

**PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN
LUKA ULKUS DIABETIK**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas ‘Aisyiyah Surakarta**



Ratno Yuliyanto

202212125

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ‘AISYIYAH SURAKARTA
TAHUN 2025**

**PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN
LUKA ULKUS DIABETIK**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas ‘Aisyiyah Surakarta**



Ratno Yuliyanto

202212125

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ‘AISYIYAH SURAKARTA
TAHUN 2025**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK

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 duplikasi dari Karya Tulis Ilmiah yang sudah dipublikasikan dan 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 orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 07 Juli 2025

Yang Menyatakan


Ratno Yuliyanto
202212125

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civita akademik Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ratno Yuliyanto

NIM : 202212125

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Judul : Penerapan *Hydrocolloid* Dalam Prose Penyembuhan Luka/Ulkus Diabetik

Dengan ini menyetujui dan memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) kepada Universitas 'Aisyiyah Surakarta atas karya tulis ilmiah Saya beserta perangkat 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, 07 Juli 2025

Yang Menyatakan


Ratno Yuliyanto
202212125

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

“PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK”

Dinyatakan telah disetujui untuk diujikan pada ujian Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
‘Aisyiyah Surakarta

Surakarta, 7 Juli 2025

Pembimbing



Ida Nur Imamah, S.Kep.Ns., M.Kep
NIDN. 0620118704

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan



Tri Susilowati, S.Kep.NS, M.Kep
NIDN.0621018203

PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul :

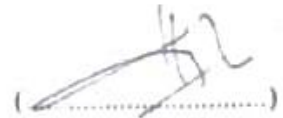
PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta. Tugas akhir ini telah diujikan pada sidang tanggal 12 Juli 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat sah sebagai tugas akhir pada Program Studi DIII Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta.

Surakarta, 12 Juli 2025

Mengesahkan,

Penguji I Dr. Dyah Rahmawatie RBU, M.Kep
NIDN. 0615058501

()

Penguji II Ika Silvitasari, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0602048604

()

Penguji III Ida Nur Imamah, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0620118704

()

Mengetahui

Kaprodi Diploma III Keperawatan



Tri Susilowati, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0621018203

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “PENERAPAN *HYDROCOLLOID* DALAM PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIK”. Laporan ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta, selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah mendapatkan banyak bimbingan, saran, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Riyani wulandari, S. Kep, Ns, M. Kep selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
2. Sri Kustiyati, S.ST, M. Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
3. Tri Susilowati, S. Kep, Ns, M. Kep selaku Ketua Prodi DIII Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Surakarta.
4. Dr. Dyah Rahmawatie RBU, M.Kep selaku Dosen Penguji I yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menjadi penguji.
5. Ika Silvitasari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen Penguji II yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menjadi penguji.
6. Ida Nur Imamah, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen Penguji III dan Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah.
7. Bapak dan Ibu yang saya sayangi yang telah memberikan dukungan dan apresiasi terhadap perjuangan saya serta doa yang tidak pernah terputus.
8. Teman dan sahabat terdekat saya yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

9. Teman-teman angkatan 2022 progam studi DIII Keperawatan yang telah berjuang bersama.
10. Perawat Klinik Salud Wound Care yang telah memberikan kesempatan dan membantu dalam melaksanakan penerapan ini.
11. Tn. A dan Tn. D yang telah bersedia menjadi responden untuk penerapan ini.

Surakarta, 10 Juli 2025

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ratno Yuliyanto', with a stylized, cursive script.

(Ratno Yuliyanto)

NIM. 202212125