



**KARYA TULIS ILMIAH**

***RANGE OF MOTION (ROM)* UNTUK MENGATASI GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK PADA PASIEN DENGAN ASAM URAT  
DI UPT RPSLU BUDHI DARMA YOGYAKARTA : STUDI KASUS**

**Oleh :**

**ERISTARIA ENDANG PRAMESTI**

**2001018**

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA**

**2023**

KARYA TULIS ILMIAH

*RANGE OF MOTION (ROM)* UNTUK MENGATASI GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK PADA PASIEN DENGAN ASAM URAT DI UPT  
RPSLU BUDHI DARMA YOGYAKARTA : STUDI KASUS

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Diploma

Oleh :

Fristaria Endang Pramesti

2001018

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN  
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA  
TAHUN 2023

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah dengan judul “*Range Of Motion (ROM)* untuk Mengatasi Gangguan Mobilitas Fisik pada Pasien dengan Asam Urat di UPT RPSLU Budhi Darma Yogyakarta” ini sepenuhnya karya saya sendiri tidak ada duplikat lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun kecuali bagian sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Saya mengerjakan karya tulis ilmiah ini untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Apabila dikemudian hari didapati bahwa hasil karya tulis ilmiah adalah hasil tiruan dari karya tulis ilmiah lain, saya bersedia dikenakan sanksi yaitu gelar Ahli Madya saya.

Yogyakarta, 15 Juni 2023



Fristaria Endang Pramesti

2001018

KARYA TULIS ILMIAH

*RANGE OF MOTION (ROM)* UNTUK MENGATASI GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK PADA PASIEN DENGAN ASAM URAT DI UPT  
RPSLU BUDHI DARMA YOGYAKARTA : STUDI KASUS

Oleh :

Fristaria Endang Pramesti

2001018

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 24 Mei 2023

Pembimbing :



Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M.Kep

NIK : 110077

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

RANGE OF MOTION (ROM) UNTUK MENGATASI GANGGUAN  
MOBILITAS FISIK PADA PASIEN DENGAN ASAM URAT  
DI UPT RPSLU BUDHI DARMA YOGYAKARTA : STUDI KASUS

Hasil Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan penguji

Pada Tanggal 15 Juni 2023

Penguji I :



(Ethic Palupi, S.Kep., Ns., M.Ns)  
NIK 09.0057

Penguji II :



(Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIK 11007

Mengesahkan :  
Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



(Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS)  
NIK 03-0039

Mengetahui :  
Ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan



(Enik Istyaningsih, SKM., MPH)  
NIK 960018

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “*Range Of Motion (ROM)* untuk Mengatasi Gangguan Mobilitas Fisik pada Pasien dengan Asam Urat di UPT RPSLU Budhi Darma Yogyakarta “.

Hasil dari karya tulis ilmiah ini digunakan sebagai salah satu syarat melakukan implementasi untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam penyusunan ini banyak menerima bimbingan dari berbagai pihak sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai tepat waktu.

Penulis mengucapkan terimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, diantaranya :

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.,Kep.MB.,Ph.D.,NS selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS Selaku Waket I Bidang Akademik dan dosen Penguji I.
3. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH. Selaku Ketu Program Studi D3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing dalam penyusunan proposal.
5. Ibu Ulfa selaku pembimbing Di Panti Jompo Budhi Darma Yogyakarta.

6. Bagian perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku – buku referensi.
7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak berperan serta dalam membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 15 Juni 2023



Fristaria Endang Pramesti

2001018

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat .....	6
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	7
A. Konsep Asam Urat.....	7
1. Definisi.....	7
2. Anatomi Fisiologi .....	7
3. Epidemiologi.....	10
4. Etiologi.....	10
5. Klasifikasi .....	11

6. Manifestasi Klinis .....	12
7. Patofisiologi .....	13
8. Pemeriksaan Diagnostik.....	14
9. Komplikasi .....	14
10. Penatalaksanaan .....	16
11. Pencegahan .....	17
12. Prognosis .....	17
B. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	18
1. Pengkajian.....	18
2. Diagnosa Keperawatan .....	24
3. Perencanaan Keperawatan .....	25
4. Implementasi Keperawatan.....	28
5. Evaluasi Keperawatan.....	28
C. Konsep Gangguan Mobilitas Fisik.....	29
1. Definisi.....	29
2. Penyebab .....	29
3. Kondisi Klinis.....	31
D. Intervensi .....	31
1. Pengertian <i>Range Of Motion</i> .....	31
2. Tujuan .....	32
3. Indikasi .....	33
4. Kontra indikasi .....	33
5. Prosedur .....	33
E. Konsep Lansia.....	35
1. Definisi Lansia .....	35
2. Klasifikasi .....	36
3. Masalah Kesehatan Pada Lansia.....	37
4. Perubahan Akibat Proses Penuaan.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Desain Penelitian .....	41

B. Batasan Istilah.....	42
C. Partisipan .....	43
D. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	44
E. Pengumpulan Data .....	44
F. Uji Keabsahan Data .....	45
G. Analisis Data .....	46
H. Etika Penelitian .....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	51
A. Hasil .....	51
B. Pembahasan .....	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	75
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN .....	80

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Persendian Asam Urat..... 9

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengkajian Nyeri.....	24
Tabel 2 Analisa Data.....	60
Tabel 3 Diagnosa Keperawatan .....	61
Tabel 4 Rencana Tindakan Keperawatan.....	62
Tabel 5 Catatan Perkembangan .....	63

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Cek Plagiarism .....	81
Lampiran 2 Standar Prosedur Tindakan.....	82
Lampiran 3 Poster .....	86
Lampiran 4 Lembar Informed Consent.....	87
Lampiran 5 Lembar Bimbingan.....	89
Lampiran 6 SPMSQ.....	91
Lampiran 7 MMSE .....	92
Lampiran 8 APGAR Keluarga.....	94
Lampiran 9 Bukti Dokumentasi Implementasi .....	95

STIKES BETHESDA YAKKUM