

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN  
HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN  
LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES  
MELLITUS DI KABUPATEN WONOGIRI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Ahlimadya Keperawatan pada Program  
Studi DIII Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta**



**Oleh**

**SIA MITA PURWANINGRUM**

**B2016118**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN  
HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN  
LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES  
MELLITUS DI KABUPATEN WONOGIRI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Disusun untuk Memperoleh Gelar Ahlimadya Keperawatan pada Program  
Studi DIII Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta**

**Oleh**

**SIA MITA PURWANINGRUM**

**B2016118**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH  
SURAKARTA**

**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa KTI dengan judul :

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN  
HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN  
LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES  
MELLITUS DI KABUPATEN WONOGIRI**

Yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari KTI yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapat gelar Ahli Madya Keperawatan di lingkungan STIKES 'Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Institusi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan KTI ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 29 Juni 2019



Sia Mita Purwaningrum

NIM :B2016118

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Sebagai civitas akademi STIKES ;Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sia Mita Purwaningrum

NIM :B2016118

Jenis karya :KTI

Judul :**PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES MELLITUS DI KABUPATEN WONOGIRI**

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) kepada STIKES ‘Aisyiyah Surakarta atas karya ilmiah saya beserta perangkat yang ada didalamnya demi pengetahuan ilmu pengetahuan. STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk perangkat 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 : STIKES ‘Aisyiyah Surakarta

Pada tanggal : 29 Juni 2019

Yang menyatakan



Sia Mita Purwaningrum

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

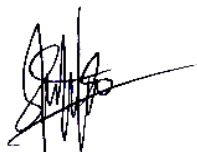
Karya Tulis Ilmiah:

### **PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES MELLITUS DI KECAMATAN BANJARSARI**

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian akhir Program Studi Diploma  
III Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 29 Juni 2019

Pembimbing I



Endah Sri Wahyuni, M.Kep

NIDN 0623027702

Pembimbing II




Hermawati, M.Kep

NIDN 0602058501

Mengetahui,

Kaprodi DIII Keperawatan

  
Endah Sri Wahyuni, M.Kep

NIDN 0602058501

## PENGESAHAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

### **PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES MELLITUS DI KABUPATEN WONOGIRI**

Dibuat untuk melengkapi persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta. Karya Tulis ini telah diujikan pada tanggal 1 Juli 2019 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai Karya Tulis pada Program Studi DIII Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta.

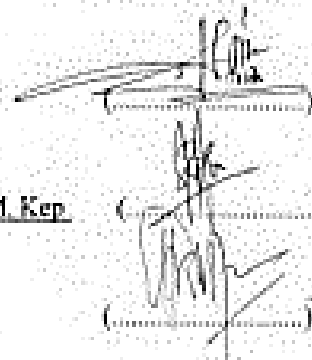
Surakarta, 1 Juli 2019

Mengesahkan,

Penguji 1 : Sri Hartatik, S. Kep. Ns, M. Kes  
NIDN : 0620108202

Penguji 2 : Endah Sri Wahyuni, S. Kep. Ns, M. Kep  
NIDN : 0602058501

Penguji 3 : Hermawati, S. Kep. Ns, M. Kep  
NIDN : 0623027702



Mengetahui,

Kaprodi DIII Keperawatan

Endah Sri Wahyuni, S. Kep. Ns, M. Kep

NIDN : 0602058501



## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum, Wr, Wb*

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kasus yang berjudul “PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN HYDROGEL TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN LUKA PADA PASIEN DENGAN ULKUS DIABETES MELLITUS DI KECAMATAN BANJARSARI”. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan orang-orang yang selalu berada di jalan-Nya.

Karya Tulis ini disusun dalam rangka menyelesaikan Program Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta. Di dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis merasa sedikit mengalami hambatan dan kesulitan, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan secara tepat waktu, oleh karena itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Riyani Wulandari, S.Kep, Ns, M.Kep selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Ibu Endah Sri Wahyuni, S.Kep, Ns, M.Kep selaku prodi DIII Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Ibu Sri Hartutik, S.Kep.Ns M.Kes selaku dosen penguji di STIKES ‘Aisyiyah Surakarta yang telah memberi saran, pemikiran, dan bimbingan dengan cermat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu, Endah Sri Wahyuni S.Kep.Ns, M.Kep dan Ibu Hermawati, S.Kep.Ns, M.Kep selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, motivasi dan arahan dengan sabar sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik.

5. Seluruh Dosen beserta Staf Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan turut membantu dalam kelancaran penulisan laporan ini.
6. Bapak dan ibu tercinta yang sangat berarti dalam hidup saya yang tidak pernah berhenti memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
7. Ny. N dan Ny. S selaku responden dan keluarganya yang telah bersedia bekerja sama.
8. Semua teman-teman mahasiswa angkatan 2016 yang telah bersama-sama memberikan support, motivasi, dan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Pangesti Anjarsari, Puspita Kurniasih, Sema Fatmala, Sebtika Candra Dewi, Sholikhah Nurul Fatimah, Vita Ika Cahyani yang sangat berarti, selalu mendukung saya dikala suka dan duka, dan selalu membantu segala kebutuhan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tentunya tak ada gading yang tak retak. Begitu pula dengan Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila terdapat kesalahan, baik dari segi perkataan maupun tulisan, penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian.

*Wassalamualaikum, Wr. Wb*

Surakarta, 29 Juni 2019



Sia Mita Purwaningrum