

**PENERAPAN PEMBERIAN JUS BUAH NAGA MERAH  
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN  
DIABETES MELLITUS TIPE II DI WILAYAH  
DESA PELEM KECAMATAN SIMO  
KABUPATEN BOYOLALI**



**FARIDA MUFIDATI**

**B2016053**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH  
SURAKARTA  
2019**

**PENERAPAN PEMBERIAN JUS BUAH NAGA MERAH  
TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN  
DIABETES MELLITUS TIPE II DI WILAYAH  
DESA PELEM KECAMATAN SIMO  
KABUPATEN BOYOLALI**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**FARIDA MUFIDATI**

**B2016053**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN 'AISYIYAH  
SURAKARTA  
2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa KTI dengan judul :

**PENERAPAN PEMBERIAN JUS BUAH NAGA MERAH TERHADAP  
KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE II DI WILAYAH DESA PELEM KECAMATAN  
SIMO KABUPATEN BOYOLALI**

yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Diploma Keperawatan pada Program Diploma Keperawatan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari KTI yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar diploma di lingkungan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan KTI ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungungkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di STIKES ‘Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 27 Juni 2019

Farida Mufidati  
B2016053

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Farida Mufidati

NIM : B2016053

Jenis Karya : KTI

Judul : **Penerapan Pemberian Jus Buah Naga Merah Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Desa Pelem Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali**

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 didalamnya demi pengembangan ilmu pengetahuan STIKES ‘Aisyiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat an 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 : 27Juni 2019

Yang menyatakan

(Farida Mufidati)

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

KTI dengan judul :

**PENERAPAN PEMBERIAN JUS BUAH NAGA MERAH TERHADAP  
KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE II DI WILAYAH DESA PELEM KECAMATAN  
SIMO KABUPATEN BOYOLALI**

Dinyatakan telah disetujui pada ujian Sidang KTI Program Studi Diploma III Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 21 Juni 2019

Pembimbing I

  
Dyah Rahmawati RBU, M. Kep  
NIDN. 0615058501

Pembimbing II

  
Erika Dewi N, M. Kep  
NIDN. 0602118704

Mengetahui

Kaprodi DIII Keperawatan



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

NIDN. 0602058501

## PENGESAHAN PENGUJI

KTI dengan judul :


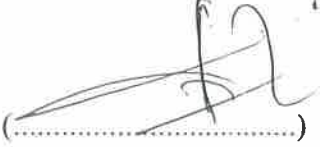

### **PENERAPAN PEMBERIAN JUS BUAH NAGA MERAH TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI DESA PELEM KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI**

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Diploma III Keperawatan pada Program Studi D III Keperawatan STIKES 'Aiyiyah.

Surakarta, 27 Juni 2019

Mengesahkan,

Penguji

1. Siti Fatmawati, S.Kep, Ns, M.Kep (.....)  
NIDN. 0603018201
2. Dyah Rahmawatie RBU, M.Kep (.....)  
NIDN. 0615058501
3. Erika Dewi N, M.Kep (.....)  
NIDN. 0602118704

Mengetahui

Kaprodi D III Keperawatan



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

NIDN. 0602058501

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr. Wb.

Dengan mengucapkan Alhamdulillah Robbil'Alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala berkah, rahmat, karunia dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam selalu terucapkan pada junjungan serta suritauladan kita Rasulullah Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**PENERAPAN JUS BUAH NAGA TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMO KABUPATEN BOYOLALI**". Laporan ini di susun dan di ajukan guna memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya adanya kekurangan yang terdapat dalam penyusunan laporan ini, sehingga penulis tidak dapat menyelesaikan laporan tanpa adanya bantuan, dorongan dan dukungan dari semua pihak. Untuk itu perkenankan kami mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun dan terselesaikan laporan ini.

1. Riyani Wulandari, S. Kep, Ns, M. Kep selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta.
2. Endah Sri Wahyuni, S. Kep, Ns, M. Kep selaku Ketua Prodi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Surakarta.
3. Dyah Rahmawatie R. B. U, S. Kep, Ns, M.kep selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan arahan, serta membimbing dengan penuh kesabaran.
4. Erika Dewi Noorratri, S. Kep, Ns, M. Kep selaku pembimbing 2 yang selalu memberikan masukan-masukan yang memotivasi.
5. Bapak dan Ibu dosen STIKES 'Aisyiyah Surakarta. Terimakasih atas ilmu yang telah diberikan.
6. Orang tua tercinta, Bapak Afif Jafari dan Ibu Sri Nur Hayati yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, kasih sayang, doa dan juga perhatian,

serta Kakak dan Adik saya, Rifai, Roni, Fajar, dan Rayhan yang telah memberi dukungan.

7. Sahabat-sahabat saya Nia, Rahma, Dinda, Arum, Nanda, Ega, Sidiq, Farid, Fannisa, Fiqih, Indah, Dea, Faizah, Noraeni, dan Lia yang saling memberi semangat.
8. Teman-teman Mahasiswa Program Studi DIII Keperawatan STIKES 'Aisyiyah Surakarta angkatan 2016 yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan kepada saya.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Surakarta, 09 Maret 2019

Farida Mufidati