

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI RENDAM KAKI AIR HANGAT PADA IBU
HAMIL PREEKLAMPSIA BERAT DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK
EFEKTIF DI RSUD WONOSARI**



**HASNA ROFIDATUN NIESA
P07120121036**

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI RENDAM KAKI AIR HANGAT PADA IBU
HAMIL PREEKLAMPSIA BERAT DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK
EFEKTIF DI RSUD WONOSARI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan



**HASNA ROFIDATUN NIESA
P07120121036**

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Implementasi Rendam Kaki Air Hangat pada Ibu
Hamil Preeklamsia Berat dengan Masalah
Keperawatan Perfusi Perifer Tidak
Efektif di RSUD Wonosari

Disusun oleh:
HASNA ROFIDATUN NIESA
P07120121036

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
9 Mei 2024

Menyetujui,
Pembimbing Utama,



Titik Endarwati, SKM., MPH
NIP. 197607031998032003

Yogyakarta, 29 Mei 2024

Ketua Jurusan Keperawatan,



Bondan Paestun, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994061005

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI RENDAM KAKI AIR HANGAT PADA IBU
HAMIL PREEKLAMPSIA BERAT DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER TIDAK
EFEKTIF DI RSUD WONOSARI**

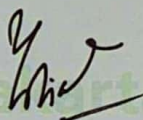
Disusun Oleh

HASNA ROFIDATUN NIESA
P07120121036

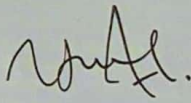
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 15 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

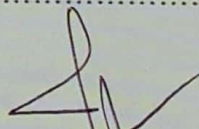
Ketua,
Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes
NIP. 196710171990032001


(.....)

Anggota,
Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes
NIP. 197102081993022001


(.....)

Anggota,
Titik Endarwati, SKM., MPH
NIP. 197607031998032003


(.....)

Yogyakarta, 29 Mei 2024
Ketua Jurusan Keperawatan,


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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Hasna Rofidatun Niesa

NIM : P07120121036

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hasna Rofidatun Niesa', with a horizontal line underneath.

Tanggal : 22 April 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hasna Rofidatun Niesa
NIM : P07120121036
Program Studi : D-III Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

Implementasi Rendam Kaki Air Hangat pada Ibu Hamil Preeklamsia Berat dengan Masalah Keperawatan Perfusi Perifer Efektif di RSUD Wonosari.

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : 22 April 2024

Yang menyatakan


(Hasna Rofidatun Niesa)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Implementasi Rendam Kaki Air Hangat pada Ibu Hamil Preeklamsia Berat dengan Masalah Keperawatan Perfusi Perifer Efektif di RSUD Wonosari” dengan tepat waktu. Penulisan Karya Tulis dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis ini terwujud karena atas dukungan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis menempuh pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Abdul Majid, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan yang telah memberi dukungan maupun motivasi untuk kelancaran Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Heru Sulistyowati, Sp.A selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari yang telah memberi kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di Ruang VK (Kamar Bersalin) Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari.
5. Titik Endarwati, SKM., MPH selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberi masukan pada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

7. Ns. Yusniarita, S.Kep., M.Kes selaku Anggota Dewan Penguji yang telah memberi masukan pada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Perawat dan Bidan Ruang VK (Kamar Bersalin) Rumah Sakit Umum Daerah Wonosari yang sudah memberikan bimbingan kepada penulis selama penelitian.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan semangat, motivasi, doa restu, dan bantuan dukungan moral maupun material.
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI).
11. Teman satu bimbingan yang selalu memberikan dukungan dan masukan dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
12. Teman-teman mahasiswa program studi Diploma Tiga keperawatan angkatan 2021 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah berjuang bersama dan telah membantu dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 17 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Telaah Pustaka	12
1. Konsep Preeklamsia	12
2. Konsep Rendam Kaki Air Hangat	26
3. Konsep Asuhan Keperawatan pada Ibu Hamil Preeklamsia Berat	31
B. Kerangka Teori	46
BAB III METODE PENELITIAN	48
A. Rancangan Studi Kasus	48
B. Subjek Studi Kasus	48
C. Fokus Studi	49
D. Definisi Operasional	49
E. Instrumen Studi Kasus	50
F. Metode Pengumpulan Data	51
G. Tempat dan waktu Studi Kasus	55
H. Analisa Data dan Pengkajian Data	55
I. Etika Studi Kasus	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Hasil	57
B. Pembahasan	86
C. Keterbatasan Studi Kasus	95

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	96
A. Kesimpulan	96
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Identitas dan Penanggung Jawab Pasien 1 dan Pasien 2	57
Tabel 2. Tanda Vital Pasien Pasien 1 dan Pasien 2	58
Tabel 3. Oksigenasi Pasien Pasien 1 dan Pasien 2	58
Tabel 4. Cairan & Elektrolit Pasien 1 dan Pasien 2	59
Tabel 5. Nutrisi Pasien 1 dan Pasien 2	60
Tabel 6. Eliminasi Pasien Pasien 1 dan Pasien 2	61
Tabel 7. Aktivitas/ Kegiatan Pasien 1 dan Pasien 2	62
Tabel 8. Sensori Pasien 1 dan Pasien 2	63
Tabel 9. Endokrin Pasien 1 dan Pasien 2	64
Tabel 10. Konsep Diri, Fungsi Peran, Interdependensi Pasien 1 dan Pasien 2	65
Tabel 11. Analisis Data Pasien 1	69
Tabel 12. Analisis Data Pasien 2	71
Tabel 13. Diagnosis Keperawatan Pasien 1 dan Pasien 2	73
Tabel 14. Intervensi Keperawatan Pasien 1 dan Pasien 2	75
Tabel 15. Implementasi Keperawatan Pasien 1 dan Pasien 2	77
Tabel 16. Evaluasi Keperawatan Pasien 1 dan Pasien 2	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Preeklamsia.....	18
Gambar 2. Kerangka Teori.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Pengukuran Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Dilakukan Rendam Kaki dengan Air Hangat	104
Lampiran 2. Format Pengkajian Ibu Hamil	105
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	109
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur Rendam Kaki Air Hangat.....	111
Lampiran 5. SPO Perawatan Pasien Preeklamsia RSUD Wonosari	113
Lampiran 6. Rencana Anggaran Penelitian	117
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	118
Lampiran 8. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan Ke RSUD Wonosari	120
Lampiran 9. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan Ke Dinas Kesehatan Kabupaten Gunung Kidul	121
Lampiran 10. Permohonan Izin Penelitian.....	122
Lampiran 11. Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	123
Lampiran 12. Permohonan Bantuan Sebagai Responden	125
Lampiran 13. Jawaban Permohonan Izin Penelitian	126
Lampiran 14. Keterangan Layak Etik RSUD Wonosari	127
Lampiran 15. Surat Keterangan Selesai Penelitian	128
Lampiran 16. Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah	129
Lampiran 17. Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	130