

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI  
TERHADAP TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan pada Program  
Studi Sarjana Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta**



**Oleh:**

**NILA PUTRIYANI**

**C2105067**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI  
TERHADAP TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan pada Program  
Studi Sarjana Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta**



**Oleh:**

**NILA PUTRIYANI**

**C2105067**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI  
TERHADAP TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**NILA PUTRIYANI**

**C2105067**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI  
TERHADAP TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan pada Program  
Studi Sarjana Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta**

**Oleh:**

**NILA PUTRIYANI**

**C2105067**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ‘AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI TERHADAP  
TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA PENDERITA DIABETES  
MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT  
KOTA SURAKARTA**

Yang dibuat untuk melengkapi sebagai persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STIKES 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, Agustus 2019

**NILA PUTRIYANI**

**NIM C2015067**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nila Putriyani

Nim : C2015067

Jenis Karya : Skripsi

Judul : **PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI TERHADAP TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA SURAKARTA.**

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) kepada STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada di dalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam membentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(Nila Putriyani)

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul :

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI TERHADAP  
TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA PENDERITA DIABETES  
MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT  
KOTA SURAKARTA**

dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian Skripsi Program Studi  
Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

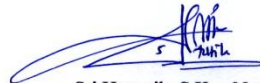
Surakarta, 6 Agustus 2019

Pembimbing I



Mulyaningsih, S.Kep.Ns.M.Kep  
NIDN.007047310

Pembimbing II



Sri Hartutik, S.Kep.Ns.M.Kes.  
NIDN.0620108202

Mengetahui

Kaprodi Sarjana Keperawatan



Anjar Nugrohmah, S.Kep. Ns,M.Kep.

NIDN. 0602128201

**PENGESAHAN PENGUJI**

Skripsi dengan judul :

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) AKTIF KAKI TERHADAP  
TINGKAT SENSITIVITAS KAKI PADA PENDERITA DIABETES  
MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PUCANGSAWIT KOTA  
SURAKARTA**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta. Skripsi ini telah diujikan pada sidang skripsi pada tanggal 10 Agustus 2019 dan dinyatakan memenuhi nyarat/sah sebagai skripsi pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 10 Agustus 2019

Mengesahkan,

Penguji

1. Maryatun, M.Kes  
NIDN. 06100476601

(.....)

2. Mulyaningsih, S.Kep.Ns.M.Kep  
NIDN.007047310

(.....)

3. Sri Hartutik, S.Kep.Ns.M.Kes  
NIDN.0620108202

(.....)



Mengetahui

Kaprodi Sarjana Keperawatan

Anjar Nurrohmah, S.Kep. Ns.M.Kep  
NIDN. 0602128201

(.....)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh *Range Of Motion* (ROM) Aktif Kaki Terhadap Tingkat Sensitivitas Kaki Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Pucangsawit Kota Surakarta”.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Riyani Wulandari, S.Kep,Ns,M.Kep. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Anjar Nurrohmah, S.Kep,Ns,M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Mulyaningsih, S.Kep.Ns,M.Kep. Selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, dukungan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Sri Hartutik, S.Kep.Ns,M.Kes. Selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, dukungan serta arahan dengan sabar sehingga penulisan proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Maryatun, M.Kes. Selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan pada penulisan proposal ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta yang telah memberikan masukan serta ilmunya selama penulis menuntut ilmu di Stikes ‘Aisyiyah Surakarta.
7. Petugas Puskesmas Pucangsawit dan semua Responden yang telah memberikan ijin dan membantu penulis selama melakukan penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Pucangsawit Kota Surakarta.

8. Bapak Slamet Wahyono dan Ibu Atik Mardiyani, Adik Berliana Tiara Firda Rezkika Serta Adik Ridhuan Rizkiansyah Putra, yang telah medoakan dan mendukung peneliti selama menyusun penelitian ini.
9. Sahabat terdekat seperti keluarga (Danar Adhitya H, Dafiqatur Al Qory, Ester Yunita S, Oktavia Nur, Rika Dian K, Selly Nur A)
10. Teman-teman seperti saudara (Novy Hariwati U, Rima Diyana, Riska Kholilah, Siti Lailatul M, Yulaiah, Windha Mayasari), yang selalu membantu dan mendukung peneliti selama menyusun penelitian ini.
11. Teman-teman Kelas B angkatan 2015, yang selalu mendukung peneliti selama menempuh pendidikan di STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.
12. Teman-teman Sarjana Keperawatan Nim C2015, yang selalu mendukung peneliti selama menempuh pendidikan di STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.
13. Teman-teman satu bimbingan saya, yang selalu membantu dan mendukung peneliti dalam menyusun penelitian ini.

Semoga amal baik yang telah dilakukan mendapat imbalan sebaik-baiknya dari Allah SWT. Pada akhirnya penulis menyadari bahwa dalam pembuatan proposal ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di kemudian hari.

Surakarta, Agustus 2019

Peneliti