PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN MODERN DRESSING ALGINATE TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA UlKUS DIABETIKUM DI KLINIK SALUD WOUND CARE

Karya Tulis Ilmiah
Disusun untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan
Universitas ‘Aisyiyah Surakarta

Disusun oleh:
SEPTYANA FATMA SARI
(202312057)

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIYAH ‘SURAKARTA
2026

PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN MODERN DRESSING ALGINATE TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA UlKUS DIABETIKUM DI KLINIK SALUD WOUND CARE

Karya Tulis Ilmiah
Disusun untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi Diploma III Keperawatan
Universitas ‘Aisyiyah Surakarta

Disusun oleh:
SEPTYANA FATMA SARI
(202312057)

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIYAH ‘SURAKARTA
2026

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul:

PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN *MODERN DRESSING ALGINATE* TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA UlKUS DIABETIKUM DI KLINIK SALUD WOUND CARE

Yang dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya pada Program Studi DIII Keperawatan, Universitas Aisyiyah Surakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau duplikat dari Karya Tulis Ilmiah yang sudah dipublikasikan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar Ahli Madya di lingkungan Universitas Aisyiyah Surakarta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun. Apabila ternyata di kemudian hari penulis Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil plagiat atau penjiplak terhadap karya oranglain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan dan tata tertib di Universitas Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 30 Juni 2026



Septyana Fatma Sari

NIM 202312057

iii

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Septyana Fatma Sari

NIM : 202312057

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Judul : Penerapan Perawatan Luka Dengan Modern Dressing Alginate Terhadap Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Di Klinik Salud Wound Care

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

Surakarta, 30 Juni 2026

Yang menyatakan



Septyana Fatma Sari

NIM 202312057

iv

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul:

PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN *WOUND HEALING DRESSING ALGINATE* TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA UlKUS DIABETIKUM

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta

Surakarta, 30 Juni 2026

Pembimbing

(Fida' Husain, S.Kep.Ns., M.Kep.)

NIDN. 0623089302

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan

(Irma Mustikasari, S.Kep., Ns., M.Kep.)

NIDN. 0625048703

PENGESAHAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

Penerapan Perawatan Luka Dengan *Modern Dressing Alginate* Terhadap Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum Di Klinik Salud Wound Care

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta. Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan pada siding ujian Karya Tulih Ilmiah pada tanggal Juni 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat/sah sebagai Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 29 Juni 2026

Mengesahkan, Penguji

1. Dr. Dyah Rahmawatie RBU, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
   NIDN. 0615058501
2. Dr. Mulyaningsih, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
   NIDN. 0007047310
3. Fida' Husain, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
   NIDN. 0623089302

Mengetahui,
Ketua Program Studi DIII Keperawatan

(Irma Mustikasari S. Kep., Ns., M. Kep)
NIDN. 0625048703

vi

KATA PENGANTAR

Assakamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Penerapan Perawatan Luka Dengan *Modern Dressing Alginate* Terhadap Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum". Karya Tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi persyaratan ujian akhir di Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dari banyak pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kemudahan, serta kelancaran dan segala doa, ikthiar yang telah engkau kabulkan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu Dr. Dyah Rachmawati RBU, S.Kep.Ns.M.Kep selaku Rektor Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
3. Ibu Sri Kustiyati, SST, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
4. Ibu Irma Mustika Sari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Kaprodi Diploma III Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.
5. Bapak Fida' Husain, S.Kep.Ns., M.Kep selaku dosen penguji III dan pembimbinng yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, arahan, masukan, semangat dan motivasi yang diberikan dalam membimbing, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan yang telah diberikan.
6. Ibu Dr.Dyah Rahmawatie RBU, S.Kep. Ns., M.Kep selaku dosen penguji I yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Dr. Mulyaningsih, S.Kep. Ns., M.Kep selaku dosen penguji II yang relah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh Dosen, Karyawan, dan Staff Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas 'Aissyiyah Surakarta. Terutama Prodi D3 Keperawatan yang telah meberikan ilmu pengetahuan, mendidik dan membimbing peneliti selama perkuliahan.

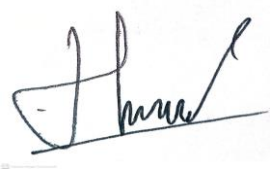
9. Kepada kedua orangtua saya tercinta support system terbaik, yang selalu ada untuk saya dan tidak pernah meminta balasan apapun kepada saya, yang selalu mengusahakan kehidupan yang layak untuk anaknya hingga dapat mengantarkan anaknya menempuh pendidikan setinggi-tingginya terimakasih atas cinta dan kasih sayang yang telah diberikan, terimakasih dukungan moral maupun material yang selalu diusahakan, serta doa yang tiada henti yang engkau panjatkan untuk kelancaran dan kemudahan penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, keberkahan, panjang umur dan kemudahan mencari rezeki yang halal kepada engkau karena telah menjadi figur terbaik bagi penulis, terimakasih sudah ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis, doakan saya agar selalu mendapatkan keberuntungan dan keberkahan setiap langkah kecilnya agar kelak bisa membahagiakan engkau sebagaimana engkau membahagiakan dan memberikan segalanya untuk penulis.
10. Kepada adik perempuan saya Nayla Faizah Nur Asyifa yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa menjadi sosok kakak yang dapat memberikan pengaruh positif dan terus belajar menjadi contoh yang baik. Harapanku semoga kamu bisa menututi jejak kakakmu untuk melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi atau bahkan melebihi kakakmu.
11. Kepada teman dekat saya Amel dan Sherli terimakasih telah membersamai penulis dari awal perkuliahan hingga saat ini, terimakasih atas bantuan dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Harapan penulis semoga kalian tidak pernah melupakan saya di suatu saat nanti meskipun kita tidak akan pernah bertemu sesering saat kuliah.
12. Kepada seluruh teman seperjuangan mahasiswa Angkatan 2023 Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
13. Terimakasi untuk Septyana Fatma Sari dari penulis untuk diri sendiri yang tidak pernah berhenti berjuang atas apa yang telah dimulai, ada lelah yang ditahan, ada tangis yang tidak pernah didengar, ada doa yang selalu diam-diam dipanjatkan. Terimakasih sudah mau bertahan sampai detik ini meskipun ada alasan untuk menyerah, terimakasih sudah berusaha memberikan semangat dan perayaan untuk diri sendiri hingga detik ini. Berbahagialah selalu dimanapun kamu berada, perjalanan dan prosesmu masih panjang akan ada masa-masa sulit lainnya tapi juga akan ada kemudahan didalamnya. Apapun

kekurangan dan kelebihanmu terimakasih sudah menerima dan merayakan diri sendiri tanpa menunggu dirayakan oleh oranglain.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan bermanfaat bagi penulis dan khususnya pembaca.

Surakarta, 30 Juni 2026

Yang menyatakan



Septyana Fatma sari

NIM 202312057