. Nurun Laasara, S.Kep., M.Kep. selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan arahan dan kritik serta saran dalam penyusunan KIAN ini.
5. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan arahan dan kritik serta saran dalam penyusunan KIAN ini.
6. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep. selaku penguji yang memberikan kritik serta saran untuk menyempurnakan KIAN ini.

7. Ani Yulyati, S.Kep., Ns. selaku *clinical instructor* di lahan praktik yang telah memberikan izin untuk pengambilan kasus kelolaan dan bimbingan dalam pengambilan kasus.
8. Pasien/keluarga kelolaan yang telah bersedia untuk diambil kasus.
9. Orang tua saya Bartel dan Nani serta saudara saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan KIAN.

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

Yogyakarta, 08 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRACT	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	3
B. Tujuan Penulisan KIAN	4
C. Manfaat KIAN	4
D. Ruang lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Diabetes Melitus	6
B. Konsep Sirkulasi	12
C. Konsep Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Sirkulasi.....	13
D. Konsep Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus	24
E. <i>Web of Causation</i> (WOC)	29
BAB III LAPORAN KASUS	30
A. Pengkajian Keperawatan	30
B. Diagnosas Keperawatan	37
C. Perencanaan Keperawatan	37
D. Implementasi Keperawatan	38
E. Evaluasi Keperawatan	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Pengkajian Keperawatan	45
B. Diagnosis Keperawatan	48
C. Perencanaan Keperawatan	48
D. Implementasi Keperawatan	50
E. Evaluasi Keperawatan	51
BAB V PENUTUP	53
A. Simpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram <i>Flow</i> penelusuran	21
Gambar 2.2 WOC DM Tipe II	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Interpretasi diagnostic ABI	14
Tabel 2.2 SOP Pengukuran ABI	14
Tabel 2.3 Gejala dan Tanda Mayor Perfusi Perifer Tidak Efektif	16
Tabel 2.4 Gejala dan Tanda Mayor Perfusi Perifer Tidak Efektif	16
Tabel 2.5 SOP <i>Foot Spa Diabetic</i>	17
Tabel 2.6 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
Tabel 2.7 Daftar jurnal	22
Tabel 2.8 Intervensi Perfusi Perifer Tidak Efektif	26
Tabel 3.1 Evaluasi Kasus I dan Kasus II.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi

Lampiran 2 : Jurnal Terkait

Lampiran 3 : Dokumentasi Asuhan Keperawatan Kasus I

Lampiran 4 : Dokumentasi Asuhan Keperawatan Kasus II

Lampiran 5 : Riwayat Hidup